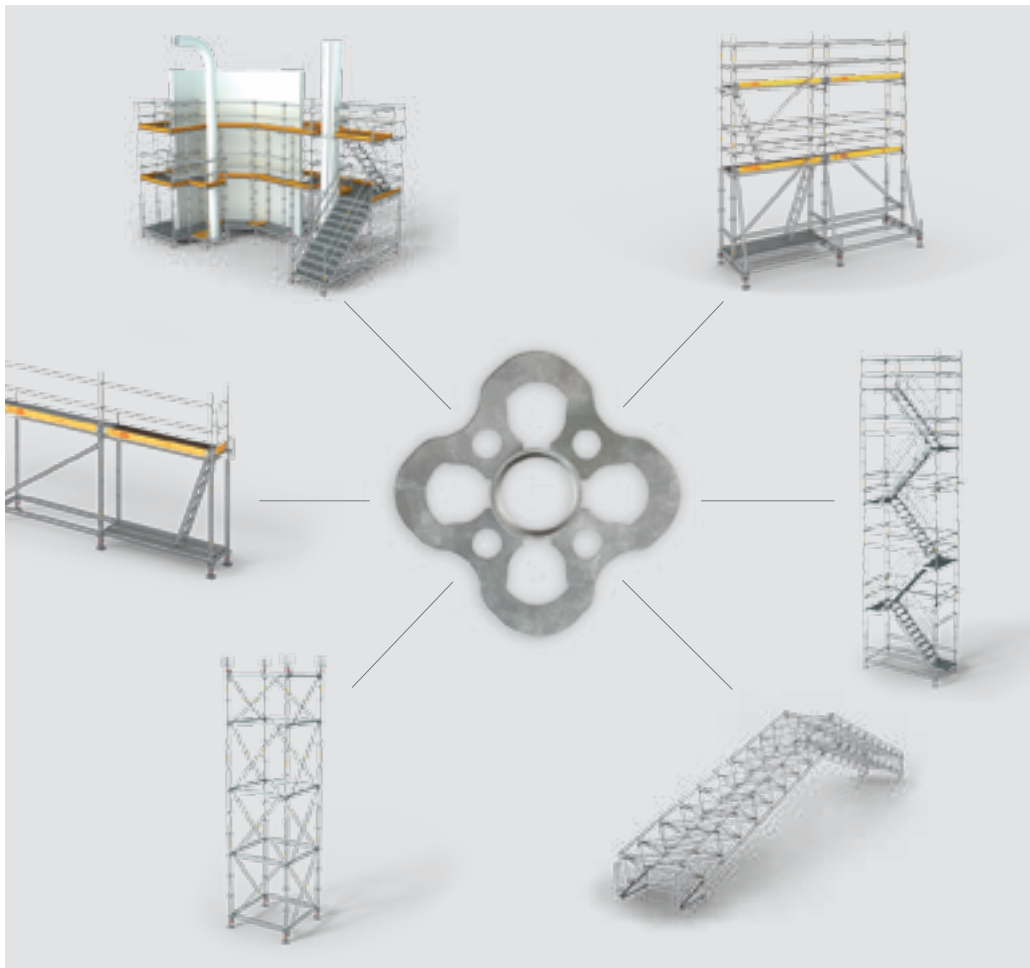


# PERI UP

## Der Baukasten für unterschiedlichste Gerüstanwendungen

Produktbroschüre – Ausgabe 10/2018



# Inhalt

## Systemvorteile

- 5 Das modulare Gerüstsystem
- 6 Schnell montiert
- 7 Besonders sicher
- 8 Stolperfreie Arbeitsebenen
- 10 Sehr tragfähig
- 12 Kombination von PERI UP mit VARIOKIT Stahlbauteilen

## Systemübersicht

- 14 PERI UP auf einen Blick

## Arbeitsgerüste Industrie

- 16 PERI UP Flex Arbeitsplattform
- 18 PERI UP Flex Hängegerüst
- 19 PERI UP Flex Überbrückung
- 20 PERI UP Flex Arbeitsplattform LGS 150

## Arbeitsgerüste Fassade

- 22 PERI UP Easy Fassadengerüst
- 24 PERI UP Flex Fassadengerüst

## Traggerüste

- 26 PERI UP Flex Stützturm
- 28 PERI UP Flex Stützturm MDS K
- 29 PERI UP Flex Schwerlaststütze HD

**Ausgabe 10/2018**

## Herausgeber

**PERI GmbH**  
**Schalung Gerüst Engineering**  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn  
Deutschland  
info@peri.com  
www.peri.com

- Arbeitsgerüste Bau**
- 30 PERI UP Flex Bewehrungsgerüst
  - 32 PERI UP Flex Grabenbrücke

- Zugänge**
- 34 PERI UP Flex Treppe 75
  - 36 PERI UP Flex Treppe 100 / 125

- Schutzgerüste**
- 38 PERI UP Flex Wetterschutzdach LGS

- Engineering und Services**
- 40 PERI Dienstleistungen für beste Ergebnisse
  - 42 Kontinuierliche Unterstützung in allen Projektphasen
  - 44 Sicherheit entlang des Produktlebenszyklus
  - 46 PERI – Ihr zuverlässiger Partner weltweit

#### **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.







# PERI UP

## Das modulare Gerüstsystem

**Wichtigstes Merkmal der PERI UP Gerüsttechnik ist der Rosettknoten an den Gerüststielen und -rahmen. Da sich horizontale Bauteile direkt und ohne Kupplungen an diese Rosettknoten anschließen lassen, erreicht PERI UP mit einer minimierten Anzahl von Systembauteilen eine sehr große Anwendungsvielfalt.**

Diese Verbindungstechnik hebt nicht nur die Grenzen zwischen Rahmen- und Modulgerüst auf, sie ist zudem auch sehr schnell und sicher. PERI UP vereint somit die Aufbaugeschwindigkeit des Rahmengerüsts PERI UP Easy und die Flexibilität des Modulgerüsts PERI UP Flex.

Die PERI UP Gerüsttechnik bietet zudem ein durchgängig metrisches Raster. Alle Systembauteile wie Stiele, Riegel und Beläge folgen dem Längengeraster von 25 cm bzw. 50 cm. Auch die System- und Belagbreiten berücksichtigen den Meter als Basiseinheit: Für Aufbauten mit dem Modulgerüst

werden in der Regel 25 cm breite Stahlbeläge eingesetzt. Für das Rahmengerüst mit 67 cm bzw. 100 cm Breite werden Beläge mit 33 cm und / oder 67 cm Breite montiert.

Durch identische Höhenmaße von Modul- und Rahmengerüst sind beide Anwendungen auch in horizontaler Ebene nahezu unbegrenzt kombinierbar. So lassen sich z. B. Konsolen und Riegel zur Errichtung vorgebauter Treppen schnell und ohne Zubehör anschließen.

PERI UP ist zugleich höchst flexibel, unter anderem durch den möglichen Richtungswechsel der Beläge. Dadurch lassen sich die Gerüstaufbauten bestens an projektspezifische Geometrien oder auch unterschiedliche Lasten anpassen.

Egal ob Trag-, Fassaden-, Schutz- oder Arbeitsgerüst oder Zugang – PERI UP deckt die gängigen Anwendungsbereiche der Gerüsttechnik mit einem einzigen System und vielfach einsetzbaren Systembauteilen ab.

### Schnell montiert

Rasch aufgebaut mit Gravity Lock und Locking Deck

### Besonders sicher

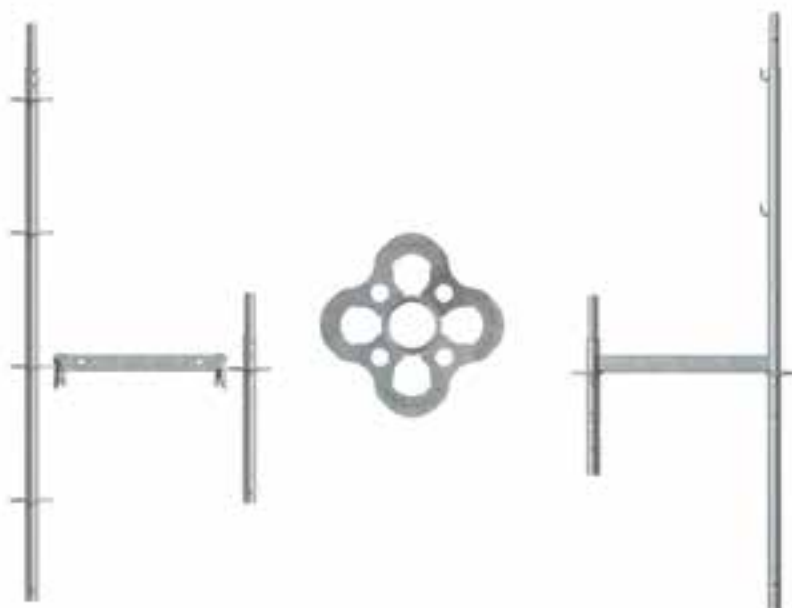
Rutschsichere Beläge, umlaufender Schutz durch Geländer und Bordbleche in Signalfarbe

### Stolperfreie Arbeitsebenen

Arbeitsflächen lassen sich ohne Spalten vollständig abdecken, Störstellen werden einfach umbaut

### Sehr tragfähig

Besondere Knotensteifigkeit und hoch belastbare Anschlüsse



Durch den integrierten Rosettenknoten sowohl an den Stielen des Modulgerüsts PERI UP Flex als auch am Rahmen des Rahmengerüsts PERI UP Easy ergibt sich die Möglichkeit, die Bauteile beider Systeme zu kombinieren.

## Schnell montiert

Rasch aufgebaut mit Gravity Lock und Locking Deck

### Der Riegel mit Gravity Lock und der selbstsichernde Belag Locking Deck erlauben eine leichte und sichere Montage.

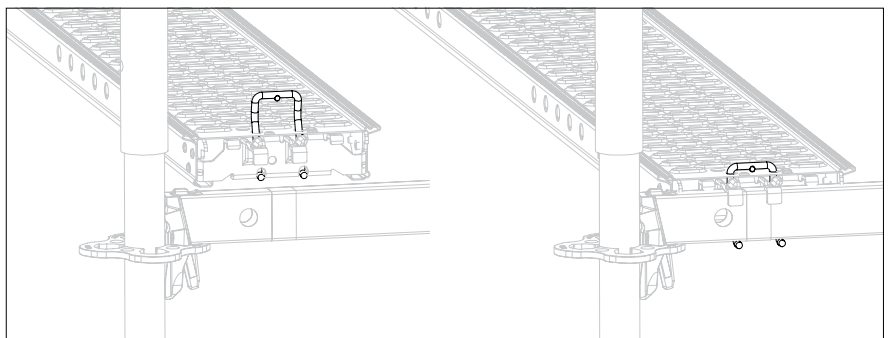
Die PERI UP Riegel haben einen Anschluss in Form eines Keils, der in die Rosettenöffnung eingehängt wird. Dabei fällt der Sicherungskeil allein durch sein Eigengewicht in die Rosettenöffnung und verriegelt selbsttätig. Dieses Prinzip – PERI nennt es den Gravity Lock – macht die Montage leicht und sicher. Mit einem Hammer Schlag wird der Keil dann festgeschlagen.

Auch die PERI UP Beläge sind ohne Zusatzbauteile gesichert: Ein im Belag integrierter Bügel untergreift den Riegel direkt nach dem Einlegen und sichert den Belag gegen Abheben. Ein weiterer Vorteil dieser Konstruktion ist, dass sich die Beläge bei Bedarf auch feldweise ausbauen lassen, z. B. zum Einbringen von Material.

Das Rechteckprofil der Horizontalriegel führt nicht nur zu Gewichtersparnis gegenüber Rundrohren. Es verhindert auch die Montage von Rohren und Kupplungen an Teilen, die dafür nicht geeignet sind.



Der Gravity Lock ermöglicht eine schnelle und sichere Montage.



Die Beläge sind direkt nach dem Einlegen abhebesicher gehalten: Allein durch die Schwerkraft schiebt sich der Bügel unter den Horizontalriegel – und hält den Belag unverschieblich in seiner Position.



Die Abhebesicherung ist im Belag integriert: Die Bügel untergreifen den Horizontalriegel und sichern den Belag.



Der Gravity Lock erlaubt die einfache Montage aus sicherer Position, der Keil fällt allein durch sein Eigengewicht in die Rosettenöffnung.



Die geringe Breite des UH Riegels ermöglicht den Transport von bis zu 4 Riegeln durch einen Monteur.

## Besonders sicher

Rutschsichere Beläge, umlaufender Schutz durch Geländer und Bordbleche in Signalfarbe

**Viele durchdachte Details und die im System integrierte Anwendersicherheit summieren sich bei PERI UP zu wirtschaftlichem und sicherem Arbeiten.**

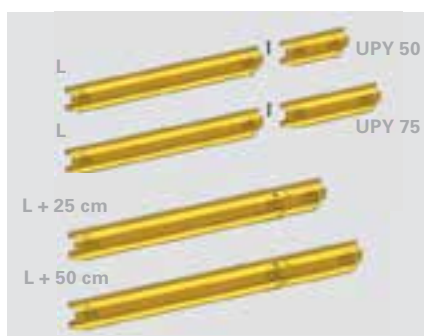
Die Stahlbeläge haben eine rutschsichere Oberfläche. Durch die Perforierung eignen sie sich auch in Einsatzbereichen, in denen die Rutschsicherheit besondere Priorität hat. Die geringe Bauhöhe und der gewählte Profilquerschnitt ermöglichen den ergonomischen Transport per Hand.

Umlaufende Bordbleche bzw. Bordbretter sorgen für Sicherheit – sie begrenzen die Arbeitsgerüste und -plattformen bei Bedarf zu allen Seiten. Durch die auffällige Signalfarbe lässt sich die Vollständigkeit auch aus der Ferne einfach überprüfen.

