

# RAPID Säulenschalung

## Für höchste Ansprüche an Betonoberflächen und Kantenausbildung

Produktbroschüre – Ausgabe 10/2017



# Inhalt

<b>Systemvorteile</b>	<b>Standardanwendungen</b>
5 Für höchste Ansprüche an Betonoberflächen und Kantenausbildung	12 Betonierplattform und Leiteraufstiege
8 Für Sichtbetonoberflächen ohne Abdrücke	13 Umsetzen mit dem Kran und Tipp für den Anwender
9 Auch für scharfkantige Säulenquerschnitte	
10 Schnelle Grundmontage	

**Ausgabe 10/2017**

**Herausgeber**

**PERI GmbH**  
**Schalung Gerüst Engineering**  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn  
Deutschland  
Telefon +49 (0)7309.950-0  
Telefax +49 (0)7309.951-0  
info@peri.de  
www.peri.de

## Programmübersicht

14 RAPID Säulenschalung

### Wichtige Hinweise

Für die Anwendung unserer Produkte sind die in den jeweiligen Staaten und Ländern geltenden Gesetze und Vorschriften in der aktuellen Fassung zu beachten.

Die verwendeten Bilder in dieser Broschüre sind Momentaufnahmen von Baustellen. Deshalb können, insbesondere Sicherheits- und Ankerdetails, nicht immer als aussagekräftig bzw. endgültig betrachtet werden. Diese unterliegen der Gefährdungsbeurteilung des Unternehmers.

Darüber hinaus werden Computergrafiken eingesetzt, die als Systemdarstellungen zu verstehen sind. Zur besseren Verständlichkeit sind die-

se und die gezeigten Detaildarstellungen teilweise auf bestimmte Aspekte reduziert. Die in diesen Darstellungen nicht gezeigten Sicherheitseinrichtungen müssen trotzdem vorhanden sein. Die dargestellten Systeme oder Artikel sind gegebenenfalls nicht in jedem Land verfügbar.

Sicherheitshinweise sowie Belastungsangaben sind genau zu beachten. Änderungen und Abweichungen bedürfen eines gesonderten statischen Nachweises.

Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, sind vorbehalten. Irrtum, Schreib- und Druckfehler vorbehalten.



## RAPID Säulenschalung

### Für höchste Ansprüche an Betonoberflächen und Kantenausbildung

Durch ein einzigartiges Prinzip wird die Schalhaut bei der Säulenschalung RAPID einfach auf dem Rahmen festgeklemmt, es entstehen keine Schraubenabdrücke. Mit vollflächigen Schalungsplatten lassen sich so hochwertige Sichtbetonoberflächen erzielen. RAPID ist dementsprechend für einen besonders hohen Frischbetondruck ausgelegt.



#### **Für Sichtbetonoberflächen ohne Abdrücke**

mit frei wählbarer, geklemmter Schalungsplatte

#### **Auch für scharfkantige Säulenquerschnitte**

mit passend gefräster Schalhaut

#### **Schnelle Grundmontage**

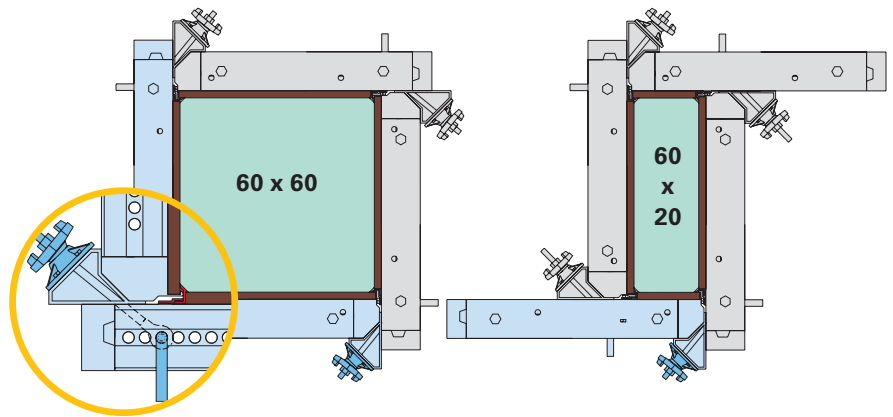
durch leichte Aluminiumelemente und einfaches Klemmprinzip zur Schalhautbefestigung

# RAPID Säulenschalung

Für höchste Ansprüche an Betonoberflächen und Kantenausbildung

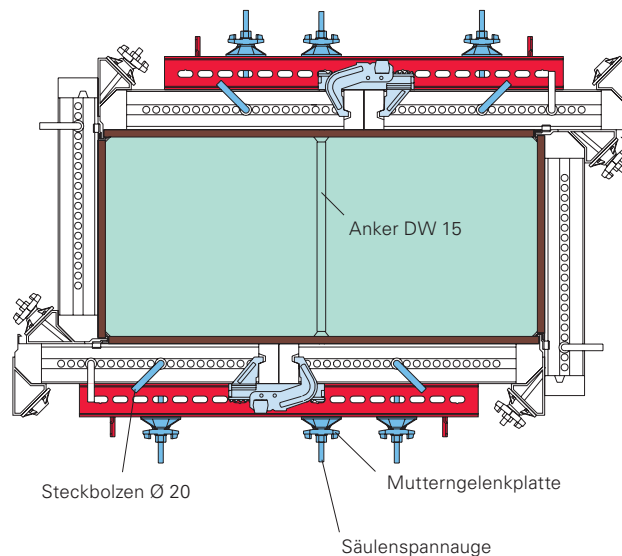
## Säulenquerschnitte

Querschnitte sind stufenlos bis 60 cm x 60 cm, quadratisch oder rechteckig, machbar.



## Übergroße Säulenquerschnitte

Querschnitte von 85 cm x 85 cm bis max. 130 cm x 130 cm sind möglich. Die Verbindung von zwei Säulenrahmen erfolgt mit dem Richtschloss BFD. Zur Aussteifung werden Stahlriegel angeklemt.



### Richtschloss BFD

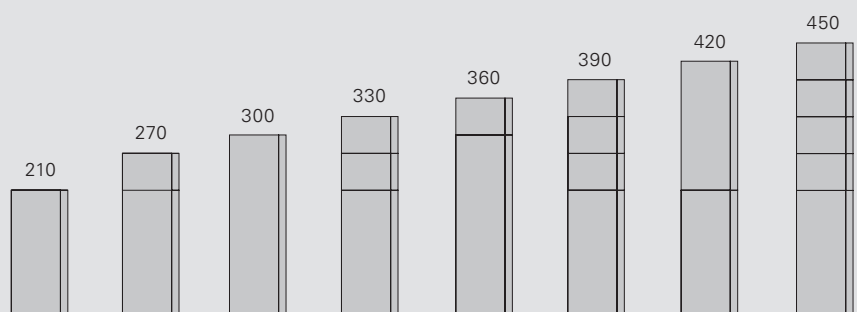
- 5 x je Säulenrahmen 300
- 4 x je Säulenrahmen 210
- 1 x je Säulenrahmen 60

### Stahlriegel SRZ 120/U100

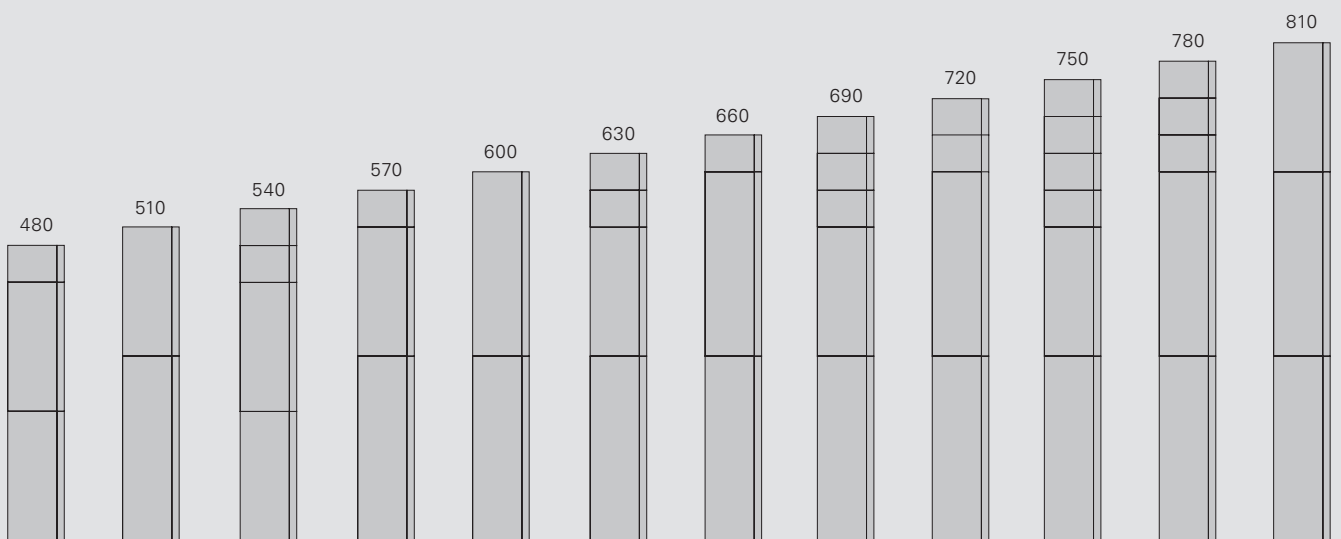
- 4 x je Säulenrahmen 300
- 3 x je Säulenrahmen 210
- 1 x je Säulenrahmen 60

## Höhenraster 30 cm

Die 3 Rahmenhöhen, 3,00 m, 2,10 m und 0,60 m sorgen für eine optimale Höhenanpassung. Die Rahmen werden einfach zusammengeschaubt.