Die Bordbleche werden stets zwischen zwei Gerüststielen eingebaut. Für den Einsatz über Eck wird eines der Bordbleche ganz einfach gedreht. Die Bordbleche sind nicht brennbar, haben geringe Gewichte und lassen sich leicht ineinander stapeln.



Absturzsicherung ohne Zusatzaufteile durch die systembedingte Aufbauweise im Schutz des vorlaufend montierten Geländers.



Für Zwischenlängen können die Bordbleche UPY 50 und UPY 75 an längere Bordbleche angeschraubt werden.



Durch das geringe Gewicht und einfaches Stapeln lassen sich die Bordbleche auch ausgezeichnet von Hand transportieren.



Auch die Bordbretter UPF sind durch die gelbe Signalfarbe von Weitem sehr gut erkennbar.



## Stolperfreie Arbeitsebenen

Arbeitsflächen lassen sich nahezu spaltenlos abdecken, Störstellen werden einfach umbaut



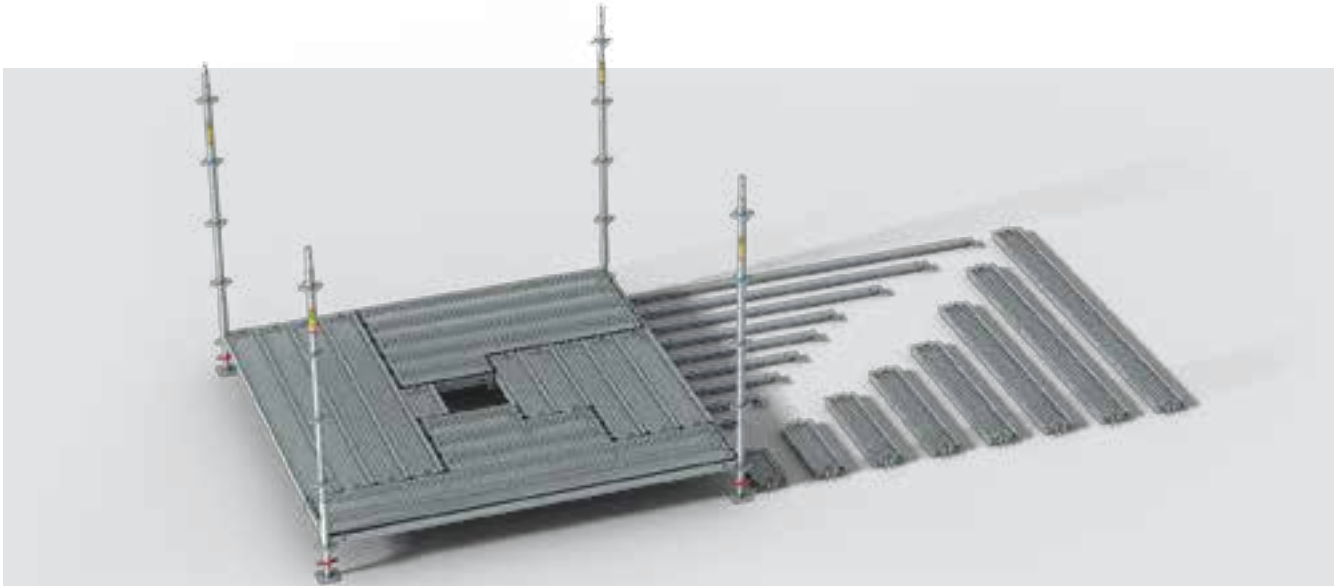
**Auch komplexe Einrüstungen sind mit PERI UP einfach und schnell errichtet. Denn mit verschiedenen Längen der Riegel und Beläge, der Belagbreite von 25 cm und dem möglichen Richtungswechsel der Beläge lassen sich Arbeitsflächen nahezu spaltenlos abdecken. Rohrdurchlässe oder andere Öffnungen können inklusive der Geländer und Bordbleche im System sicher umbaut werden.**

Bei PERI UP kann die Spannrichtung der Beläge innerhalb eines Feldes mit vier tragenden Stielen an jeder beliebigen Stelle geändert werden – bei Bedarf auch mehrfach. Dazu werden innerhalb eines Feldes ganz einfach Horizontalriegel eingebaut, die das Auflager für die Beläge bilden. Da diese Riegel zwischen zwei benachbarte Beläge passen, kann immer die günstigste Verlegerichtung gewählt werden. Für störende Rohre oder Diagonalen lassen sich Öffnungen außerdem durch Überlappen der Beläge schaffen.

So lassen sich auch komplizierte Geometrien wirtschaftlich einrüsten, wie z. B. Altbauten mit Erkern und Auskragungen.

In vertikaler Richtung bietet der Rosettknoten im 50-cm-Raster Anschlussmöglichkeiten in alle Richtungen.





#### **Fits in all directions:**

PERI UP Flex bietet ein Systemraster von 25 cm und 50 cm. Die Vielfalt an Riegeln mit Längen ab 25 cm erlaubt auch den Richtungswechsel von Belägen. Das sorgt für maximale Anpassungsfähigkeit an projektspezifische Geometrien – ganz ohne Kupplungen. Belagebenen können mit Systembauteilen komplett geschlossen werden. Selbst zu Störstellen beträgt der maximale lichte Abstand weniger als 25 cm.

#### **Durchgängig metrisches Raster**

Die gesamte PERI UP Gerüsttechnik basiert auf dem metrischen Raster. Alle PERI UP Beläge sind mit Längen im Raster von 50 cm verfügbar, auch die Breiten der Beläge berücksichtigen den Meter als Basiseinheit. Das Modulgerüst PER UP Flex nutzt in der Regel 25 cm breite Stahlbeläge mit Längen von 50 cm bis 300 cm für alle Anwendungen vom Trag- über verschiedene Arbeitsgerüste bis hin zu Zugangslösungen.

Die PERI UP Easy Rahmen für die Anwendung als Fassadengerüst sind mit 67 cm und 100 cm Systembreite verfügbar; hier können je nach Breite sowohl Kombibeläge mit 66 cm oder Stahlbeläge mit 33 cm und 25 cm Breite eingesetzt werden. 3 Beläge EDS ergeben wieder 1 m Breite.



Belagflächen lassen sich komplett ausdecken. Störende Stahlstützen lassen sich mit Systembauteilen umbauen.



Die große Flexibilität der Belaganordnung wird vor allem bei komplizierten Industrieanlagen zur schnellen Montage genutzt.



Außen- und Innenecken sind mit PERI UP Easy schnell und mit wenigen Systembauteilen ausgeführt.

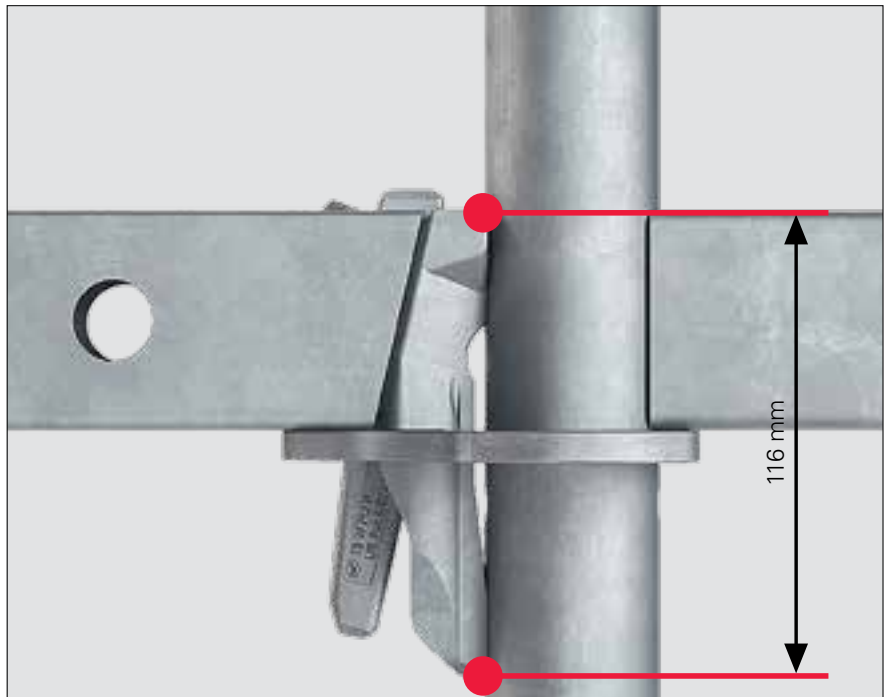
## Sehr tragfähig

Besondere Knotensteifigkeit und hohe Belastbarkeit des Anschlusses

**Die hohe Steifigkeit des Riegelanschlusses lässt nur kleine Verformungen an den Stielen zu. Dadurch ergeben sich hohe Stielasten und die Anzahl der zu verwendenden Diagonalen kann stark reduziert werden – die Riegel sorgen für die ausreichende Aussteifung.**

Alle Stiele können zugfest miteinander verbunden werden. So lassen sich komplette Einheiten sicher und schnell am Boden vormontieren und zu größeren Gerüsteinheiten zusammensetzen. Durch die hohe Steifigkeit der Riegelanschlüsse sind auch große Gerüsteinheiten per Kran umsetzbar.

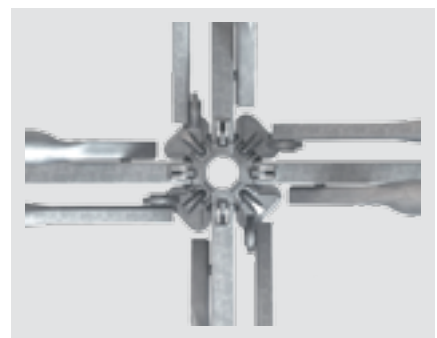
Bei den Riegeln steht deren statische Funktion im Fokus; die Riegel sind diesbezüglich in Form und Gewicht optimiert.



Der weite Druckpunktabstand des Riegelkopfes am Vertikalstiel führt zu einer hohen Biegesteifigkeit im Anschlussbereich.



Der PERI UP Rosettknoten erlaubt Auslenkungen bis zu 45°.



Der Knotenbereich bietet 12 Anschlussmöglichkeiten. Zusätzlich zu jeweils vier Horizontalriegeln und Knotendiagonalen lassen sich vier Riegeldiagonalen anschließen.





## Kombination von PERI UP mit VARIOKIT Stahlbauteilen

### Anforderungsgerechte Lösungen durch Kompatibilität

**Da PERI UP mit Systembauteilen aus dem VARIOKIT Ingenieurbaukasten kompatibel ist, lassen sich auch komplexere Lösungen für Arbeitsplattformen, Traggerüste und Zugänge wirtschaftlich im System errichten.**

Bei nicht alltäglichen Anforderungen sorgt insbesondere die Kombination mit System-Stahlbauteilen aus dem Ingenieurbaukasten VARIOKIT für hohe Effizienz. Die Planung und Lieferung aus einer Hand vermeidet Schnittstellenverluste sowohl während der Planung als auch auf der Baustelle. Zudem ist der formale Weg für die Anwender deutlich einfacher, da PERI auf Wunsch auch die prüffähige Statik liefert.

Durch den weltweiten PERI Mietpark sind die Lösungen nicht zuletzt sehr wirtschaftlich, denn die standardisierten Bauteile lassen sich ganz nach projektspezifischem Bedarf anmieten. So kann ein Gerüstbauer sein Aufgabenspektrum oftmals ohne zusätzliche Investitionen erweitern.



Das Modulgerüst PERI UP Flex lässt sich zusammen mit Bauteilen aus dem VARIOKIT Ingenieurbaukasten zu unterschiedlichsten, sehr sicheren PERI Systemlösungen komplementieren.



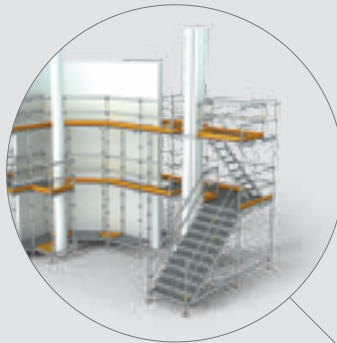


## PERI UP auf einen Blick

Große Anwendungsvielfalt mit einem einzigen System

### Arbeitsgerüste Industrie

- PERI UP Flex  
Arbeitsplattform – Seite 16
- PERI UP Flex  
Hängegerüst – Seite 18
- PERI UP Flex  
Überbrückung – Seite 19
- PERI UP Flex  
Arbeitsplattform LGS 150 –  
Seite 20



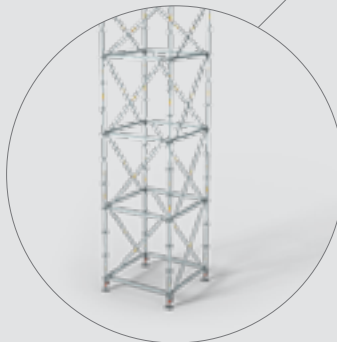
### Arbeitsgerüste Fassade

- PERI UP Easy  
Fassadengerüst 67/100 – Seite 22
- PERI UP Flex  
Fassadengerüst 75/100 – Seite 24



### Traggerüste

- PERI UP Flex  
Stützturm – Seite 26
- PERI UP Flex  
Stützturm MDS K – Seite 28
- PERI UP Flex  
Schwerlaststütze HD – Seite 29







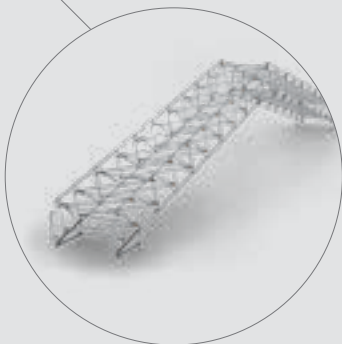
### Arbeitsgerüste Bau

- PERI UP Flex  
Bewehrungsgerüst 75 / 100 – Seite 30
- PERI UP Flex  
Grabenbrücke – Seite 32



### Zugänge

- PERI UP Flex  
Treppe 75 – Seite 34
- PERI UP Flex  
Treppe 100 / 125 – Seite 36



### Schutzgerüste

- PERI UP Flex  
Wetterschutzdach LGS 150 – Seite 38

Der PERI UP Gerüstbaukasten ist derart konzipiert, dass mit wenigen, unterschiedlichen Systembauteilen ein besonders umfangreiches Anwendungsspektrum erreicht wird. Das sorgt für gesteigerte Wirtschaftlichkeit und eine Reihe weiterer Vorteile für die Anwender.

## PERI UP Flex Arbeitsplattform

Sicheres Arbeiten in unterschiedlichster Höhe durch hohe Flexibilität des Modulgerüsts

Mit PERI UP Flex können sichere Arbeitsplattformen in unterschiedlichster Höhe realisiert werden. Mit dem durchgängig metrischen Systemraster aller Bauteile und der Möglichkeit des Richtungswechsels der Beläge ist das Modulgerüst optimal anpassungsfähig für nahezu beliebige örtliche Gegebenheiten. Mit dem selbstsichernden Riegelanschluss an der Rosette und der integrierten Abhebesicherung der Beläge ist PERI UP Flex äußerst schnell montiert. Während der Nutzung sorgen die umlaufenden Geländer und gelbe Bordbleche sowie rutschsichere Beläge für hohe Arbeitssicherheit.

### **Stolperfreie Arbeitsebenen**

Arbeitsflächen lassen sich ohne Spalten vollständig abdecken, Störstellen werden einfach umbaut

### **Besonders sicher**

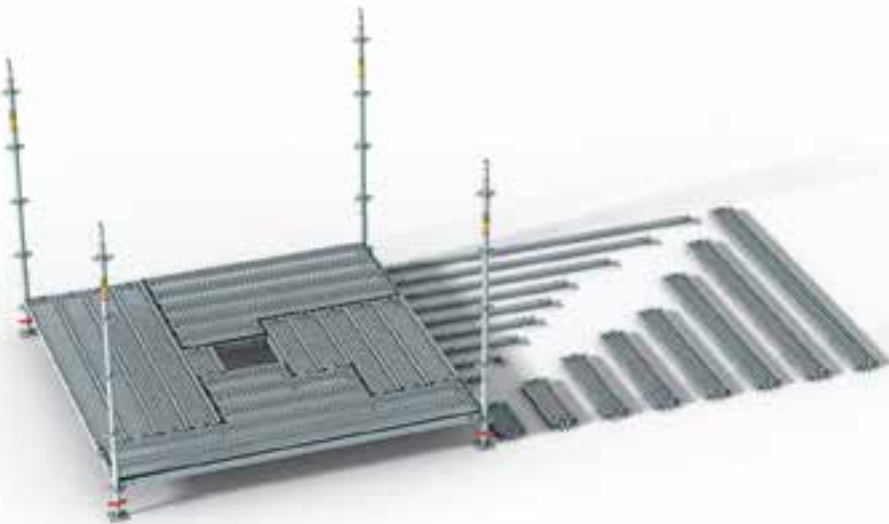
Rutschsicher durch gelochte Beläge, umlaufender Schutz durch Geländer und Bordbleche in Signalfarbe

### **Schnell montiert**

Rasch montiert mit dem Gravity Lock und selbstsichernden Belägen (Locking Deck)

### **Sehr tragfähig**

Besondere Knotensteifigkeit und hohe Belastbarkeit des Anschlusses



### **Fits in all directions**

PERI UP Flex bietet ein Systemraster von 25 cm und 50 cm. Die Vielfalt an Riegeln mit Längen ab 25 cm erlaubt auch den Richtungswechsel von Belägen. Das sorgt für maximale Anpassungsfähigkeit an projektspezifische Geometrien – ganz ohne Kupplungen.







- Modulgerüst zur Errichtung komplexer Arbeitsgerüste
- Fits in all directions: einheitliches, metrisches Längen- und Breitenraster aller Systembauteile von 25 cm bzw. 50 cm; Anschlussmöglichkeiten an den Vertikalstielen im Abstand von 50 cm
- Belaglängen: 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm
- Leichte und sichere Montage mit Gravity Lock: beim Einlegen des Keilkopfes in die Rosette fällt der Keil durch sein eigenes Gewicht in die Öffnung und verriegelt
- Abhebesichere Beläge durch integrierte Belagsicherung (Locking Deck); rutschsichere Ausführung der Beläge
- Ebene Arbeitsflächen ohne Belagspalten
- Hohe Stiellasten durch die Steifigkeit des Riegelanschlusses, daher sind weniger Diagonalen notwendig
- Hohe Arbeitssicherheit durch umlaufende Geländer und Bordbleche
- Mit vielfältigen ergänzenden Systembauteilen und Zubehör für unterschiedlichste Anwendungen einsetzbar

# PERI UP Flex Hängegerüst

## Verfahrbare Lösungen

Für verschiebbare Lösungen lassen sich die Vertikalstiele mit der Laufkatze UFS 20 an I-förmige Stahlprofile anhängen. Die Laufkatze trägt Lasten bis 19,7 kN und ermöglicht das Verfahren ganzer Plattformen, z. B. an der Unterseite von Ölplattformen oder Brücken. Bei projektspezifischen Lösungen werden oft mietbare Stahlbauteile des VARIOKIT Ingenieurbaukastens oder anderer PERI Schalungssysteme für die tragende Konstruktion eingesetzt.

### Konstruktion im Systemraster

durch die variable, von der Flanschbreite unabhängige Einstellung der Stielaufnahme

### Leichtes Verfahren

mit geringem Kraftaufwand durch leichtgängige Kunststoffrollen

### Einsetzbar an verschiedenen Stahlprofilen

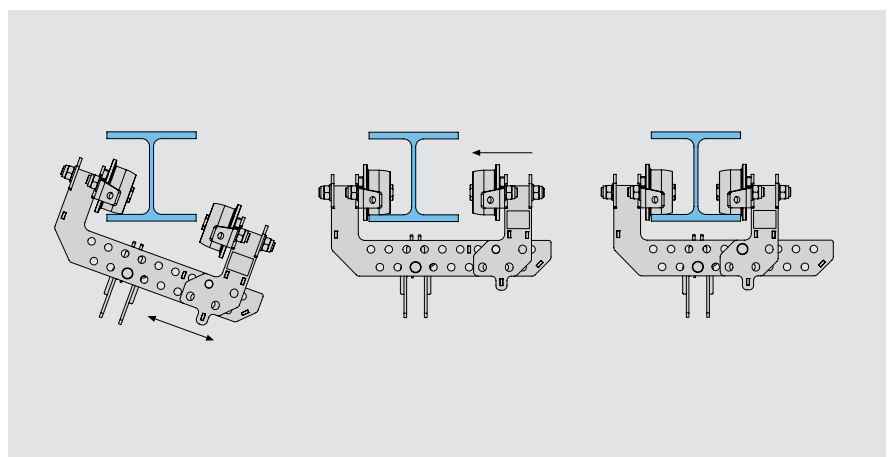
durch praxisgerechte Bauweise anpassbar an 20 cm bis 32 cm breite Träger mit bis zu 40 mm Flanschstärke



Die Laufkatze UFS 20 lässt sich auch an PERI RCS Schienen einsetzen – wie hier für den Materialtransport bei einer Sanierungsaufgabe.



Für den Einbau lässt sich einer der Schenkel der Rollenhalterung verschieben. Der Abstand der Rollen ist an den Stahlträger anpassbar und wird mit einem Bolzen gesichert.





# PERI UP Flex Überbrückung

Arbeitsplattformen bis 10,00 m Länge mit dem Gitterträger ULS Flex

Mit dem PERI UP Flex Gitterträger ULS lassen sich Überbrückungen bis 10,00 m Länge wirtschaftlich herstellen. Der Träger besteht aus 5 handlichen Einzelbauteilen mit maximal 1,50 m Länge und höchstens 15,4 kg Gewicht. Die Trägerlänge ist im 25-cm-Raster anpassbar. Die bewährten UDG Beläge lassen sich direkt auf den Obergurten des Trägers einbauen.

**Bestens geeignet für Sanierungen** durch kompakte Abmessungen und geringe Gewichte auch in engen Räumen und bei Einstiegen über Mannlöcher einsetzbar

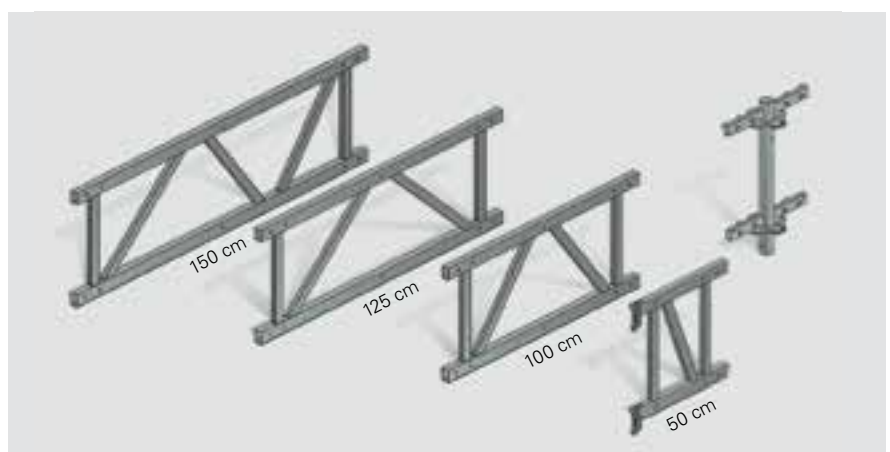
**Einfache und schnelle Montage** mit Bolzen und Federstecker, auch für die Aussteifungen mit Diagonalen – ganz ohne Rohr-Kupplungsverbindung

**Ausgesprochen wirtschaftlich** durch den kombinierten Einsatz mit PERI UP Flex Stielen und Belägen



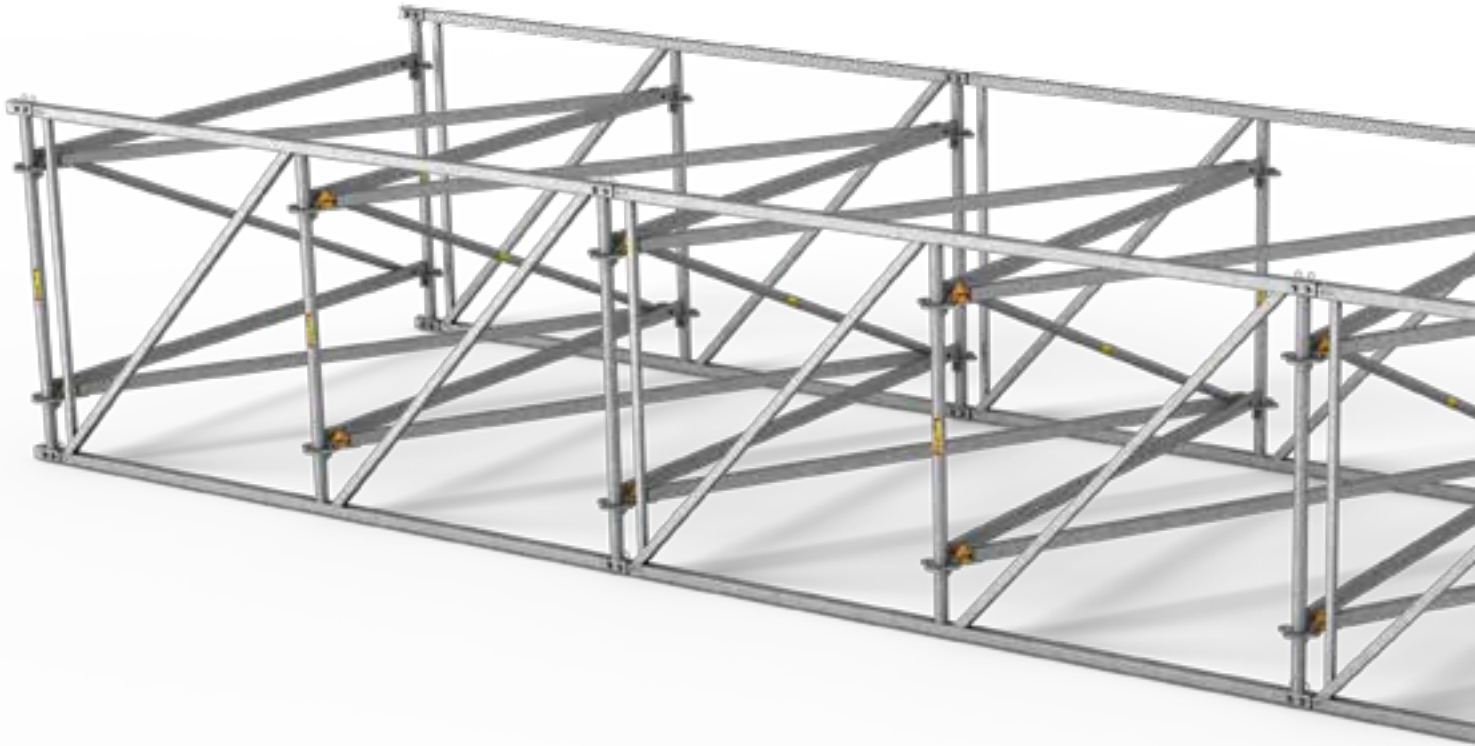
Das System umfasst 3 Zwischenelemente und ein Verbindungselement sowie ein 50 cm langes Endelement, das an den Rosetten angeschlossen wird.