Weitere Kombinationen als die hier gezeigten sind möglich.



## Für Sichtbetonoberflächen ohne Abdrücke mit frei wählbarer, geklemmter Schalungsplatte

### RAPID Klemmprinzip

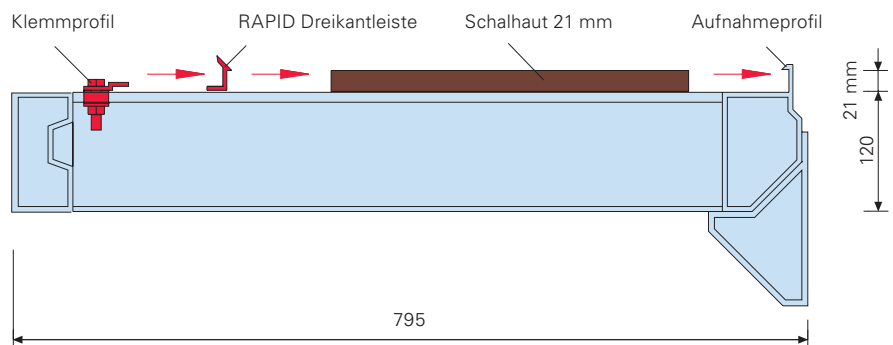
Das einzigartige Klemmprinzip für die Schalhautbefestigung schließt bei der PERI RAPID Säulenschalung die problematische konventionelle Befestigung mit Schrauben oder Nägeln aus. Unter Einsatz vollflächiger Schalhautmaße entstehen Betonflächen für sehr hohe Ansprüche, ohne Abdrücke von Schrauben, Nägeln, Schalhautfugen oder zugestöpselten Ankerlöchern.

### RAPID Dreikantleiste mit Einfachmontage

Das Klemmprinzip bewirkt die Befestigung der RAPID Dreikantleiste schon bei der Grundmontage. Ohne nageln!

### RAPID Eckdetail – dicht auch bei hohem Frischbetondruck

Die unverlierbare Dreikantleiste dichtet Ecken zuverlässig ab. Das sorgt für gute Sichtbetonqualität. Ausbluten an den Ecken gibt es praktisch nicht mehr.



### Zulässiger Frischbetondruck

Die RAPID Säule ist für einen sehr hohen Frischbetondruck von 120 kN/m<sup>2</sup> bemessen. Das ermöglicht schnelles Betonieren.

### Reinigungsfreundlich

Die ECC Pulverbeschichtung reduziert den Reinigungsaufwand.

### Robust

Die baugerechte, robuste Rahmenbauweise der Säulenrahmen macht die PERI RAPID Säulenschalung unempfindlich im Handling.

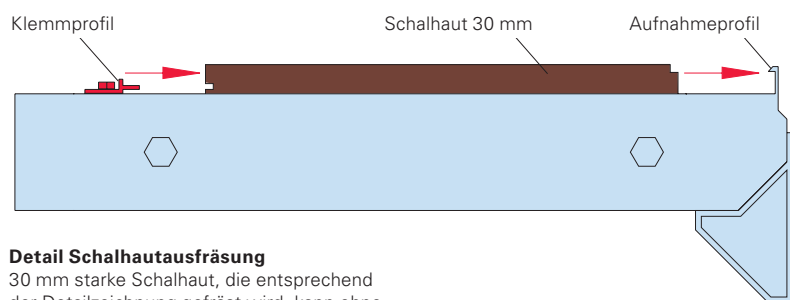




## Auch für scharfkantige Säulenquerschnitte mit passend gefräster Schalhaut

### Scharfkantige Säulenquerschnitte

Auch die immer wieder geforderte Ausführung der Säulen ohne Dreikantleiste ist mit PERI RAPID problemlos bis 58 cm x 58 cm machbar.

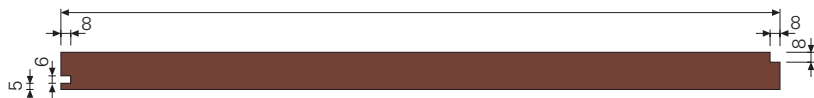


### Detail Schalhautausfräsung

30 mm starke Schalhaut, die entsprechend der Detailzeichnung gefräst wird, kann ohne Dreikantleiste montiert werden.

### Beispiel 550 mm x 550 mm

Schalhautbreite = Säulenbreite + 12 mm = 550 + 12 = 562 mm

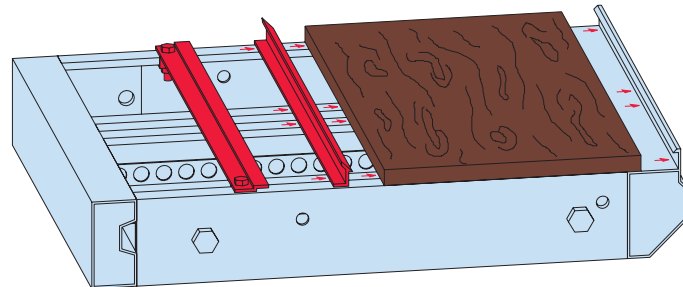


## Schnelle Grundmontage

durch leichte Aluminiumelemente und einfaches Klemmprinzip zur Schalhautbefestigung

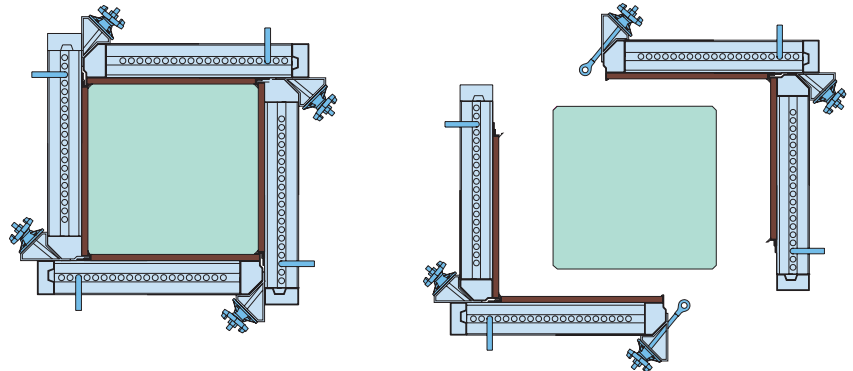
### Das einzigartige Klemmprinzip der PERI RAPID

Die Schalhaut wird mit der unverlierbaren Dreikantleiste und dem Klemmprofil auf dem Rahmen festgeklemmt. Die Grundmontage oder das Auswechseln einer anderen Schalhautgröße erfolgt liegend von oben, ohne Drehen des Säulenrahmens, ohne Beschädigung der Schalhaut.



### Wenig Einzelteile und alles unverlierbar montiert – Zeitersparnis bei jedem Einsatz

PERI RAPID hat beim Ein- und Ausschalen keine losen Einzelteile. Mit wenigen Handgriffen sind die Elemente verspannt bzw. wieder getrennt. Das spart Zeit!



### Kranfreie Grundmontage

Das geringe Gewicht der PERI RAPID Säulenschalung ermöglicht eine Grundmontage von Hand.

#### Eingeschalt

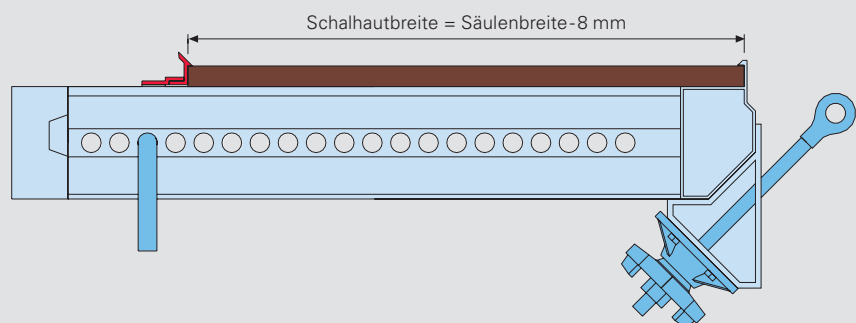
Die Säulenrahmen werden komplett mit Klemmprofil, Säulenspannauge, Steckbolzen und Kugelmutter geliefert. Es gibt keine Kleinteile oder losen Teile, die verloren gehen können.

#### Ausgeschalt

Beim Umsetzen der Winkelhälften verbleiben die Eckverspannungen am jeweiligen Säulenrahmen. Es müssen keine Einzelteile zum nächsten Einsatzort transportiert werden.

### Schalhautzuschnitt

Verwendet wird eine 21 bzw. 22 mm starke Schalhaut in entsprechender Qualität mit Haupttragrichtung in Säulenhöhe. Horizontale Schalhautstöße müssen auf den Querstreben der Rahmen angeordnet werden.