- Belastungen bis 3,00 kN/m<sup>2</sup> bei Spannweiten bis 10,00 m
- Spannweiten von 3,00 m bis 10,00 m in 25-cm-Schritten
- Anbau an den Rosetten der Vertikalstiele
- Kompakte Abmessungen mit Einzellängen von 50 cm bis 150 cm und einer Trägerhöhe von 50 cm



## PERI UP Flex Arbeitsplattform LGS 150

Für weitgespannte Arbeitsplattformen und temporäre Fußgängerbrücken



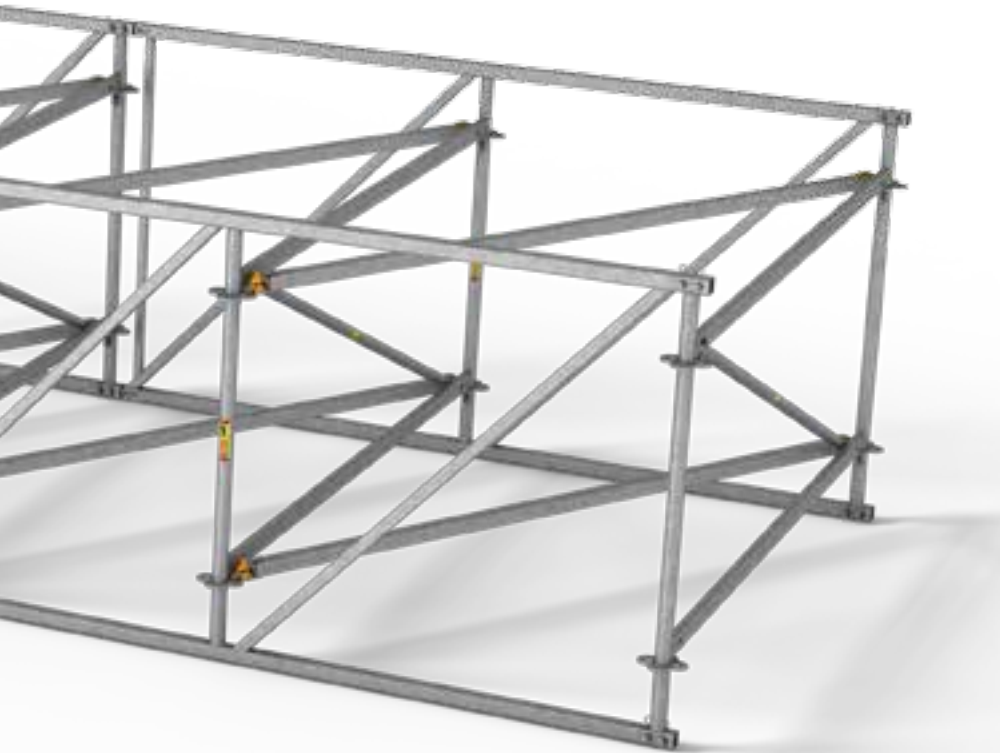
Mit dem LGS Fachwerkbindersystem lassen sich sichere Arbeitsplattformen realisieren.

LGS erfüllt im Einsatz als temporäre Fußgängerbrücke die Anforderungen an Geländerlasten und -geometrien für den öffentlichen Bereich.

Dieses manuell verfahrbare Gerüst mit 20 m Spannweite auf Basis des LGS Systems dient u. a. als Arbeitsplattform für die Durchführung von Korrosionsschutzmaßnahmen.







Das LGS Fachwerkbindersystem bietet sichere und rationelle Lösungen für große Spannweiten und/oder hohe Lasten. Neben dem Einsatz für Binder von Wetterschutzdächern werden mit den LGS Bindern auch temporäre (Fußgänger-)Brücken oder Arbeitsplattformen in unterschiedlichster Höhe errichtet.

#### **Schnell montiert**

Riegel und Diagonalen lassen sich zu tragfähigen Einheiten verbinden

#### **Für große Spannweiten**

Die hohe Biegetragfähigkeit ermöglicht große Spannweiten

#### **Vielseitig**

Flexibel anpassbar an verschiedene Geometrien – als Plattform oder Brücke

Verfahrbare Plattformen mit 25 m Spannweite bieten sichere Arbeitsflächen für verschiedene Tätigkeiten an der Untersicht einer Bahnhofsüberdachung.



- Gitterträger für weitgespannte Überbrückungen und temporäre Fußgängerbrücken
- Technische Werte:  
12,00 m Spannweite bei 5 kN/m<sup>2</sup>  
bzw. 20,00 m Spannweite bei 2 kN/m<sup>2</sup>

## PERI UP Easy Fassadengerüst

Das leichte und schnelle Rahmengerüst für sicheres Arbeiten an der Fassade

Das Konstruktionskonzept des Gerüstsystems mit dem Easy Rahmen vereint Sicherheit und Wirtschaftlichkeit. Das Gerüst zeichnet sich durch ein geringes Gewicht aus, das führt zu deutlich reduzierten Auf- und Abbaueiten. Da das Geländer für die nächste Gerüstlage ohne Zusatzteile mit dem Easy Rahmen montiert wird, ist der Gerüstbauer auf jeder Ebene ohne Anseilschutz gegen Absturz gesichert. Der besondere Clou: Die Rosette am Easy Rahmen ermöglicht die Kombination mit den Systembauteilen des Modulgerüsts PERI UP Flex. Das eröffnet vielfältige Anwendungsmöglichkeiten auch für komplexere Aufgaben.



**DIBt**

PERI UP Easy ist bauaufsichtlich zugelassen vom Deutschen Institut für Bautechnik in Berlin (Zulassung Nr. Z -8.1-957 für Systembreite 67 cm / Zulassung Nr. Z-8.1-970 für Systembreite 100 cm).



Durch die besondere Form des Easy Rahmens lässt sich das Geländer der nächsten Gerüstlage von der unteren Ebene aus montieren – ganz ohne Zusatzbauteile und damit verbundenem Mehraufwand.



Für PERI UP Easy sind sowohl 66 cm breite Kombibeläge als auch 33 cm breite Stahlbeläge verfügbar. Alle Beläge sind mit der integrierten Abhebesicherung ausgestattet.



### Wenig Gewicht

Schnelles Arbeiten durch das geringe Gewicht der Einzelbauteile

### Hohe Sicherheit

Absturzsicherung ohne Zusatzbauteile durch die systembedingte Aufbauweise

### Schnelle Montage

Nahezu ohne Kupplungen und mit geringem Werkzeugeinsatz zu montieren

### Besondere Anwendungsvielfalt

Mit PERI UP Flex Systembauteilen kombinierbar



An der Rosette des Easy Rahmens lassen sich z.B. auch Treppen direkt anschließen – ohne weitere Rahmen oder Zusatzbauteile.



Die Montage des Grundaufbaus erfolgt nahezu ohne Kupplungen, zudem reduziert das Easy Schnellankersystem die Aufbauzeiten.

- Fassadengerüst als Arbeits- und Schutzgerüst
- Regelausführung mit Systembreite 67 cm bzw. 100 cm
- Einsetzbar als Arbeitsgerüst gem. DIN EN 12811-1:2004-03
- Einsetzbar als Fang- und Dachfanggerüst Klasse D und als Dachfanggerüst mit Schutzwänden Klasse SWD 1 gem. DIN 4420-1:2004-03
- Einteiliger Kombibelag  $b = 66$  cm mit integrierter Abhebesicherung, belastbar bis max. LC 3 (bis  $2,00$  kN/m<sup>2</sup>)
- Einteiliger Stahlbelag  $b = 33$  cm mit integrierter Abhebesicherung, belastbar bis LC 4 ( $3,00$  kN/m<sup>2</sup>) bei  $l = 3,00$  m
- Lückenlose Belagfläche ohne separate Spaltabdeckungen
- Innenkonsol-Belag demontierbar beim Einsatz an Außenwänden mit Wärmedämmverbundsystem
- Schnelles Öffnen und Schließen von Gerüstfeldern, z. B. für den Materialtransport



## PERI UP Flex Fassadengerüst

Besonders anpassungsfähig und mit hoher Tragfähigkeit

Das Modulgerüst PERI UP Flex lässt sich zum Erstellen besonders tragfähiger Fassadengerüste einsetzen. Die Beläge werden direkt auf den Horizontalriegeln montiert, die Feldlängen sind im 25-cm-Raster anpassbar. Anschlüsse anderer Systembauteile sind im Knotenabstand von 50 cm an den Vertikalstielen machbar. Die integrierte Belagsicherung und der Gravity Lock für die Horizontalriegel beschleunigen die Montage. Optional lassen sich die Riegel aus sicherer Position vorlaufend montieren.

### Höchst flexibel

Anpassungen erfolgen im einheitlichen Raster von 25 cm, das bietet hohe Flexibilität für komplexere Fassadeneinrüstungen

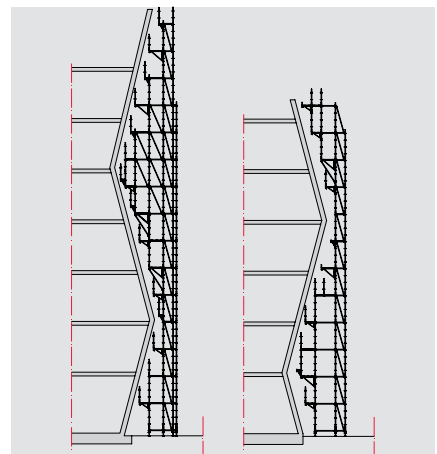
### Belagebenen ohne Stolperstellen

Jedes Feld kann mit Systembelägen komplett und ohne Stolperstellen ausgelegt werden

### Besonders tragfähig

Je nach Aufbau bis Lastklasse 6

- Modulgerüst als Fassadengerüst; Regelausführung mit Systembreite 75 cm oder 100 cm
- Einsetzbar für alle durchzuführenden Arbeiten mit  $b = 75 \text{ cm}$  für Lastklasse 1 bis 4 ( $0,75 \text{ kN/m}^2 - 3,00 \text{ kN/m}^2$ ) sowie mit  $b = 100 \text{ cm}$  für Lastklasse 1 bis 6 ( $0,75 \text{ kN/m}^2 - 6,00 \text{ kN/m}^2$ )
- Entspricht den Anforderungen der europäischen Normen EN 12810 und EN 12811
- Einheitliches, metrisches Längen- und Breitenraster aller Systembauteile von 25 cm bzw. 50 cm
- Gerüstfeldlängen: 50 cm, 75 cm, 100 cm, 125 cm, 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm
- Leichte und sichere Montage durch den Gravity Lock: beim Einlegen des Keilkopfes in die Rosette fällt der Keil durch sein eigenes Gewicht in die Öffnung und verriegelt
- Abhebesichere Beläge durch integrierte Belagsicherung (Locking Deck); ebene und rutschsichere Belagflächen





**Gravity Lock und Locking Deck sind wesentliche, vorteilhafte Merkmale des Modulgerüsts PERI UP Flex.**



Bei der Montage fällt der Keil des Riegels durch seine eigene Schwerkraft in die Rosette und verriegelt.



Die Beläge werden direkt auf den Stahlriegeln montiert und ohne Zusatzbauteile abhebesicher gehalten.

## PERI UP Flex Stützturm

Ein Höchstmaß an Flexibilität im Traggerüstbau

PERI UP Flex ist das universelle Modulgerüst für vielfältige Aufgaben. Für den Bau von Traggerüsten bietet das Systemraster von 25 cm bzw. 50 cm optimale Anpassungsmöglichkeiten an unterschiedliche Geometrien und Lasten. So werden beispielsweise die Stiele einfach gebündelt, um konzentrierte Lasten abzutragen. Mit PERI UP Flex lassen sich Stütztürme, Stütztürme mit Vorsatzscheiben und auch räumliche Traggerüste wirtschaftlich erstellen. Mit dem selbstsichernden Belag, dem Riegel mit Gravity Lock und der vollständigen, ebenen Abdeckung der Arbeitsflächen bietet das System besonders hohe Sicherheit.

### Hohe Materialauslastung

durch die optimale Positionierung der Stiele entsprechend der jeweiligen Lastsituation

### Enorme Anpassungsmöglichkeit

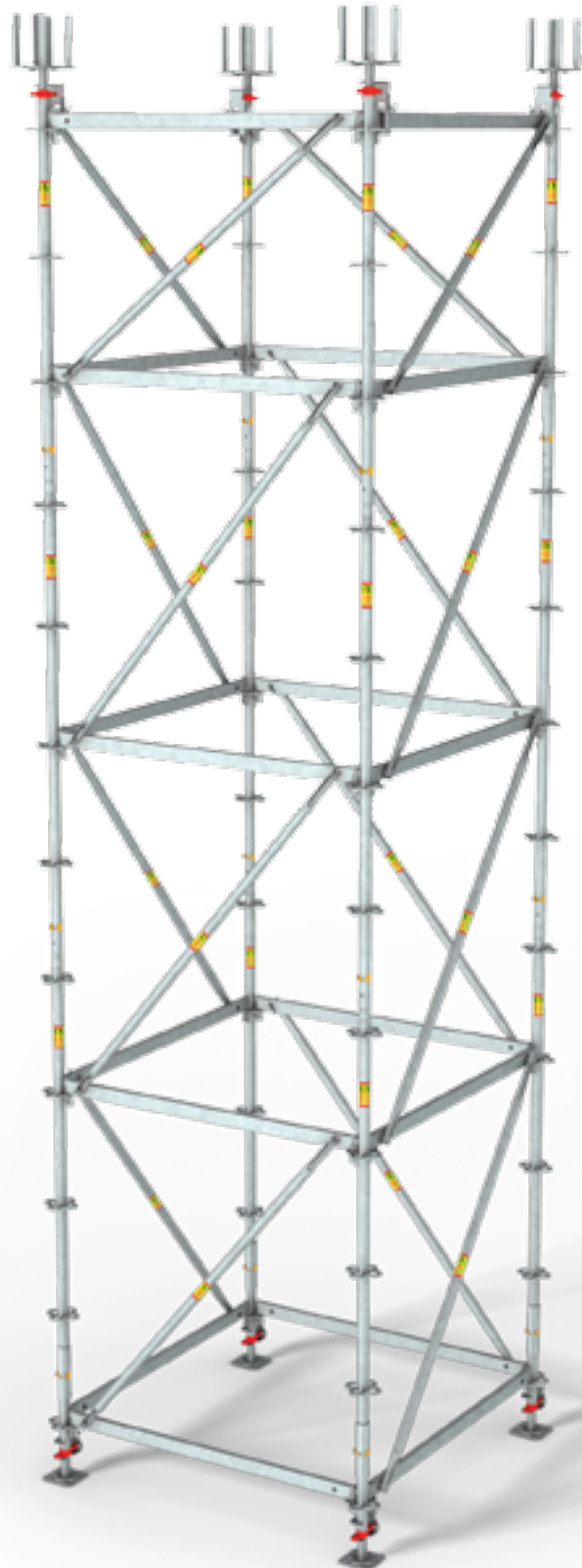
mit einheitlichem Rastermaß in allen drei Dimensionen

### In großen Einheiten umsetzbar

durch die besonders steif ausgebildete Knotenverbindung zwischen Stiel und Horizontalriegel

### Vielfach kompatibel

durch optimale Abstimmung sowohl auf PERI Deckenschalungssysteme als auch auf übliche Stahl- und Holzbaumaße







- Modulgerüst mit vollverzinkten Stielen, Riegeln, Diagonalen und Belägen, Seitenschutz und weiterem Zubehör zur Errichtung von Traggerüsten
- Als freistehender Stützturm gemäß Typenprüfung bis 8,39 m Höhe und für Lasten bis 40 kN; am Kopf gehalten bis 21,89 m Höhe (bzw. 22,34 m mit Spindelschuss) und für Lasten bis 46 kN
- Als Stützturm mit Vorsatzscheiben oder Stützturmscheibe für hohe Vertikal- und/oder Horizontallasten
- Projektspezifisch geplant als räumliches Tragwerk für nahezu jede Geometrie und Last
- Vertikal- und Kopfstiele, Riegel, Diagonalen und Beläge in vielen Längen im 25-cm- bzw. 50-cm-Raster  
Stufenlose Höhenanpassung durch die Kombination von 2,00 m langen Vertikalstielen und Kopfstielen in unterschiedlichen Längen
- Mit Feldlängen im 25-cm- bzw. 50-cm-Raster sowie einem Knotenabstand von 50 cm in allen 3 Richtungen einfach anpassbar

## PERI UP Flex Stützturm MDS K

Der Stützturm mit systemintegrierter Sicherheit beim stehenden Auf- und Abbau

Der Auf- und Abbau des Stützturms MDS K erfolgt zwangsläufig im Schutz eines umlaufenden Geländers. Der Anwender befindet sich in allen Montagesituationen in gesicherter Position – ganz ohne weitere Maßnahmen. Die Beläge MDS werden ohne Werkzeug an den Horizontalriegeln eingehängt, ein unbeabsichtigtes Abheben von unten ist nicht möglich. Die Materialzufuhr erfolgt im Inneren des Stützturms.

### Sichere Montage ohne Zusatzbauteile

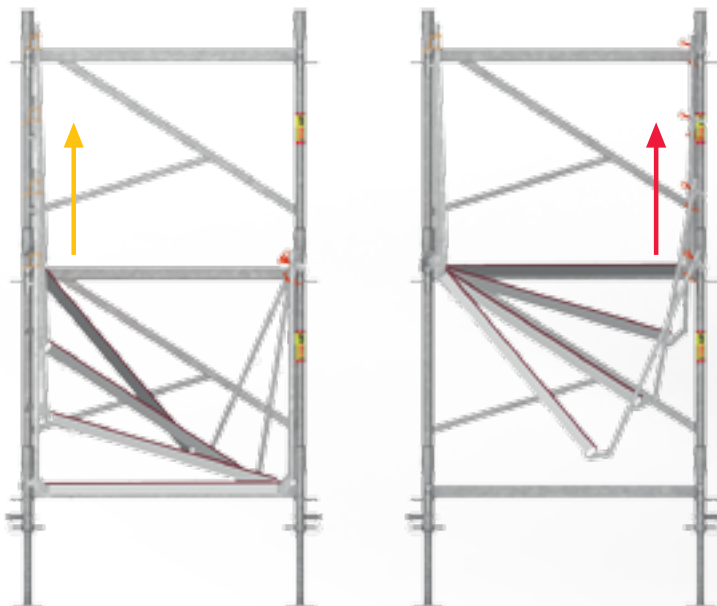
durch die spezifische Bauweise mit Belagtafeln und umlaufenden Geländern

### Beschleunigtes Arbeiten

mit wenigen Systembauteilen und sich immer wiederholenden Montageschritten

### Körperschonende Handhabung

durch geringe Gewichte und ergonomisch vorteilhaftes Arbeiten in Körpermitte



- Stehend aufbaubarer Stützturm aus PERI UP Flex Systembauteilen und ergänzenden Belagtafeln
- Als freistehender Stützturm bis 6,39 m Aufbauhöhe und für Lasten bis 45 kN; am Kopf gehalten bis 9,39 m und für Lasten bis 50 kN
- Grundrisse: 1,25 m x 1,00 m | 1,50 m | 2,00 m | 2,50 m | 3,00 m
- Als Stützturm mit Vorsatzscheiben für konzentrierte Vertikallasten
- Modulare Anpassung des Turmgrundrisses in Längsrichtung
- Höhenanpassung in 50-cm-Schritten durch Kombination der Rahmen MDS 100 K und Zwischenrahmen MDS 50, Feinjustierung über Kopf- und Fußspindeln

# PERI UP Flex Schwerlaststütze HD

## Die Schwerlaststütze mit integrierter Lastkontrolle

Die 4-stielige Schwerlaststütze aus PERI UP Flex Systembauteilen trägt Einzellasten bis 200 kN. Der Hydraulikzylinder im Fußteil erlaubt weg- und kraftkontrolliertes Absenken der Stütze unter Last ebenso wie eine planmäßige kraftkontrollierte Vorspannung, wie sie bei Abfangungen im Bestand gefordert wird. Die Hydraulik lässt sich von Stütze zu Stütze umsetzen, das reduziert den Bedarf an Zylindern.

**Planmäßige Vorspannung**  
mit Hydraulikzylinder, z. B. für Abfangungen im Bestand

**Kontrollierte Entlastung unter Last**  
durch Hydraulikzylinder im Fußteil

**Wirtschaftlich**  
durch die Verwendung von Standardbauteilen des Modulgerüsts PERI UP Flex

**Leichte und kleinformatische Teile**  
für die einfache Handhabung bei engen Platzverhältnissen im Bestand und in Industrieanlagen



Mietbarkeit und einfache Montage der leichten PERI Systembauteile sorgen insbesondere beim temporären Einsatz in bestehenden Gebäuden für erhebliche Kosten- und Zeitvorteile.



Die Hydraulik-Einheit besteht aus Hubzylinder und Handpumpe. Am Manometer lassen sich sowohl der Druck [bar] als auch die Kraft [kN] ablesen.

- 4-stielige Schwerlaststütze zur Ableitung konzentrierter Einzellasten bis 200 kN, für Aufbauhöhen bis 8,00 m
- Aus PERI UP Vertikalstielen mit 50 cm bis 3,00 m Länge, Horizontalriegeln UH Plus, Absenk- und Kopfspindel sowie ergänzender Hydraulikeinheit für das Fußteil
- Stufenlose Höhenanpassung über die Kopfspindel; Vorspannen und Entlasten über die Absenkspindel mithilfe der hydraulischen Absenkeinheit HD
- Kraftübertragung im Ruhezustand mechanisch über die Stellmutter
- Kopfspindel mit 3° neigbarer Kopfplatte; Anschluss an HDT Jochträger möglich



## PERI UP Flex Bewehrungsgerüst

Praktische Gerüsteinheiten zum Arbeiten an der Schalung – standsicher ganz ohne Ballast oder Anker

Das PERI UP Flex Bewehrungsgerüst mit einer Basisbreite von 150 cm oder 250 cm lässt sich mit bis zu 3 Feldern in Längsrichtung aufbauen. Es ist ohne Ballast oder Anker standsicher, solange es vor einer Wand bzw. Schalung steht und sich daran abstützen kann. Der selbstsichernde Riegelanschluss und die integrierte Abhebesicherung der Beläge sorgen für eine schnelle Montage. Die durchgängigen, ebenen Belagflächen ohne Spalten bieten den Nutzern hohe Sicherheit beim Arbeiten.

### **Stand sicher ohne Anker oder Ballast**

Vor Schalungen und Wänden ohne Anker und Ballastierung einsetzbar

### **Einfach geplant**

Schnelle Ermittlung des Materialbedarfs durch vorkonfektionierte Einheiten

### **In großen Einheiten umsetzbar**

Aufgrund zugfester Verbindungen lassen sich großformatige Einheiten komplett per Kran umsetzen



- Arbeitsgerüst für die Tätigkeiten Bewehren, Schalen und Betonieren
- Arbeitsgerüst für die Lastklassen 1 – 3 nach EN 12811-1 (0,75 kN/m<sup>2</sup> bis 2,00 kN/m<sup>2</sup>)
- Erfüllt die Anforderungen der Windlasten nach DIN EN 1004 bzw. nach DIN EN 12811
- Systembreite: 75 cm und 100 cm
- Stockwerkshöhe: 200 cm
- Gerüstfeldlängen: 150 cm, 200 cm, 250 cm, 300 cm
- Maximale Standhöhe 6,60 m (mit Basisbreite 150 cm) bzw. 10,80 m (mit Basisbreite 250 cm)



## PERI UP Flex Grabenbrücke

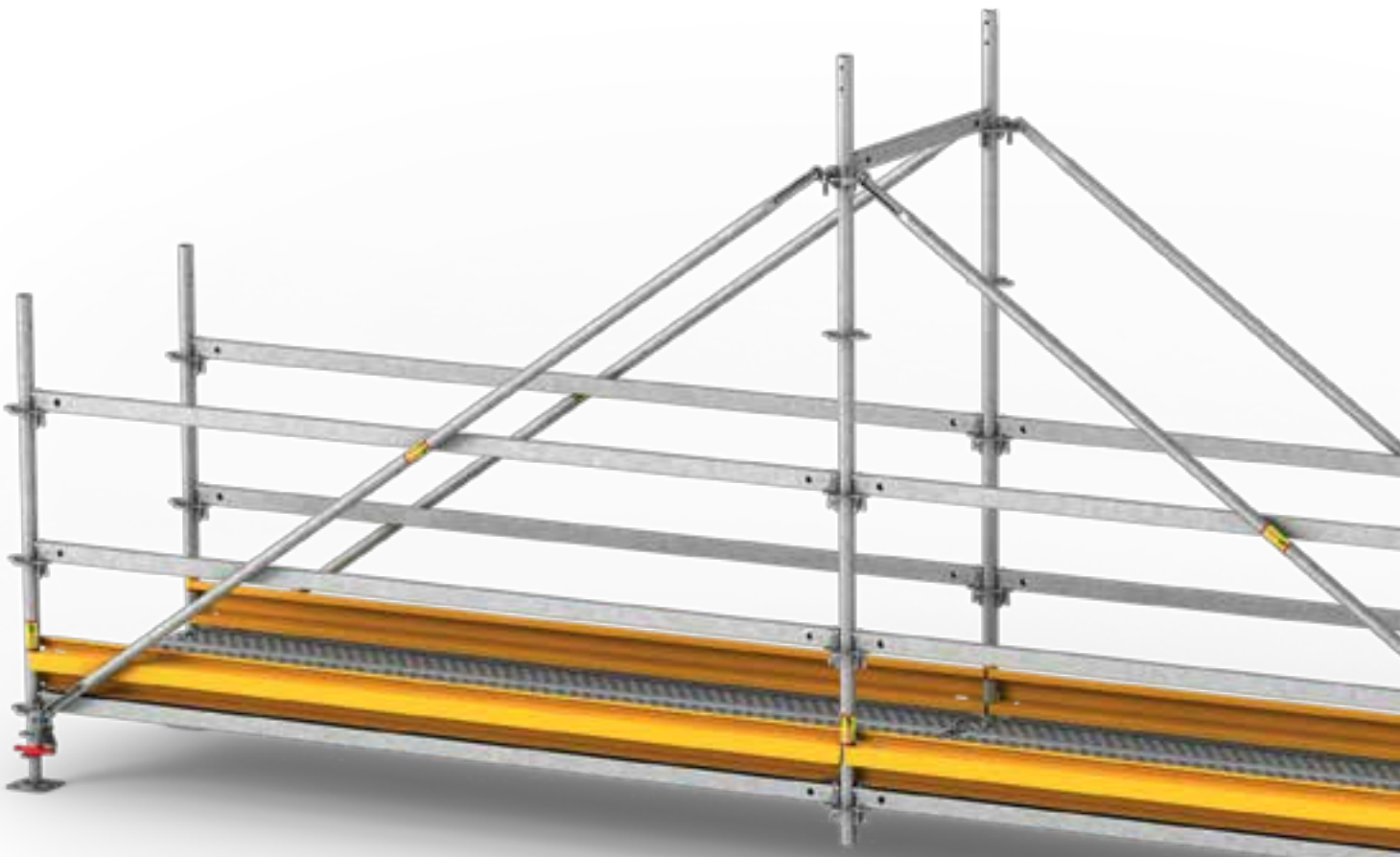
Schnelle und einfache Lösung für den sicheren Übergang über Baugruben, Baugräben und Kanalgräben

Die kranbare PERI UP Flex Grabenbrücke dient als temporärer und sicherer Übergang über Baugruben oder Baugräben für am Bau Beschäftigte. Der Aufbau basiert auf dem Modulgerüst PERI UP Flex. Der PERI UP Gravity Lock erlaubt eine leichte und sichere Montage. Beim Einlegen des Keilkopfes in die Rosette fällt der Keil durch die Schwerkraft in das Loch und verriegelt. Mit dem selbstsichernden Belag (Locking Deck) sind die Beläge direkt nach dem Einlegen abhebesicher gehalten.