### Einfache Grundmontage

Alles wird liegend von oben montiert, ohne Drehen der Rahmen. Erforderliche Säulenrahmen auf Montageböcke legen und in der Länge koppeln. Dazu sind werksseitig an jedem Säulenrahmen 2 Schrauben M20 x 50 angebracht (Schlüsselweite SW 30).

Fertig zugeschnittene Schalhaut und RAPID Dreikantleiste auf den Säulenrahmen legen und mit Schraubzwingen einspannen. Klemmschienenschrauben mit (Steck)-Schlüssel SW 17 anziehen. Schalhaut mit Nagel durch ein Loch der Rahmennase sichern.

Zweiten Rahmen in gleicher Weise vormontieren. Anschließend beide fertig montierten Rahmen aufeinander setzen und mit den Säulenspannaugen und Kugelmuttern zu einer Winkelhälfte verbinden.



An den liegenden Säulenhälften wird oben die RAPID Kranaufhängung-2 oder die Betonierplattform montiert. Diese Teile sind gleichzeitig Schutz der Schalung vor Betonverschmutzung.



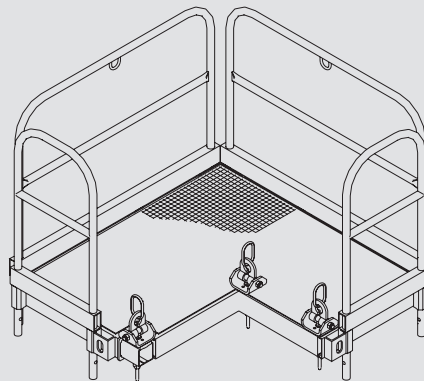
# Betonierplattform und Leiteraufstiege

## Betonierplattform

Die PERI Betonierplattform kommt einsatzfertig auf die Baustelle:

- Keine verlierbaren Einzelteile, kein aufwändiges Anbauen von einzelnen Gerüstkonsolen, Bohlenbelägen, Geländerbrettern usw. Störende Streben nach unten gibt es nicht mehr.
- Die Betonierplattform passt an jeden Grundriss bis 60 x 60 cm.
- Die Betonierplattform ist sehr leicht und problemlos von Hand montierbar.

11,70 m hohe RAPID Säule. Der hohe zulässige Betondruck erlaubt schnelles Betonieren.

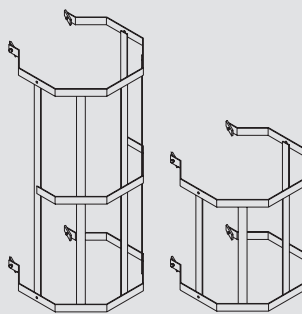


Betonierplattform komplett, Art.-Nr.: 037400.  
Zulässige Belastung 150 kg/m<sup>2</sup>.

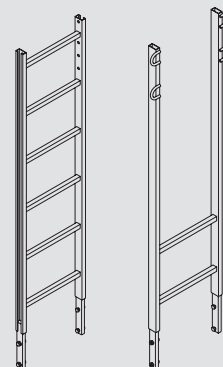


## Leiteraufstiege

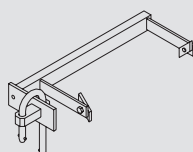
Sicheres Arbeiten in jeder Höhe. RAPID Leiteraufstiege für Ihre Sicherheit.



Rückenschutz 150, Art.-Nr.: 051450  
Rückenschutz 75, Art.-Nr.: 104132



Leiter 180/6, Art.-Nr.: 051410  
Ausstiegleiter 180/2, Art.-Nr.: 103724



Leiteranschluss RAPID, Art.-Nr.: 103369

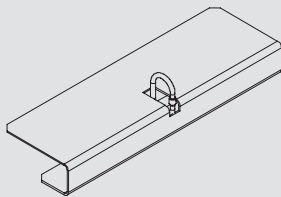


Leiterhaken, Art.-Nr.: 103718  
Leiterfuß, Art.-Nr.: 051460

# Umsetzen mit dem Kran und Tipp für den Anwender

## Umsetzen mit dem Kran

Die Befestigung der PERI Betonierplattform ist auch gleichzeitig die Kranaufhängung.



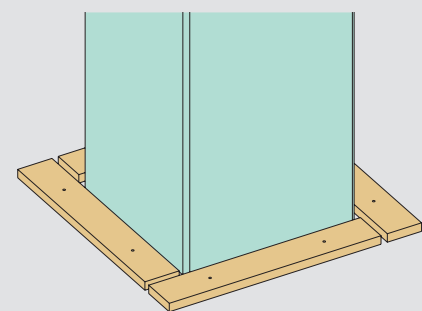
Kranaufhängung-2 RAPID,  
Art.-Nr.: 037320. Zum Umsetzen  
von RAPID Säulenschalungen.

Komplette RAPID Säulenhälfte mit  
Betoniergerüst und Leiteraufstieg  
sowie Richtstützen beim Umsetzen.

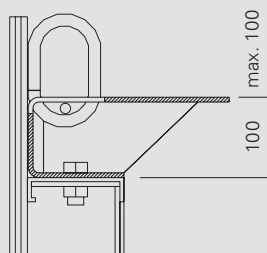


## Tipp für den Anwender

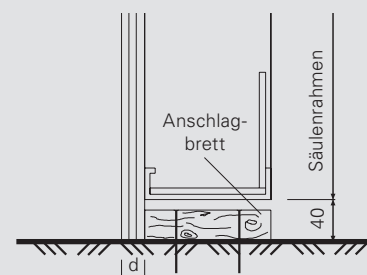
Zum exakten Fixieren der Schalung  
am Boden empfehlen wir, Anschlag-  
bretter zu befestigen, um Schal-  
hautstärke „d“ zurückgesetzt.  
Schalhautüberstand am Rahmen  
unten ca. 40 mm.



### Möglicher Schalhautüberstand oben



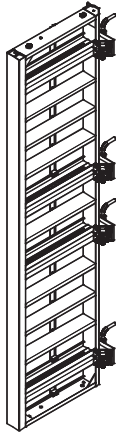
### unten



Art.-Nr.	Gew. kg
037250	61,600

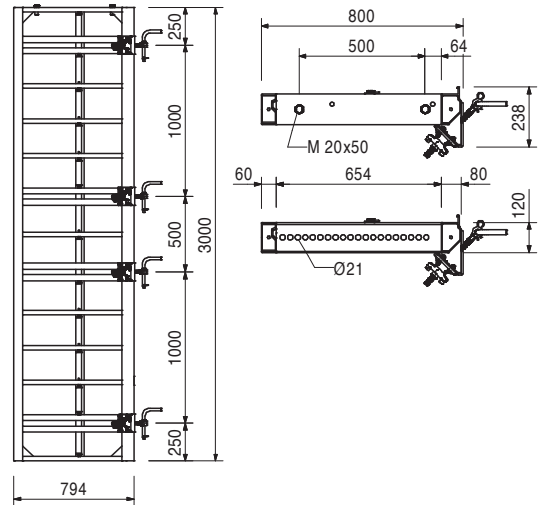
## Säulenrahmen RAPID 300, Alu

Säulenrahmen für stufenlose Querschnitte bis 60 x 60 cm. Schalhautstärke 21 mm. Mit Klemmprofil zur Montage der Schalhaut ohne Schrauben oder Nägel.



## Komplett mit

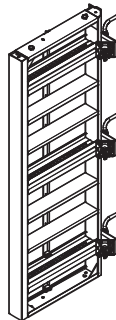
- 4 St. 037160 Steckbolzen Ø 20 x 205, verz.
- 4 St. 037150 Säulenspannauge DW 15
- 4 St. 030440 Kugelmutter DW 15, verz.
- 2 St. 780357 Schr ISO 4017 M20 x 50-8.8, verz.
- 2 St. 710334 Mutter ISO 4032 M20-8, verz.



037260	45,100
--------	--------

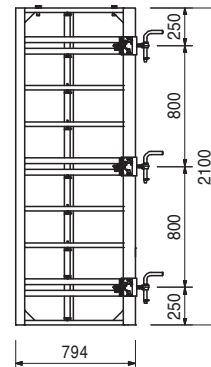
## Säulenrahmen RAPID 210, Alu

Säulenrahmen für stufenlose Querschnitte bis 60 x 60 cm. Schalhautstärke 21 mm. Mit Klemmprofil zur Montage der Schalhaut ohne Schrauben oder Nägel.



## Komplett mit

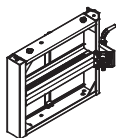
- 3 St. 037160 Steckbolzen Ø 20 x 205, verz.
- 3 St. 037150 Säulenspannauge DW 15
- 3 St. 030440 Kugelmutter DW 15, verz.
- 2 St. 780357 Schr ISO 4017 M20 x 50-8.8, verz.
- 2 St. 710334 Mutter ISO 4032 M20-8, verz.



037270	16,800
--------	--------

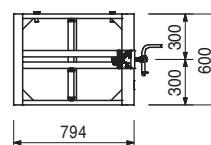
## Säulenrahmen RAPID 60, Alu

Säulenrahmen für stufenlose Querschnitte bis 60 x 60 cm. Schalhautstärke 21 mm. Mit Klemmprofil zur Montage der Schalhaut ohne Schrauben oder Nägel.