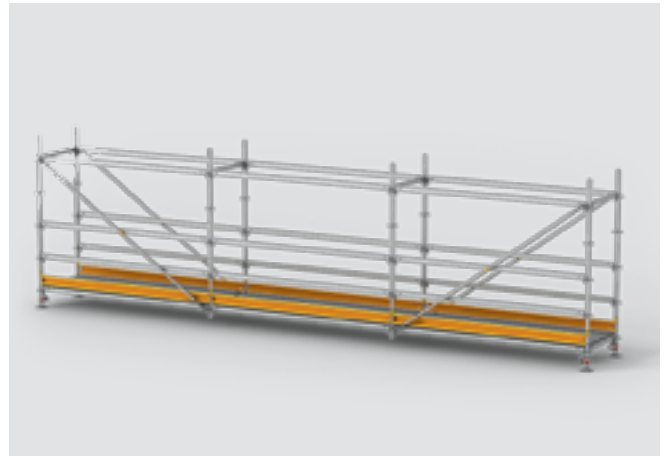
**Schnelle und sichere Montage**  
mit Standardbauteilen des Baukastensystems PERI UP Flex

**Sicherer Zugang**  
durch Beläge mit integrierter Belagssicherung und rutschsicherer, gelochter Oberfläche sowie Bordbleche entlang der Brücke

**Kranversetzbare Regelausführungen von 6 m und 9 m Spannweite**  
mit einer zulässigen Belastung bis 200 kg/m<sup>2</sup> (entspricht Lastklasse 3)







- Regelausführung mit 6,00 m und 9,00 m Spannweite für eine maximal zulässige Belastung von 2,00 kN/m<sup>2</sup>, andere Spannweiten oder Belastungen sind auf Anfrage möglich
- Robust gegen Witterungseinflüsse durch Konstruktion ohne Holz
- Durch die Breite von 1,00 m bequem begehbar, auch bei Materialtransport oder Gegenverkehr
- Einfach als Einheit per Kran umsetzbar



## PERI UP Flex Treppe 75

Die leichte Gerüsttreppe für flexible Zugangslösungen

Die leichtgewichtigen Treppenläufe mit 75 cm Breite aus Aluminium werden auf den Horizontalriegeln des Modulgerüsts PERI UP montiert. So entstehen 4-stielige Trepentürme mit gleich- oder gegenläufigen Aufbauten mit bis zu 100 m Höhe. Die PERI UP Flex Treppe 75 ist für 2,00 kN/m<sup>2</sup> Belastung ausgelegt und dient als Zugang zu Arbeitsplätzen oder zu Baustellen.

### Flexibel aufgebaut

Durch das 25-cm-Raster lassen sich alle Felder lückenlos schließen, auch auf kleinstem Raum

### Einfach angepasst

für den Zutritt zu Gebäudeöffnungen mit Konsolen und kurzen Treppenläufen – ganz unabhängig von Etagenhöhen

### Schnell montiert

mit wenigen Horizontalriegeln und wenigen Ankern

- Schnell zu montierende, geschweißte Treppenläufe mit 75 cm Breite (lichte Treppenbreite 67 cm)
- Einsetzbar für gleich- und gegenläufige Treppen von 2,00 m bis 66,00 m Aufbauhöhe (projektspezifisch planbar bis etwa 100 m Aufbauhöhe)
- Grundriss: 1,50 m x 2,50 m bzw. 1,50 m x 3,00 m
- Zulässige Belastung: 2,0 kN/m<sup>2</sup> für Treppenläufe und Beläge bzw. 2,0 kN/m<sup>2</sup> für die Gesamtkonstruktion auf 20 m Lauflänge
- Anpassung an Gebäudeöffnungen in Höhenschritten von 25 cm mittels seitlich angebrachten Konsolen
- Auch nebeneinander mit zwei Laufrichtungen und mittig aufgestecktem Geländer aufbaubar





Mit der Treppe 75 lassen sich alle Arbeitsebenen auf Baustellen schnell und sicher erreichen.

Doppelläufige Gerüsttreppen am Neubau eines Flüssiggasbehälters. Geländer an den äußeren und mittleren Wangen sorgen für sichere Laufwege.



Die Anpassung an die Gebäudeöffnungen erfolgt mit kurzen Treppenläufen auf außen angehängten Konsolen – unabhängig von der Etagenhöhe.



## Bau- und Ausbautreppe

### Die Variante für enge Räume

Mit der Bau- und Ausbautreppe lassen sich kompakte Zugänge im Inneren von Gebäuden mit kleinen Treppenlöchern erstellen. Dazu werden kürzere Horizontalriegel im 90° Winkel höhengleich angeschlossen und Treppenläufe mit geringeren Lauflängen und -höhen eingesetzt.

Die Bau- und Ausbautreppe dient gleichzeitig als Arbeitsplattform für die Bearbeitung der Wandseiten. Mit Standardbauteilen können Zugänge in Höhenschritten von 25 cm geschaffen werden. Standardvarianten sind für häufige Etagenhöhen verfügbar.

Kurze Treppenläufe mit 75 cm Breite bieten maximale Anpassungsfähigkeit für kleine Räume und enge Geometrien.





## PERI UP Flex Treppe 100 / 125

Die Treppe für höhere Anforderungen an Tragfähigkeit und Begehbarkeit

Die PERI UP Flex Treppe 100 / 125 wird aus Wangen und einzelnen Treppenstufen montiert. Der 10-stielige Treppenturm mit bis zu 50 m Höhe ist für eine Belastung von bis zu 3,0 kN/m<sup>2</sup> ausgelegt. Mit 100 cm bzw. 125 cm Stufenbreite und separaten Podesten eignet sich die Treppe bestens für höhere Nutzeraufkommen.

### **Besonders tragfähig**

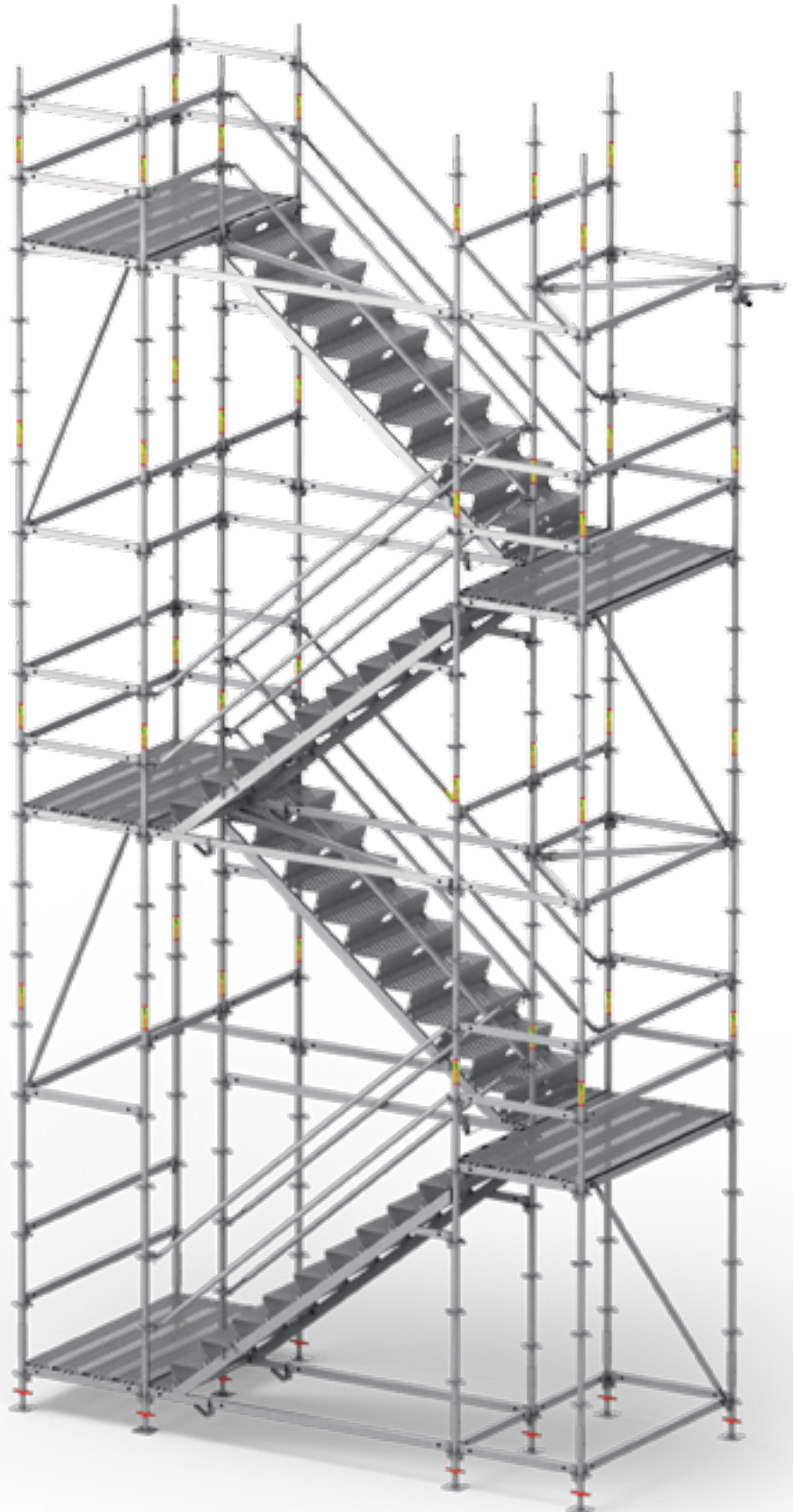
Konstruiert für 3,0 kN/m<sup>2</sup> Belastung für Treppen und Beläge auf 20 m Lauflänge

### **Mit komfortabler Breite**

Ausreichend Platz auch bei Gegenverkehr, Materialtransport und Krankentransport mit Trage

### **Werkzeuglos aufgebaut**

Wangen werden montiert und mit Stufen belegt, die beim Einbau ohne Zusatzbauteile sicher verzahnen





- Treppen aus Wangen und Einzelstufen mit 100 cm bzw. 125 cm Breite (lichte Treppenbreite 96 cm bzw. 121 cm)
- Einsetzbar als gleich- oder gegenläufige Treppe von 2,00 m bis 50,00 m Aufbauhöhe
- Grundriss: 2,00 m x 4,50 m (Treppe 100) bzw. 2,50 m x 5,00 m (Treppe 125)
- Zulässige Belastung: 3,0 kN/m<sup>2</sup> für Treppen und Beläge bzw. 40,0 kN für die Gesamtkonstruktion oder 3,0 kN/m<sup>2</sup> auf 20 m Lauflänge

Die perforierten Belagstufen sind besonders rutschsicher, auch beim Begehen mit ölschmier-ten Schuhen.



Die leichten Einzelstufen sind schnell montiert; sie verzahnen beim Einbau und sichern ohne Zusatzmaßnahme.



Auch bei Gegenverkehr bietet die PERI UP Flex Treppe 100 / 125 ausreichend Platz. Dies ist ein großer Vorteil bei hohem Nutzeraufkommen.



## PERI UP Flex Wetterschutzdach LGS

Sicherer Schutz vor Witterungseinflüssen mit dem Fachwerkbindersystem – auch für große Spannweiten

Mit dem PERI UP Flex Wetterschutzdach LGS lassen sich temporäre, schützende Überdachungen einfach und schnell herstellen. Das System kommt bei Dachsanierungen, Aufstockungen, Brücken- und Autobahnbaustellen oder auf Winterbaustellen zum Einsatz. LGS ist für große Spannweiten und hohe Lasten ausgelegt. Es ermöglicht sicheres Arbeiten sowohl bei der Montage als auch bei der Nutzung. Optional lässt sich das Dach auch in verfahrbarer Ausführung planen.