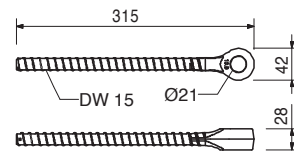
## Komplett mit

- 1 St. 037160 Steckbolzen Ø 20 x 205, verz.
- 1 St. 037150 Säulenspannauge DW 15
- 1 St. 030440 Kugelmutter DW 15, verz.
- 2 St. 780357 Schr ISO 4017 M20 x 50-8.8, verz.
- 2 St. 710334 Mutter ISO 4032 M20-8, verz.



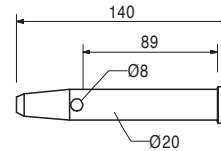
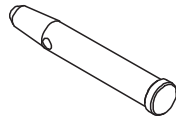
Art.-Nr.	Gew. kg
037150	0,641

**Säulenspannauge DW 15**



105400	0,330
--------	-------

**Bolzen Ø 20 x 140, verz.**  
Für diverse Verbindungen.

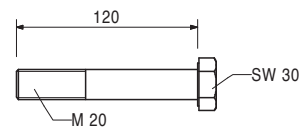
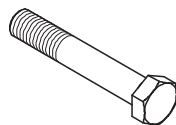


018060	0,014
--------	-------

Zubehör  
**Federstecker 4/1, verz.**

104477	0,300
--------	-------

**Schr ISO 4014 M20 x 120-8.8, verz.**

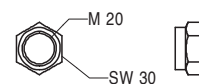


781053	0,065
--------	-------

Zubehör  
**Mutter ISO 7040 M20-8, verz.**

781053	0,065
--------	-------

**Mutter ISO 7040 M20-8, verz.**  
Selbstsichernd.



018060	0,014
--------	-------

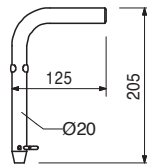
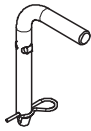
**Federstecker 4/1, verz.**



Art.-Nr.	Gew. kg
037160	0,736

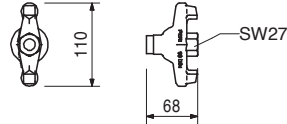
**Steckbolzen Ø 20 x 205, verz.**  
Für die Eckverspannung der RAPID Säulenrahmen.

**Komplett mit**  
1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.



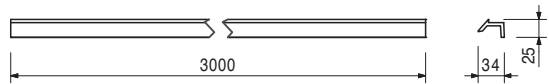
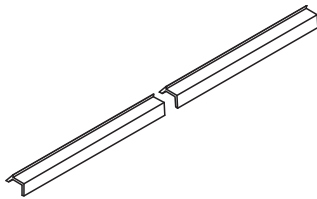
030440	0,686
--------	-------

**Kugelmutter DW 15, verz.**  
Zum Schwenkbaren Ankern mit Spannstahl DW 15 und B 15.



037210	0,894
--------	-------

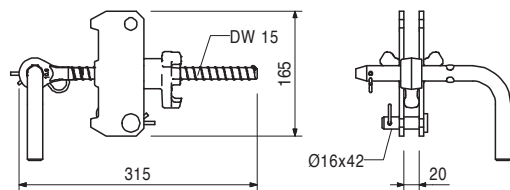
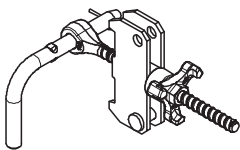
**Dreikantleiste RAPID, L = 3,00 m**  
Zur Montage der Schalhaut am Säulenrahmen der RAPID.



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

**Richtstützenanschluss-3 RAPID, verz.**  
Zum Anschluss von Richtstützen und Auslegern am Säulenrahmen RAPID.

**Komplett mit**  
1 St. 037160 Steckbolzen Ø 20 x 205, verz.  
1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.  
2 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.





Art.-Nr.	Gew. kg
037320	16,200

## RAPID Kranaufhängung-2

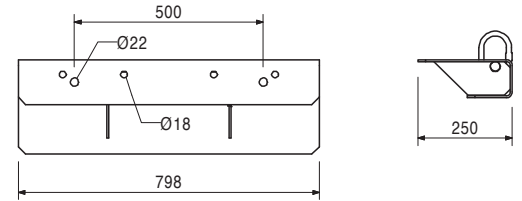
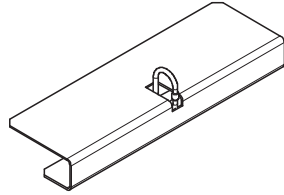
Zum Umsetzen von RAPID Säulenschalungen.

### Hinweis

Aufbau- und Verwendungsanleitung des Systems beachten.

### Technische Daten

Zulässige Tragfähigkeit des Lastaufnahmeortes 500 kg.



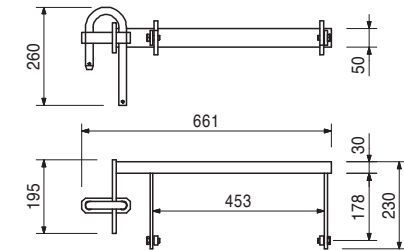
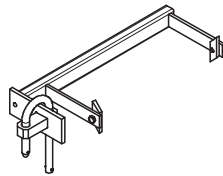
103369	6,400
--------	-------

## Leiteranschluss RAPID, verz.

Zum Anschluss von Leitern am RAPID Säulenrahmen.

### Komplett mit

2 St. 710266 Schr ISO 4017 M12 x 25-8.8, verz.  
2 St. 701763 Klemmplatte FI 25 x 10 x 90



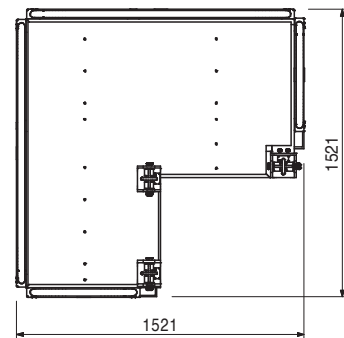
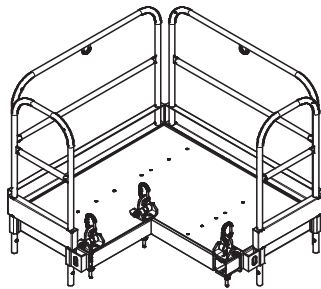
037400	123,000
--------	---------

## Betonierplattform komplett

Arbeits- und Betonierbühne für TRIO, RAPID und QUATTRO Säulenschalung.

### Komplett mit

1 St. 037410 Betonierpodest, Alu  
2 St. 037420 Plattform Geländer 52, verz.  
2 St. 037430 Plattform Geländer 134, verz.  
3 St. 037440 Kranöse Betonierplattform



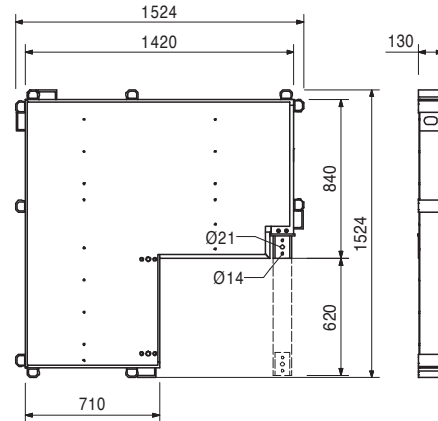
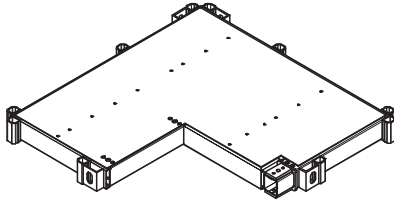
Art.-Nr.	Gew. kg
037410	51,400

## Betonierpodest, Alu

Passt stufenlos an jeden Säulenquerschnitt bis max. 60 x 60 cm. Die Befestigung erfolgt mit der Kranöse Betonierplattform.

## Technische Daten

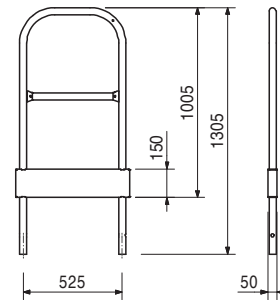
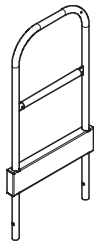
Zulässige Belastung 150 kg/m<sup>2</sup>.



037420	10,200
--------	--------

## Plattform Geländer 52, verz.

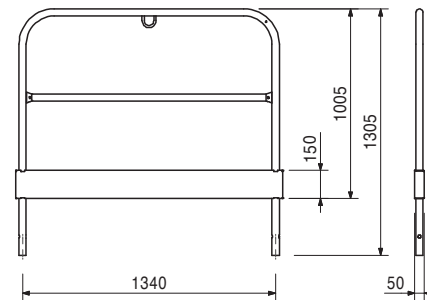
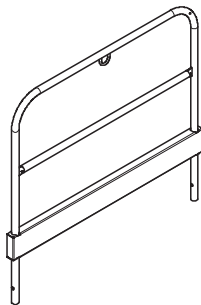
Als Absturzsicherung bei PERI Betonierbühnen. Sichert selbsttätig über Einstecklänge.



037430	17,100
--------	--------

## Plattform Geländer 134, verz.

Als Absturzsicherung bei PERI Betonierbühnen. Sichert selbsttätig über Einstecklänge.