### **Schnell montiert**

Einfache Vormontage am Boden, Einheben der kompletten Binderpakete per Kran

### **Variabel anpassbar**

Mit unterschiedlichsten Neigungen und Geometrien ausführbar

### **Sicher auch ohne PsAgA**

Laufstege sorgen für gefahrloses Arbeiten an den Dachsegmenten ohne persönliche Schutzausrüstung gegen Absturz

- Spannweiten bis 45 m, bis 35 m ohne Unterspannung
- Standarddachneigungen 15°; projektspezifische Dachneigungen auf Anfrage
- Abmessungen LGS Standardelemente H = 150 cm, L = 300 cm bzw. L = 150 cm
- Variable Binderabstände von 50 cm bis 300 cm
- Individuelle Dachgeometrien durch die Möglichkeit der projektspezifischen Anpassung der Firstelemente

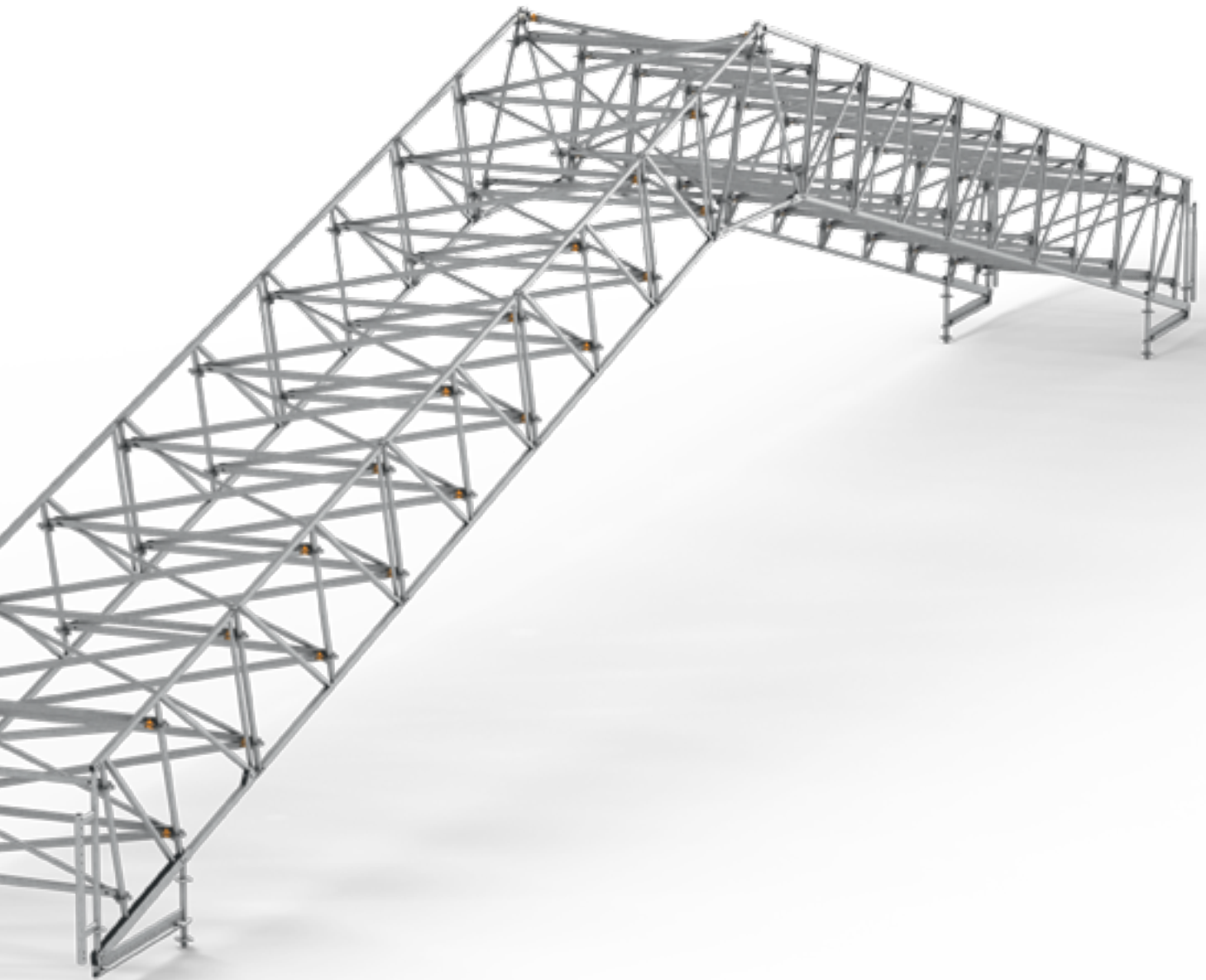


Die Dachsegmente lassen sich am Boden vormontieren, anschließend werden sie per Kran in die finale Position gehoben.

Laufstege entlang der Binder sorgen für einen sicheren Zugang während der Montage der einzelnen Segmente.







Eine leicht laufende Rolle unterstützt das gleichmäßige Einziehen und die schnelle Demontage der Kederplanen über die gesamte Feldbreite.

Die Plane lässt sich optional mit elektrischem Einzug schließen. Ein Rohr erleichtert das Einziehen der Kederschiene.

Die Dachelemente können mittels Fahrwerk in Längsrichtung verschoben werden, damit z. B. Material eingehoben werden kann.





## PERI Dienstleistungen für beste Ergebnisse







**PERI Kunden können auf ein umfangreiches Programm von Engineering- und Serviceleistungen zurückgreifen.**

Im Vordergrund aller PERI Aktivitäten stehen partnerschaftliche Zusammenarbeit mit Kunden und wirtschaftliche Projektlösungen – eine konsequente, enge Zusammenarbeit während des gesamten Projektverlaufs ist daher für uns selbstverständlich.



# Kontinuierliche Unterstützung in allen Projektphasen

Unsere Leistung umfasst projektspezifisch erarbeitete Gesamtkonzepte, die unseren Kunden entscheidende Wettbewerbsvorteile bringen. Wir unterstützen die Verantwortlichen auch während der Ausführung kontinuierlich über den gesamten Projektverlauf.

Der Fachberater ist der zentrale Ansprechpartner für unsere Kunden, er verfügt über profundes Fachwissen

und kennt die Anforderungen und den Bedarf der Ausführenden genau. Das enge Netz an Fachberatern sichert dabei die Nähe zu den Anwendern und eine verlässliche Unterstützung.

Projektbezogen werden Anforderungen analysiert, Lösungsvorschläge erarbeitet und das Preis-/Leistungsverhältnis abgewogen. Im Dialog mit dem Fachberater, den Experten der Fachabtei-

lungen und den Verantwortlichen der Ausführung entstehen optimierte und wirtschaftliche Gerüstlösungen.

## Kundenanforderung

Das wirtschaftlich optimale Systemgerät für jede Anwendung

Die optimierte Lösung für jede Gerüstaufgabe

Sichere und wirtschaftliche Abwicklung

Zuverlässige Partner



### Der PERI Fachberater

Er ist der erste Ansprechpartner für unsere Kunden und begleitet diese kontinuierlich. Je nach Projektphase und Erfordernis integriert er die erforderlichen Spezialisten in die Kundenbetreuung.

## Unsere Leistung

Intelligent konstruierte Produkte in bester Qualität

Zur Rationalisierung der Arbeiten und für eine größtmögliche Nutzungsdauer.

Kundenorientierte Ingenieurleistungen

Projektbezogene Ausarbeitung der besten Lösung.

Kompetente Logistik und Distribution

Schnelle und flexible Belieferung sowie permanente Unterstützung über den gesamten Projektverlauf.

Bester Dienst am Kunden

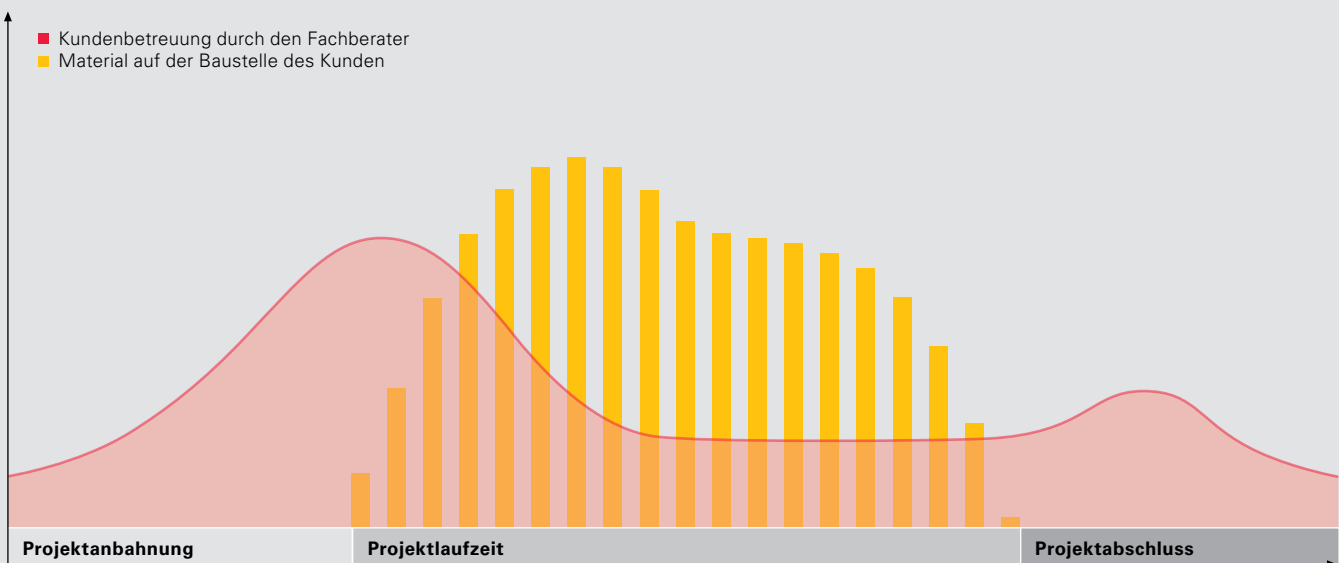
Unsere Erfahrung und unser hohes Engagement machen uns zum verlässlichen Partner.

Im Team werden projektspezifische Lösungen erarbeitet. Verschiedene Erfahrungen und Ansätze unserer Ingenieure optimieren die Lösung, insbesondere auch unter wirtschaftlichen und sicherheitstechnischen Aspekten.



## Projekttablauf

Unsere Leistung beginnt lange vor dem eigentlichen Projektbeginn und geht weit über dessen Abschluss hinaus.



## Sicherheit entlang des Produktlebenszyklus

Dass Sicherheit die Wirtschaftlichkeit nicht ausschließt, demonstriert PERI nicht nur mit der PERI UP Systemtechnik. Wir verfolgen dabei den Grundsatz, dass die beste Lösung für den Kunden immer auch eine der sichersten sein sollte.

Dabei versteht PERI Sicherheit in einem prozesshaften Sinn, in dem das PERI Engineering und die Gerüsttechnik zeit- und zielgenau in die Projekt- und Baustellenabläufe der Kunden eingebunden wird.

Ein funktionierendes Sicherheitskonzept umfasst alle Aspekte rund um den gesamten Produktlebenszyklus. Es muss ganzheitlich sein – daher berücksichtigen wir auch die Themen Rechtskonformität und Zukunftssicherheit. Auch bindende Angebote und klar geregelte Miet- und Rücknahmekriterien bieten Ihnen Sicherheit. Viele Artikel sind auch projektbezogen mietfähig. Nutzen Sie die einfache Arbeitsvorbereitung und Ausführungskontrolle mittels unserer PERI Software für die Gerüstplanung. Standardisierte Stück-

listen sowie einfache und schnelle Bestellmöglichkeit sowie Rücklieferung ermöglichen einen optimierten Personal- und Materialeinsatz.



### Hohe Materialauslastung

Mit nur einem Gerüstsystem, immer gleicher Verbindungslogik und wenigen Systembauteilen lassen sich unterschiedlichste Anwendungen realisieren.



### Rechtsicherheit

PERI bietet Ihnen eine komplette und durchgängige Dokumentation, die aktuelle Normen, Anforderungen und Gesetze berücksichtigt. Sie dient zudem als optimale Grundlage für die kundenseitige Baustellendokumentation wie Montageanweisung und Gefährdungsbeurteilung.



### Mitarbeiterschutz

Leichte Einzelteile für ermüdungsfreies Arbeiten, integrierte Anwendersicherheit und das leicht verständliche System mit konstruktionsbedingt logischen Montagefolgen sorgen für eine hohe Zufriedenheit Ihrer Mitarbeiter.



### Qualität

Modernste Produktions- und Prüfverfahren bilden die Grundlage dafür, dass PERI Systeme später für den harten Baustellenalltag geeignet sind und verlässlich eingesetzt werden können. Der gesamte Prozess der folgenden Serienfertigung unterliegt einer durchgängigen Qualitätssicherung.





Reibungsloser Bauablauf: Mit moderner Materialtechnik, Zulassungen und Typenprüfungen sowie umfassenden Serviceleistungen trägt PERI dazu bei, die Spezialisten am Bau bei der erfolgreichen Realisierung von Bauvorhaben zu unterstützen. Gefährdungsbeurteilungen und Montageanweisungen sind mit der Unterstützung und Dokumentation einfach machbar. Aufbau-

und Verwendungsanleitungen (AuVs) sind die Grundlage für wirtschaftliches und sicheres Arbeiten. PERI bietet hohe Montagesicherheit durch das Bereitstellen der AuVs in verschiedenen Sprachen. Die Darstellungen einzelner Montageschritte und des Gesamtaufbaus sind einfach verständlich dargestellt.

## PERI – Ihr zuverlässiger Partner weltweit

Seit 1969 ist PERI kompetenter Anbieter für Schalungs- und Gerüstsysteme. Neben erprobten und innovativen Produkten und Systemen bietet PERI auch vielfältige Services, die die Wirtschaftlichkeit der Ausführung verbessern und weiter steigern. Dazu zählen nicht nur individuelle Planung und statische Berechnung sondern beispielsweise auch optimierte Logistik und die stetige Unterstützung unserer Kunden während der Bauausführung.

Seit Gründung im Jahr 1969 sind zentrale Funktionen, die Entwicklung und das Leitwerk Schalung in Weißenhorn, südlich von Ulm, angesiedelt. Seit 2016 entsteht im benachbarten Günzburg

ein neues, hochmodernes Leitwerk für die PERI UP Gerüsttechnik. Weltweit sichern über 70 Tochtergesellschaften, eine Vielzahl an Niederlassungen und deutlich mehr als 140 leistungsfähige Lagerstandorte die Nähe zu unseren Kunden und Märkten.

Mit dem tiefen Fachwissen unserer Mitarbeiter und der umfassenden Kenntnis der lokalen Besonderheiten entstehen markt- und praxisgerechte Lösungen für jede Bauaufgabe – stets unter Berücksichtigung der Gesamtkosten aus Lohn und Material.

Wir kennen die Anforderungen unserer Kunden im Detail und unterstützen sie

von der ersten Lösungsidee bis über den erfolgreichen Projektabschluss hinaus.

Unsere Maxime lautet dabei: bester Dienst am Kunden. All unsere Mitarbeiter leben diese Leitlinie tagtäglich und weltweit, sie prägt PERI seit seiner Gründung. Diese Tatsache, unsere Erfahrung aus über 45 Jahren Unternehmensgeschichte sowie unsere weltweite Aktivität kommen jedem Kunden und jedem Projekt – gleich welcher Größe – zugute.

PERI in Weißenhorn:  
Firmenzentrale, Entwicklung und Produktion.





Modernste Produktionsanlagen, die Fachkenntnis der PERI Mitarbeiter, effiziente Prozessabläufe und strengste Qualitätsprüfungen sichern die hohe Qualität der PERI Produkte und Systeme.

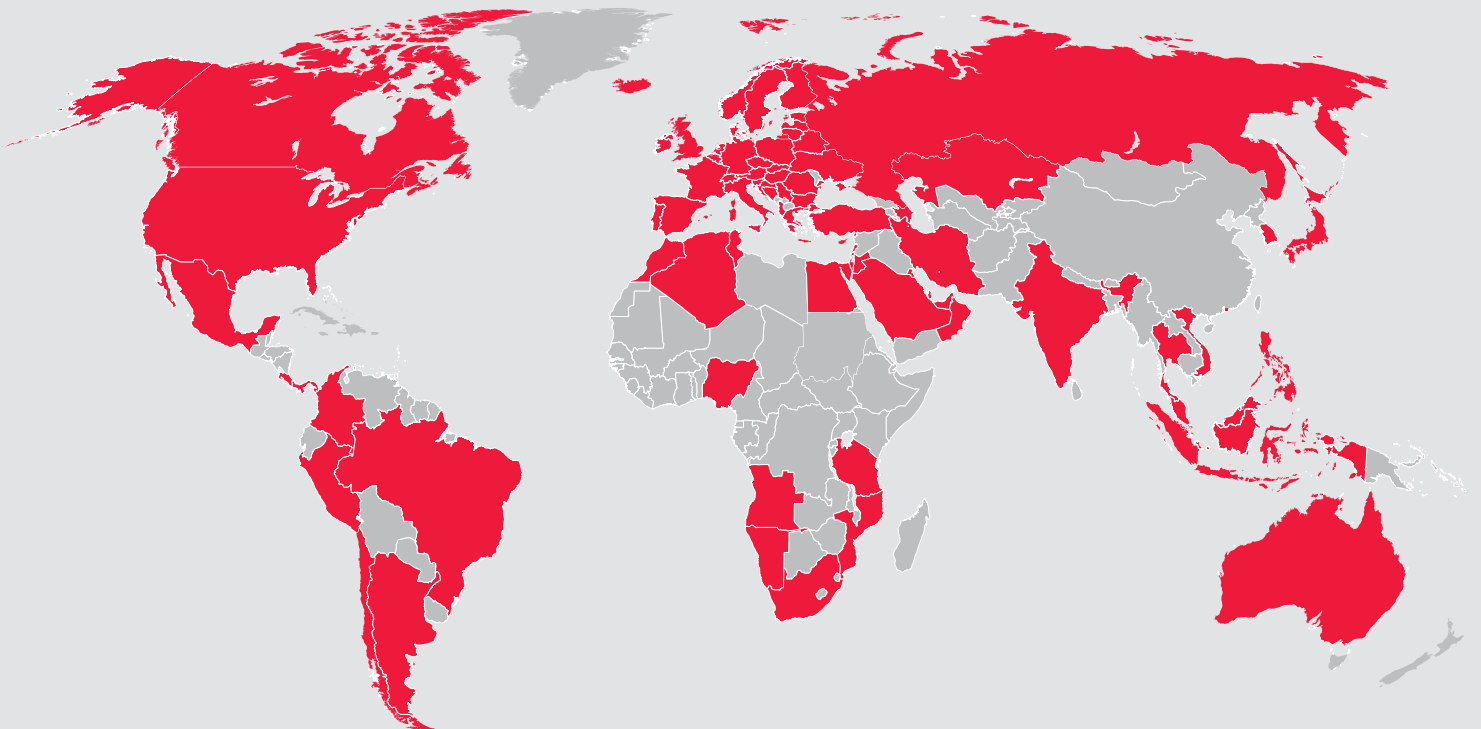


Produktentwicklung bei PERI ist Teamwork: Praxisgerechte sowie einfach und sicher bedienbare Gerüste entstehen durch das Zusammenwirken der Spezialisten aus Praxis, Entwicklung und Fertigung.



Neben dem Kauf bietet PERI auch die Miete von Schalungs- und Gerüstsystemen an. Insbesondere die Kombination beider Modelle erlaubt die wirtschaftliche Ausführung.

Mit über 70 Tochtergesellschaften und vielen lokalen Niederlassungen bedienen wir Kunden weltweit.





# PERI Deutschland, Österreich und Schweiz

## Standorte

### ■ **Zentrale | Vertrieb Deutschland**

Kimmerle-Ring 14  
89312 Günzburg  
Tel.: +49 (0)7309.950-0  
info@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Berlin**

Vertriebsgebiet 3.0 – 3.4  
An der Bahn 1  
14558 Nuthetal / Ortsteil Saarmund  
Tel.: +49 (0)33200.203-0  
berlin@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Düsseldorf**

Vertriebsgebiet 2.0 – 2.4  
Mackensteiner Straße 35  
41751 Viersen  
Tel.: +49 (0)2162.2664-0  
duesseldorf@peri.de

### ■ **PERI Vertriebsbüro Büren**

Vertriebsgebiet 2.4  
Westring 1  
33142 Büren  
Tel.: +49 (0)2951.93898-11  
bueren@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Frankfurt**

Vertriebsgebiet 5.0 – 5.4  
Lorscher Straße 20  
68642 Bürstadt  
Tel.: +49 (0)6206.9537-0  
frankfurt@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Hamburg**

Vertriebsgebiet 1.0 – 1.5  
In der Börse 7  
21441 Garstedt/Nordheide  
Tel.: +49 (0)4173.5093-0  
hamburg@peri.de

### ■ **PERI Vertriebsbüro Oldenburg**

Vertriebsgebiet 1.5  
Schlagbaumweg 29  
26131 Oldenburg  
Tel.: +49 (0)441.205479-0  
oldenburg@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Leipzig**

Vertriebsgebiet 4.0 – 4.8  
Kömmlitzer Straße 2  
04519 Rackwitz  
Tel.: +49 (0)34294.710-0  
leipzig@peri.de

### ■ **PERI Vertriebsbüro Dresden**

Vertriebsgebiet 4.2 – 4.4  
Schwabacher Straße 13  
01665 Klipphausen  
Tel.: +49 (0)35204.960-0  
dresden@peri.de

### ■ **PERI Vertriebsbüro Erfurt**

Vertriebsgebiet 4.7 – 4.8  
Am Sülzenbrückener Weg 6  
Gewerbegebiet Thörey  
99334 Amt Wachsenburg  
Tel.: +49 (0)36202.292-0  
erfurt@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung München**

Vertriebsgebiet 8.0 – 8.4  
Paul-Gerhardt-Allee 50a  
81245 München  
Tel.: +49 (0)89.829279-0  
muenchen@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Nürnberg**

Vertriebsgebiet 7.0 – 7.4  
Seeäckerstraße 24  
91233 Neunkirchen am Sand  
Tel.: +49 (0)9123.99909-0  
nuernberg@peri.de

### ■ **PERI Vertriebsbüro Franken**

Vertriebsgebiet 7.3  
Raiffeisenring 31  
97711 Poppenlauer  
Tel.: +49 (0)9733.782244  
nuernberg@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Stuttgart**

Vertriebsgebiet 6.0 – 6.4  
Gottlieb-Manz-Straße 1  
70794 Filderstadt-Bernhausen  
Tel.: +49 (0)711.16080-0  
stuttgart@peri.de

### ■ **PERI Vertriebsbüro Offenburg**

Vertriebsgebiet 6.4  
Jahnweg 8  
77652 Offenburg  
Tel.: +49 (0)781.9263-0  
offenburg@peri.de

### ■ **PERI Niederlassung Weißenhorn**

Vertriebsgebiet 9.0 – 9.4  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn  
Tel.: +49 (0)7309.950-0  
weissenhorn@peri.de

### ■ **Competence Center Hochhaus**

PERI GmbH | CC Hochhaus  
Lorscher Straße 20  
68642 Bürstadt

### ■ **Competence Center Infrastruktur**

PERI GmbH | CC Infrastruktur  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn

### ■ **Competence Center Infrastruktur**

PERI GmbH | CC Infrastruktur  
Schmellwitzer Straße 128  
03044 Cottbus

### ■ **Competence Center Industrie**

PERI GmbH | CC Industrie  
Rudolf-Diesel-Straße 19  
89264 Weißenhorn

### ■ **PERI Zentrale Österreich**

Traisenstraße 3  
3134 Nußdorf ob der Traisen  
Tel.: +43 (0)2783.4119-0  
office@peri.at

### ■ **PERI Zentrale Schweiz**

Aspstrasse 17  
8472 Ohringen  
Tel.: +41 (0)52 320 03 03  
info@peri.ch

### ■ **schaltec GmbH**

Rötenweg 16  
88518 Herbertingen  
Tel.: +49 (0)7586.9200-0  
info@schaltec.de  
www.schaltec.de

### ■ **schaltec AG**

Aspstrasse 17  
8472 Ohringen  
Tel.: +41 (0)52 320 03 03  
info@schaltec.ch  
www.schaltec.ch

## PERI Deutschland | Fachbersuchung

Nutzen Sie unsere Online-Fachbersuchung und finden Sie schnell und einfach den richtigen PERI Ansprechpartner in Deutschland.

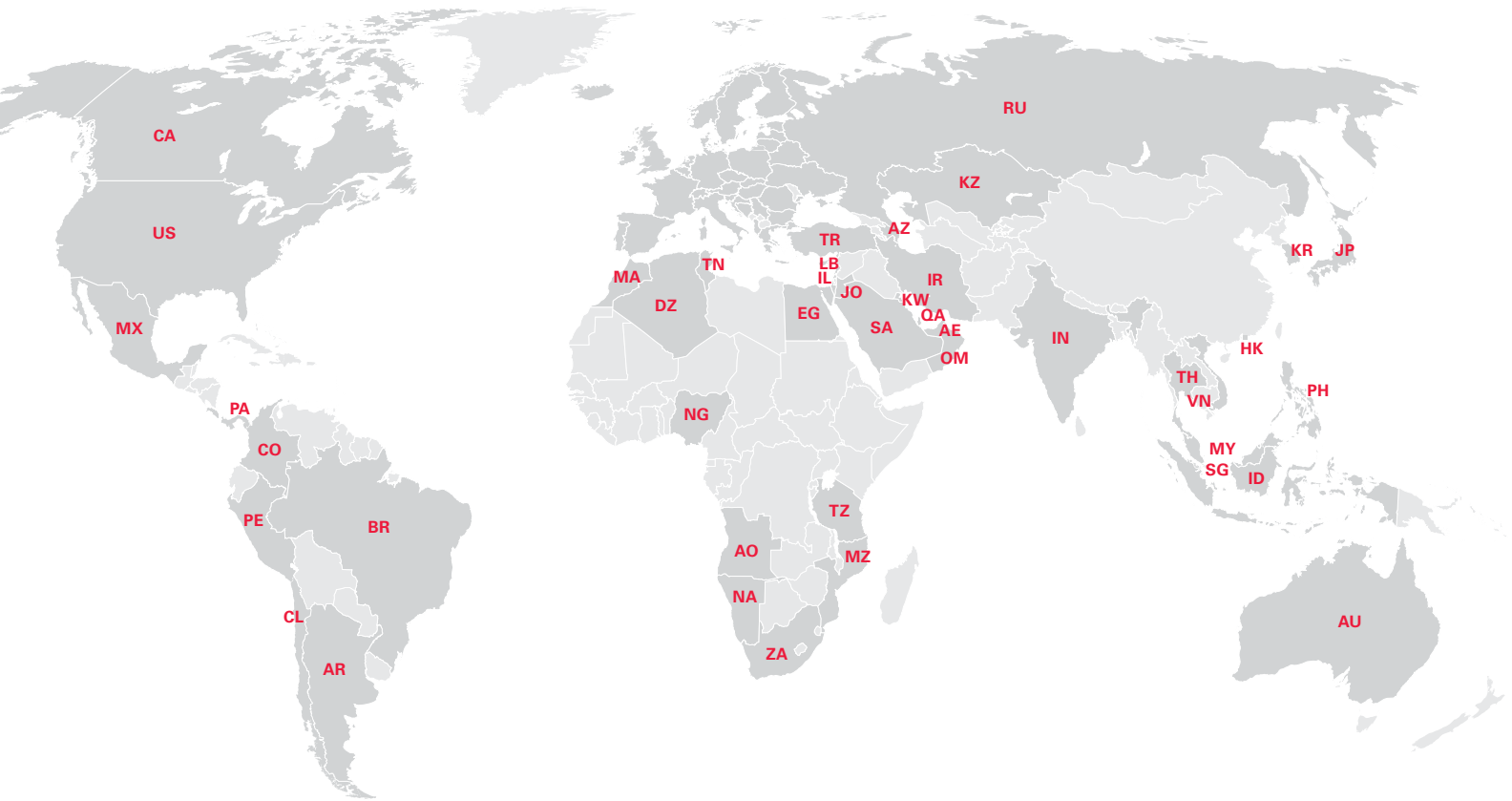
[www.peri.de/fachbersuchung](http://www.peri.de/fachbersuchung)



**Legende**

- Zentrale
- Niederlassungen
- Vertriebsbüros
- Competence Center Hochhaus
- Competence Center Industrie
- Competence Center Infrastruktur
- schaltec

# 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** Aserbaidshan  
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

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

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

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

## Europa

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**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