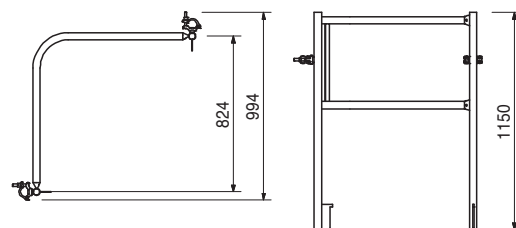
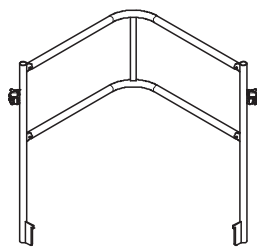
Art.-Nr.	Gew. kg
115352	15,300

## Plattform Frontgeländer 86/86

Als Absturzsicherung bei PERI Betonierbühnen zur Säulenseite. Montage mit Anschraubkupplung.

## Hinweis

Schlüsselweite SW 19.



037440	5,640
--------	-------

## Kranöse Betonierplattform

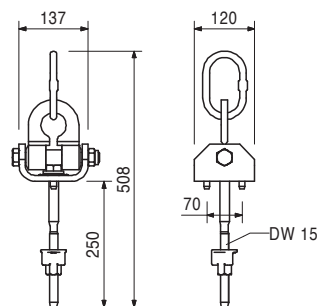
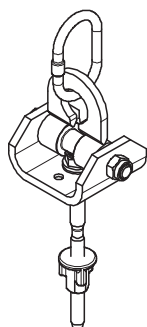
Zur Montage des Betonierpodests an TRIO, RAPID und QUATTRO Säulenrahmen.

## Hinweis

Aufbau- und Verwendungsanleitung des Systems beachten.

## Technische Daten

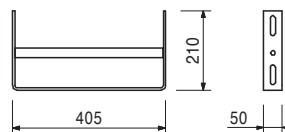
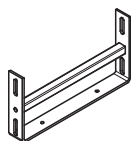
Zulässige Tragfähigkeit 1,0 t.



051460	2,180
--------	-------

## Leiterfuß, verz.

Als unterer Leiterabschluss und zur Sicherung von Leitern gegen Verrutschen auf Gerüstbelägen.



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

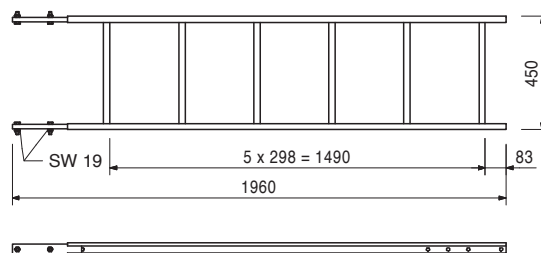
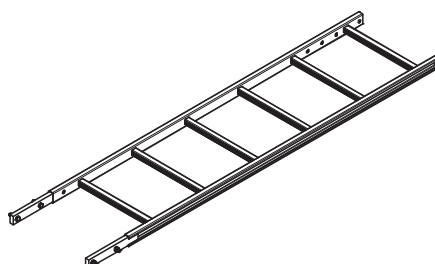
## Leiter 180/6, verz.

Als Aufstieg bei PERI Schalsystemen.

## Komplett mit

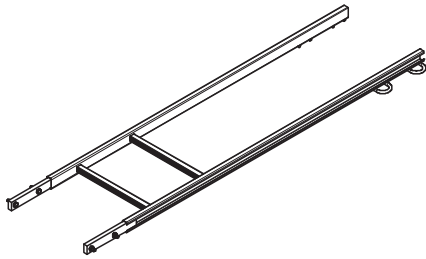
4 St. 710224 Schr ISO 4017 M12 x 40-8.8, verz.

4 St. 710381 Mutter ISO 7040 M12-8, verz.

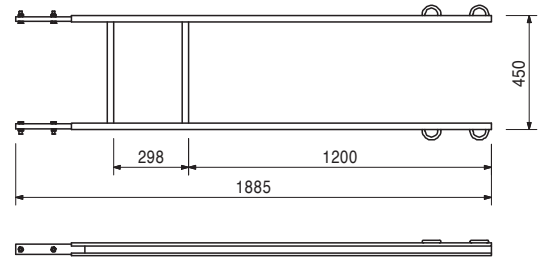


Art.-Nr.	Gew. kg
103724	10,400

**Ausstiegsleiter 180/2, verz.**  
Als Aufstieg bei PERI Schalsystemen.

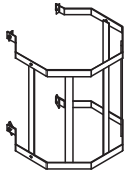


**Komplett mit**  
4 St. 710224 Schr ISO 4017 M12 x 40-8,8, verz.  
4 St. 710381 Mutter ISO 7040 M12-8, verz.

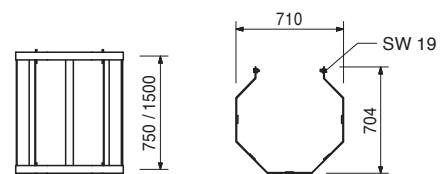


104132	15,600
051450	25,200

**Rückenschutz**  
**Rückenschutz 75, verz.**  
**Rückenschutz 150, verz.**  
Rückenschutz für PERI Leiteraufstiege.



**Komplett mit**  
4 St. 710266 Schr ISO 4017 M12 x 25-8,8, verz.  
4 St. 701763 Klemmplatte FI 25 x 10 x 90

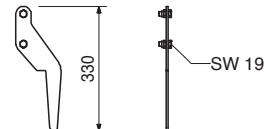


103718	0,684
--------	-------

**Leiterhaken, verz.**  
Zum Einstellen der unteren Leiter. Einsatz immer paarweise.



**Komplett mit**  
2 St. 710266 Schr ISO 4017 M12 x 25-8,8, verz.  
2 St. 710381 Mutter ISO 7040 M12-8, verz.

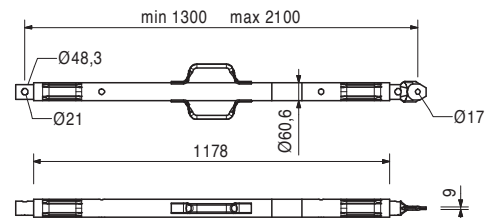


117466	10,600
--------	--------

**Richtstütze RS 210, verz.**  
Auszugslänge L = 1,30 – 2,10 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen und Betonfertigteilen.



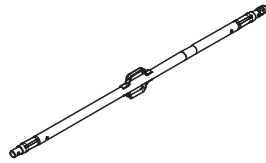
**Hinweis**  
Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



Art.-Nr.	Gew. kg
118238	12,100

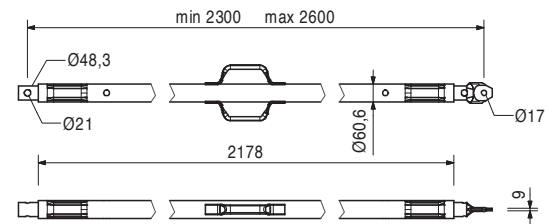
## Richtstütze RS 260, verz.

Auszugslänge L = 2,30 – 2,60 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen und Betonfertigteilen.



### Hinweis

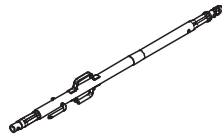
Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



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

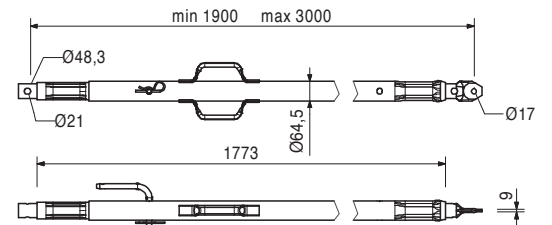
## Richtstütze RS 300, verz.

Auszugslänge L = 1,90 – 3,00 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen und Betonfertigteilen.



### Hinweis

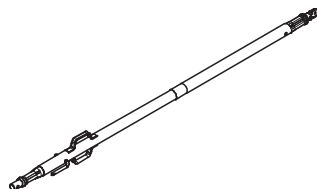
Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



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

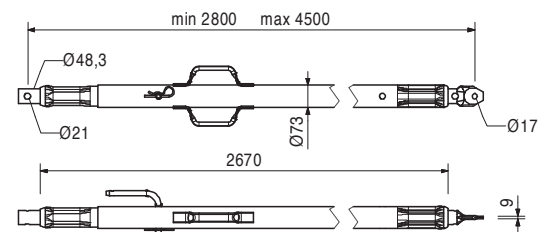
## Richtstütze RS 450, verz.

Auszugslänge L = 2,80 – 4,50 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen und Betonfertigteilen.



### Hinweis

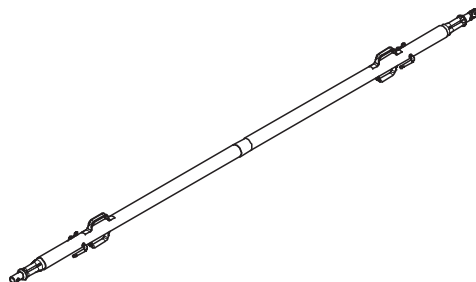
Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



117469	39,900
--------	--------

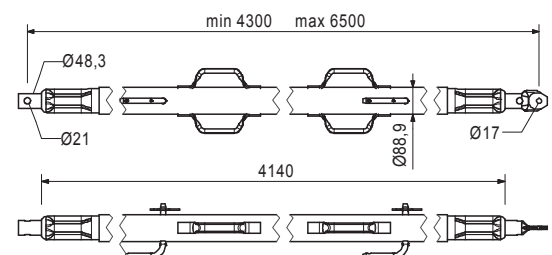
## Richtstütze RS 650, verz.

Auszugslänge L = 4,30 – 6,50 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen und Betonfertigteilen.



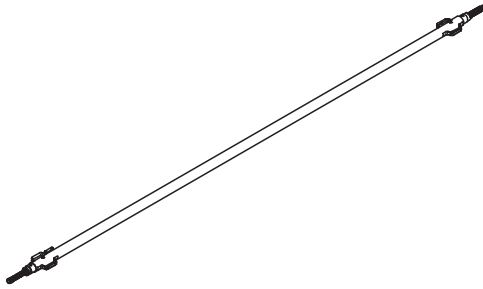
### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.

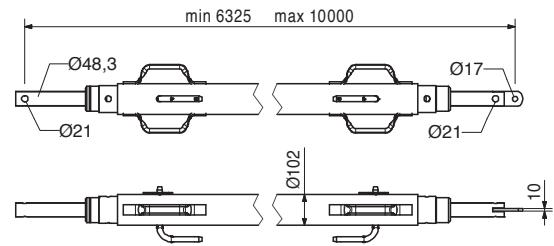


Art.-Nr.	Gew. kg
028990	115,000

**Richtstütze RS 1000, verz.**  
 Auszugslänge L = 6,40 – 10,00 m.  
 Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

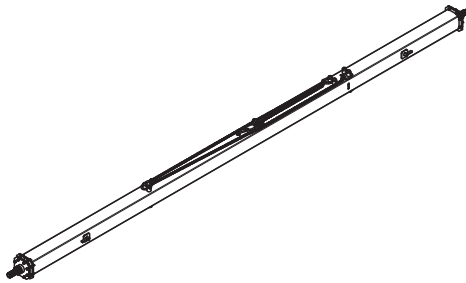


**Hinweis**  
 Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.

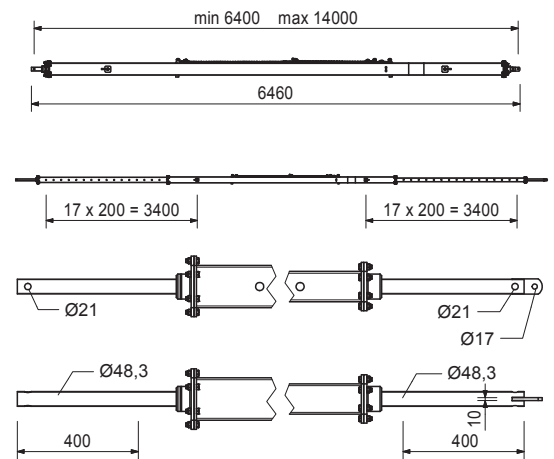


103800	271,000
--------	---------

**Richtstütze RS 1400, verz.**  
 Auszugslänge L = 6,40 – 14,00 m.  
 Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

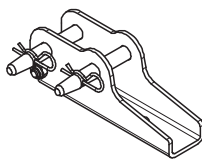


**Hinweis**  
 Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.  
 Kette vom Boden aus bedienbar.

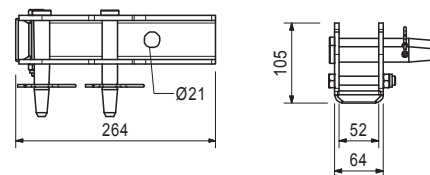


126666	3,070
--------	-------

**Fußplatte-3 für RS 210 – 1400**  
 Zur Montage der Richtstützen RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000 und 1400.



**Komplett mit**  
 2 St. 105400 Bolzen Ø 20 x 140, verz.  
 2 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.  
 1 St. 113063 Schr ISO 4014 M12 x 80-8.8, verz.  
 1 St. 113064 Skt-Mu ISO7040-M12-8-G, verz.

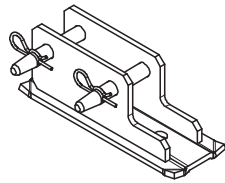


124777	0,210
--------	-------

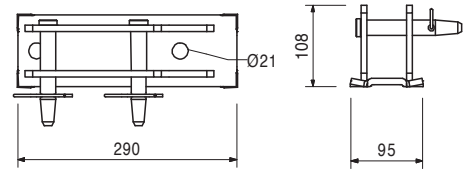
Zubehör  
**Ankerschraube PERI 14/20 x 130**

Art.-Nr.	Gew. kg
102018	4,880

**Fußplatte-2 für RS 1000/1400, verz.**  
 Zur Montage der Richtstützen RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000, 1400 und Schwerlastspindeln.

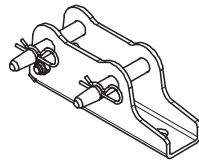


**Komplett mit**  
 2 St. 105400 Bolzen Ø 20 x 140, verz.  
 2 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.

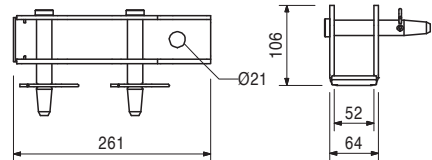


117343	3,250
--------	-------

**Fußplatte-2 für RS 210 – 1400, verz.**  
 Zur Montage der Richtstützen RS 210, 260, 300, 450, 650, 1000 und 1400.



**Komplett mit**  
 2 St. 105400 Bolzen Ø 20 x 140, verz.  
 2 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.



Zubehör

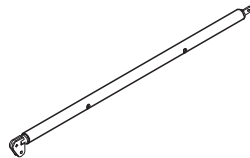
124777	0,210
--------	-------

**Ankerschraube PERI 14/20 x 130**

Zubehör

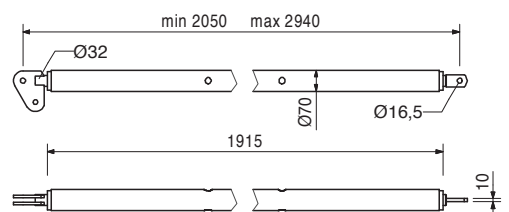
028010	17,900
--------	--------

**Richtstütze RSS I**  
 Auszugslänge L = 2,05 – 2,94 m.  
 Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.



**Hinweis**

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



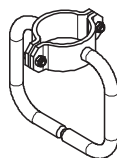
Zubehör

113397	1,600
--------	-------

**Spindelgriff RSS / AV**

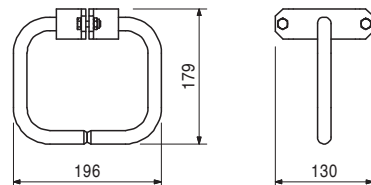
113397	1,600
--------	-------

**Spindelgriff RSS / AV**  
 Spindelgriff zum Anschrauben an die Richtstützen RSS I, RSS II und an die Ausleger AV 210 und AV RSS III.



**Komplett mit**

2 St. 722342 Schr ISO 4017 M8 x 25-8.8, verz.  
 2 St. 711071 Mutter ISO 7040 M8-8, verz.



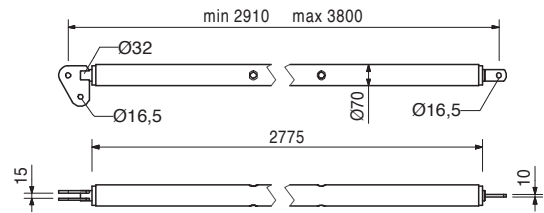
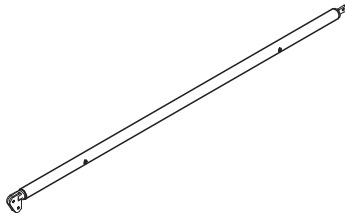
Art.-Nr.	Gew. kg
028020	22,000

## Richtstütze RSS II

Auszugslänge L = 2,91 – 3,80 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



113397	1,600
--------	-------

Zubehör

## Spindelgriff RSS / AV

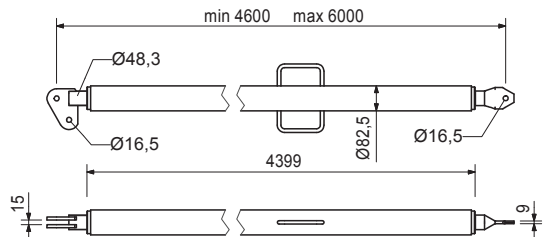
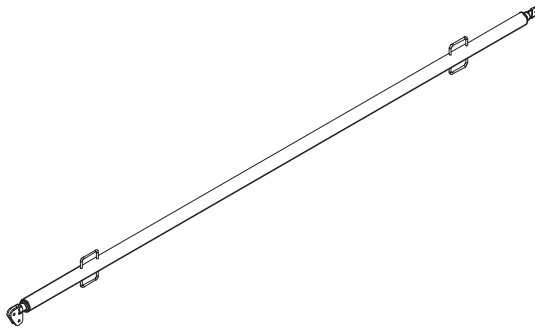
028030	38,400
--------	--------

## Richtstütze RSS III

Auszugslänge L = 4,60 – 6,00 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



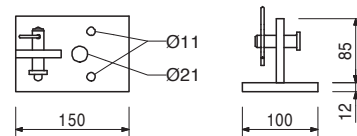
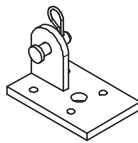
106000	1,820
--------	-------

## Fußplatte-2 für RSS, verz.

Zur Montage der Richtstützen RSS.

### Komplett mit

- 1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.
- 1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.



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

Zubehör

## Ankerschraube PERI 14/20 x 130



Art.-Nr.	Gew. kg
057087	3,510
057088	4,200

### Ausleger

#### Ausleger AV 82

#### Ausleger AV 111

Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

### min. L max. L

500 820

790 1110

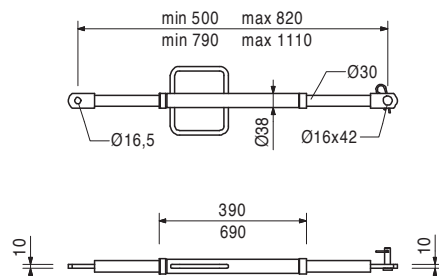
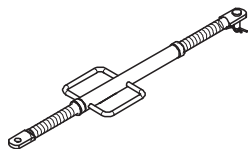
### Komplett mit

1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.

1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.

### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



028110	4,850
--------	-------

### Ausleger AV 140

Auszugslänge L = 1,08 – 1,40 m.

Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

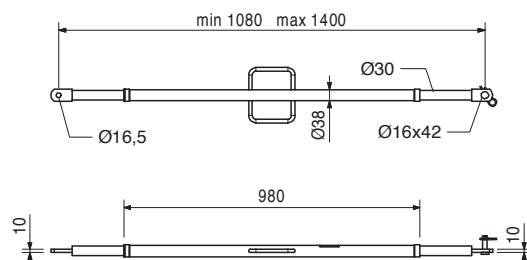
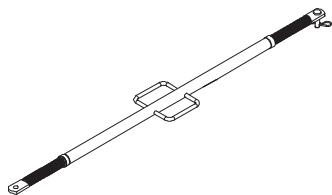
### Komplett mit

1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.

1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.

### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



108135	12,900
--------	--------

### Ausleger AV 210

Auszugslänge L = 1,28 – 2,10 m.

Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

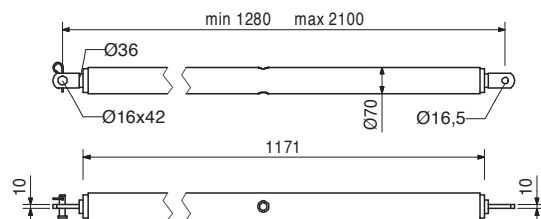
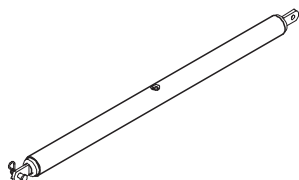
### Komplett mit

1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.

1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.

### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



113397	1,600
--------	-------

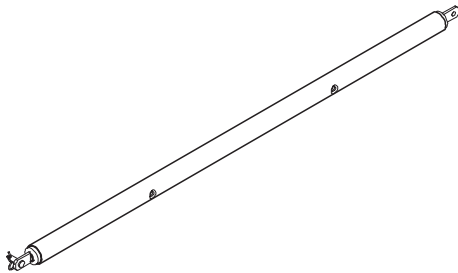
Zubehör

### Spindelgriff RSS / AV

Art.-Nr.	Gew. kg
028120	17,000

### Ausleger AV RSS III

Auszugslänge L = 2,03 – 2,92 m.  
Zum Ausrichten von PERI Schalsystemen.

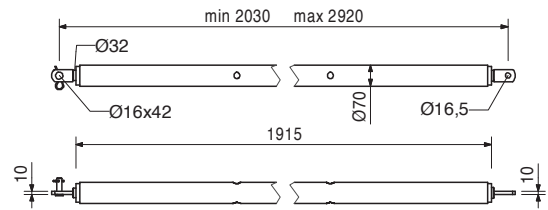


### Komplett mit

1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.  
1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.

### Hinweis

Zulässige Belastung siehe PERI Tabellen.



113397	1,600
--------	-------

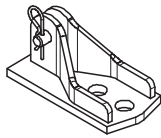
Zubehör

### Spindelgriff RSS / AV

028080	2,970
--------	-------

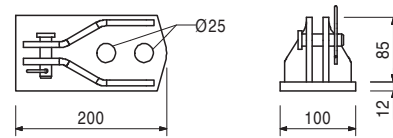
### Anschlussplatte AV/Richtstütze

Zum Anschluss von Richtstützen und Auslegern am Jochträger HDT.



### Komplett mit

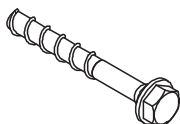
1 St. 018060 Federstecker 4/1, verz.  
1 St. 027170 Bolzen Ø 16 x 42, verz.



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

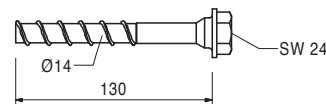
### Ankerschraube PERI 14/20 x 130

Zur temporären Befestigung an Stahlbetonbauteilen.



### Hinweis

PERI Datenblatt beachten!  
Bohrloch Ø 14 mm.





# PERI Deutschland, Österreich und Schweiz

## Standorte

### ■ PERI Niederlassung Berlin

Vertriebsgebiet 3.0 – 3.4  
An der Bahn 1  
14558 Nuthetal  
Tel.: +49 (0)3 32 00.203-0  
Fax: +49 (0)3 32 00.203-90

### ■ PERI Niederlassung Düsseldorf

Vertriebsgebiet 7.0 – 7.4  
Mackensteiner Straße 35  
41751 Viersen  
Tel.: +49 (0)2162.2664-0  
Fax: +49 (0)2162.2664-119

### ■ PERI Vertriebsbüro Büren

Vertriebsgebiet 7.4  
Westring 1  
33142 Büren  
Fax: +49 (0)2951.9 38 98-19

### ■ PERI Niederlassung Frankfurt

Vertriebsgebiet 12.0 – 12.4  
Lorscher Str. 20  
68642 Bürstadt  
Tel.: +49 (0)6206.9537-0  
Fax: +49 (0)6206.9537-110

### ■ PERI Niederlassung Hamburg

Vertriebsgebiet 1.0 – 1.5  
In der Börse 7  
21441 Garstedt/Nordheide  
Tel.: +49 (0)4173.5093-0  
Fax: +49 (0)4173.5093-190

### ■ PERI Vertriebsbüro Oldenburg

Vertriebsgebiet 1.5  
Schlagbaumweg 29  
26131 Oldenburg  
Tel.: +49 (0)441.20 54 79-0  
Fax: +49 (0)441.20 54 79-20

### ■ PERI Niederlassung Leipzig

Vertriebsgebiet 5.0 – 5.3/9.0 – 9.1/  
8.0 – 8.2/10.0 – 10.1  
Kömmlitzer Straße 2  
04519 Rackwitz  
Tel.: +49 (0)3 42 94.710-0  
Fax: +49 (0)3 42 94.710-20

### ■ PERI Vertriebsbüro Dresden

Vertriebsgebiet 5.0 – 5.3  
Schwabacher Str. 13  
01665 Klipphausen  
Tel.: +49 (0)3 52 04.960-0  
Fax: +49 (0)3 52 04.960-10

### ■ PERI Vertriebsbüro Erfurt

Vertriebsgebiet 9.0 – 9.1  
Am Sülzenbrückener Weg 6  
Gewerbegebiet Thörey  
99334 Amt Wachsenburg  
Tel.: +49 (0)3 62 02.292-0  
Fax: +49 (0)3 62 02.292-20

### ■ PERI Niederlassung München

Vertriebsgebiet 15.0 – 15.4  
Paul-Gerhardt-Allee 50a  
81245 München  
Tel.: +49 (0)89.82 92 79-0  
Fax: +49 (0)89.82 92 79-14

### ■ PERI Niederlassung Nürnberg

Vertriebsgebiet 13.0 – 13.4  
Seeäckerstraße 24  
91233 Neunkirchen am Sand  
Tel.: +49 (0)9123.9 99 09-0  
Fax: +49 (0)9123.9 99 09-190

### ■ PERI Vertriebsbüro Franken

Vertriebsgebiet 13.3  
Raiffeisenring 31  
97711 Poppenlauer  
Tel.: +49 (0)9733.78 22 44  
Fax: +49 (0)9733.78 23 87

### ■ PERI Niederlassung Stuttgart

Vertriebsgebiet 14.0 – 14.3/16.0  
Gottlieb-Manz-Straße 1  
70794 Filderstadt-Bernhausen  
Tel.: +49 (0)711.1 60 80-0  
Fax: +49 (0)711.1 60 80-80

### ■ PERI Vertriebsbüro Offenburg

Vertriebsgebiet 16.0  
Jahnweg 8  
77652 Offenburg  
Tel.: +49 (0)781.9263-0  
Fax: +49 (0)781.9263-18

### ■ PERI Niederlassung Weißenhorn

Vertriebsgebiet 17.0  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn  
Tel.: +49 (0)7309.950-0  
Fax: +49 (0)7309.951-0

### ■ PERI Zentrale Österreich

Traisenstraße 3  
3134 Nußdorf ob der Traisen  
Tel.: +43 (0)2783.4119-0  
Fax: +43 (0)2783.4119-20

### ■ PERI Zentrale Schweiz

Aspstrasse 17  
8472 Ohringen  
Tel.: +41 (0)52 320 03 03  
Fax: +41 (0)52 335 37 61



**Legende**  
 ■ Niederlassungen  
 ■ Vertriebsbüros

# PERI International



## Nordamerika

- CA** Kanada  
PERI Formwork Systems, Inc.  
[www.peri.ca](http://www.peri.ca)
- MX** Mexiko  
PERI Cimbras y Andamios, S.A. de C.V.  
[www.peri.com.mx](http://www.peri.com.mx)
- PA** Panama  
PERI Panama Inc.  
[www.peri.com.pa](http://www.peri.com.pa)
- US** Vereinigte Staaten v. Amerika  
PERI Formwork Systems, Inc.  
[www.peri-usa.com](http://www.peri-usa.com)

## Südamerika

- AR** Argentinien  
PERI S.A.  
[www.peri.com.ar](http://www.peri.com.ar)
- BR** Brasilien  
PERI Formas e Escoramentos Ltda.  
[www.peribrasil.com.br](http://www.peribrasil.com.br)
- CL** Chile  
PERI Chile Ltda.  
[www.peri.cl](http://www.peri.cl)
- CO** Kolumbien  
PERI S.A.S.  
[www.peri.com.co](http://www.peri.com.co)
- PE** Peru  
PERI Peruana S.A.C.  
[www.peri.com.pe](http://www.peri.com.pe)

## Afrika

- AO** Angola  
Pericofragens, Lda.  
[www.peri.pt](http://www.peri.pt)
- DZ** Algerien  
S.A.R.L. PERI  
[www.peri.dz](http://www.peri.dz)
- EG** Ägypten  
Egypt Branch Office  
[www.peri.com.eg](http://www.peri.com.eg)
- MA** Marokko  
PERI S.A.  
[www.peri.ma](http://www.peri.ma)
- MZ** Mosambik  
PERI (Pty.) Ltd.  
[www.peri.co.mz](http://www.peri.co.mz)
- NA** Namibia  
PERI (Pty.) Ltd.  
[www.peri.na](http://www.peri.na)
- NG** Nigeria  
PERI Nigeria Ltd.  
[www.peri.ng](http://www.peri.ng)
- TN** Tunesien  
PERI S.A.U.  
[www.peri.es](http://www.peri.es)
- TZ** Tansania  
PERI Formwork and Scaffolding Ltd  
[www.peri.co.tz](http://www.peri.co.tz)
- ZA** Südafrika  
PERI Formwork Scaffolding (Pty) Ltd  
[www.peri.co.za](http://www.peri.co.za)

## Asien

- AE** Vereinigte Arabische Emirate  
PERI (L.L.C.)  
[www.peri.ae](http://www.peri.ae)
- AZ** Aserbaidschan  
PERI Representative Office  
[www.peri.com.tr](http://www.peri.com.tr)
- HK** Hongkong  
PERI (Hong Kong) Limited  
[www.perihk.com](http://www.perihk.com)
- ID** Indonesien  
PT Beton Perkasa Wijaksana  
[www.betonperkasa.com](http://www.betonperkasa.com)
- IL** Israel  
PERI F.E. Ltd.  
[www.peri.co.il](http://www.peri.co.il)
- IN** Indien  
PERI (India) Pvt Ltd  
[www.peri.in](http://www.peri.in)
- IR** Iran  
PERI Pars. Ltd.  
[www.peri.ir](http://www.peri.ir)
- JO** Jordanien  
PERI GmbH – Jordan  
[www.peri.com](http://www.peri.com)
- JP** Japan  
PERI Japan K.K.  
[www.peri.co.jp](http://www.peri.co.jp)
- KR** Südkorea  
PERI (Korea) Ltd.  
[www.perikorea.com](http://www.perikorea.com)
- KW** Kuwait  
PERI Kuwait W.L.L.  
[www.peri.com.kw](http://www.peri.com.kw)
- KZ** Kasachstan  
TOO PERI Kazakhstan  
[www.peri.kz](http://www.peri.kz)
- LB** Libanon  
PERI Lebanon Sarl  
[lebanon@peri.de](mailto:lebanon@peri.de)
- MY** Malaysia  
PERI Formwork Malaysia Sdn. Bhd.  
[www.perimalaysia.com](http://www.perimalaysia.com)
- OM** Oman  
PERI (L.L.C.)  
[www.peri.ae](http://www.peri.ae)
- PH** Philippinen  
PERI-Asia Philippines, INC.  
[www.peri.com.ph](http://www.peri.com.ph)
- QA** Katar  
PERI Qatar LLC  
[www.peri.qa](http://www.peri.qa)
- SA** Saudi-Arabien  
PERI Saudi Arabia Ltd.  
[www.peri.com.sa](http://www.peri.com.sa)
- SG** Singapur  
PERI Asia Pte Ltd  
[www.periasia.com](http://www.periasia.com)
- TH** Thailand  
Peri (Thailand) Co., Ltd.  
[www.peri.co.th](http://www.peri.co.th)
- TR** Türkei  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
[www.peri.com.tr](http://www.peri.com.tr)
- VN** Vietnam  
PERI ASIA PTE LTD  
[www.peri.com.vn](http://www.peri.com.vn)



**PERI**

**PERI GmbH**  
**Schalung Gerüst Engineering**  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn  
Deutschland  
Telefon +49 (0)7309.950-0  
Telefax +49 (0)7309.951-0  
info@peri.com  
www.peri.com

## Ozeanien

**AU** Australien  
PERI Australia Pty. Ltd.  
www.periaus.com.au

## Europa

**AL** Albanien  
PERI Kalıp ve İskeleleri  
www.peri.com.tr

**AT** Österreich  
PERI Ges.mbh  
www.peri.at

**BA** Bosnien und Herzegowina  
PERI oplate i skele d.o.o  
www.peri.com.hr

**BE** Belgien  
PERI N.V.  
www.peri.be

**BG** Bulgarien  
PERI Bulgaria EOOD  
www.peri.bg

**BY** Weißrussland  
IOOO PERI  
www.peri.by

**CH** Schweiz  
PERI AG  
www.peri.ch

**CZ** Tschechien  
PERI spol. s r.o.  
www.peri.cz

**DE** Deutschland  
PERI GmbH  
www.peri.de

**DK** Dänemark  
PERI Danmark A/S  
www.peri.dk

**EE** Estland  
PERI AS  
www.peri.ee

**ES** Spanien  
PERI S.A.U.  
www.peri.es

**FI** Finnland  
PERI Suomi Ltd. Oy  
www.perisuomi.fi

**FR** Frankreich  
PERI S.A.S.  
www.peri.fr

**GB** Großbritannien  
PERI Ltd.  
www.peri.ltd.uk

**GR** Griechenland  
PERI Hellas Ltd.  
www.perihellas.gr

**HR** Kroatien  
PERI oplate i skele d.o.o.  
www.peri.com.hr

**HU** Ungarn  
PERI Kft.  
www.peri.hu

**IR** Irland  
Siteserv Access & Formwork  
www.siteservaccess.ie

**IS** Island  
Armar ehf.  
www.armor.is

**IT** Italien  
PERI S.r.l.  
www.peri.it

**LT** Litauen  
PERI UAB  
www.peri.lt

**LU** Luxemburg  
N.V. PERI S.A.  
www.peri.lu

**LV** Lettland  
PERI SIA  
www.peri-latvija.lv

**NL** Niederlande  
PERI b.v.  
www.peri.nl

**NO** Norwegen  
PERI Norge AS  
www.peri.no

**PL** Polen  
PERI Polska Sp. z o.o.  
www.peri.com.pl

**PT** Portugal  
Pericofragens Lda.  
www.peri.pt

**RO** Rumänien  
PERI România SRL  
www.peri.ro

**RS** Serbien  
PERI oplate d.o.o.  
www.peri.rs

**RU** Russland  
OOO PERI  
www.peri.ru

**SE** Schweden  
PERI Sverige AB  
www.peri.se

**SI** Slowenien  
PERI oplate i skele d.o.o  
www.peri.com.hr

**SK** Slowakei  
PERI spol. s. r.o.  
www.peri.sk

**UA** Ukraine  
TOW PERI  
www.peri.ua

**Das optimale System  
für jedes Projekt und  
jede Anforderung**



**Wandschalungen**



**Säulenschalungen**



**Deckenschalungen**



**Klettersysteme**



**Brückenschalungen**



**Tunnelschalungen**



**Traggerüste**



**Arbeitsgerüste Bau**



**Arbeitsgerüste Fassade**



**Arbeitsgerüste Industrie**



**Zugänge**



**Schutzgerüste**



**Sicherheitssysteme**



**Systemfreies Zubehör**



**Dienstleistungen**



**PERI GmbH**  
**Schalung Gerüst Engineering**  
 Rudolf-Diesel-Straße 19  
 89264 Weißenhorn  
 Deutschland  
 Telefon +49 (0)7309.950-0  
 Telefax +49 (0)7309.951-0  
 info@peri.de  
 www.peri.de