



Die neue Generation der Maximo
Rahmenschalung vereint bewährte
Stärken mit innovativen Neuerungen



Nachhaltig, digital, zukunftsicher

Meilenstein im Schalungsbau

Innovativer Korrosionsschutz, ergonomisches Design und digitale Integration: Mit der neuen Generation der Maximo Rahmenschalung bietet Schalungs- und Gerüthersteller Peri eine innovative Lösung für moderne Baustellen und aktuelle Herausforderungen.

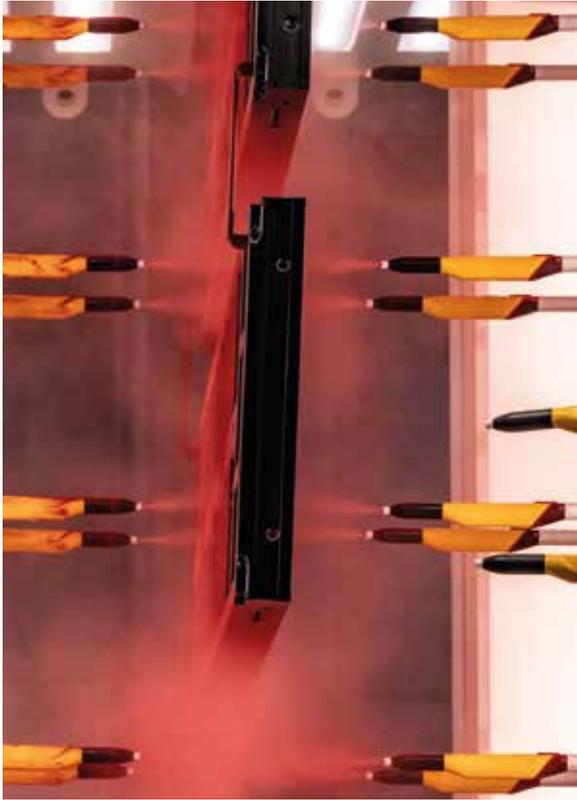
Während Zeit- und Kostendruck steigen, fehlen zunehmend Fachkräfte auf den Baustellen. Gleichzeitig werden Bauvorhaben immer komplexer – jedes Bauunternehmen kennt diese Herausforderungen. Um sie meistern zu können, bedeutet das im Schalungsbau konkret: Systeme müssen nicht nur robust und langlebig sein, sondern auch schnell und mit wenig Personal montierbar. Zudem rückt das Thema Nachhaltigkeit immer stärker in den Fokus der Branche. Genau hier setzt die Weiterentwicklung der Maximo Rahmenschalung des Schalungs- und Gerütherstellers Peri an: Mit Blick auf die täglichen Herausforderungen auf modernen Baustellen wurde die Maximo Rahmenschalung neu gedacht, während sie gleichzeitig auch in der neuen Generation mit ihren bewährten Stärken überzeugt. Das System, das seit Jahrzehnten für seine effiziente Handhabung geschätzt wird, steht nun in einer technologisch überarbeiteten Version zur Verfügung – und setzt damit neue Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit und Ergonomie. Mit neuen digitalen Features sorgt die neue Generation der Maximo Rahmenschalung zudem für mehr Effizienz auf der Baustelle.

Bewährte Alleinstellungsmerkmale kombiniert mit Innovation

Dabei kombiniert die neue Maximo Generation die bereits bekannten Alleinstellungsmerkmale der Rahmenschalung – wie beispielsweise das einhändig bedienbare und dreifach funktionale Richtschloss BFD, das einseitig bedienbare Ankersystem ohne Distanzrohre und Kone sowie eine gleichmäßige Betonoberfläche in Sichtbetonqualität – mit durchdachten neuen Funktionen.

Die Beschichtung mit dem innovativen Korrosionsschutzverfahren PERIskin erfolgt bei Raumtemperatur und sorgt damit für einen ressourcenschonenden Einsatz

© PERI SE



Die Lebensdauer der Schalung konnte so deutlich verlängert werden, während gleichzeitig die Reinigung durch die glattere Oberflächenstruktur entscheidend einfacher ist. Wie das geht? Die innovative Beschichtung PERIskin bietet einen umfassenden und vor allem langanhaltenden Korrosionsschutz für den Stahlrahmen. Darüber hinaus ist die robuste, mit Polypropylen beschichtete Robu B Schalhaut für einen häufigen

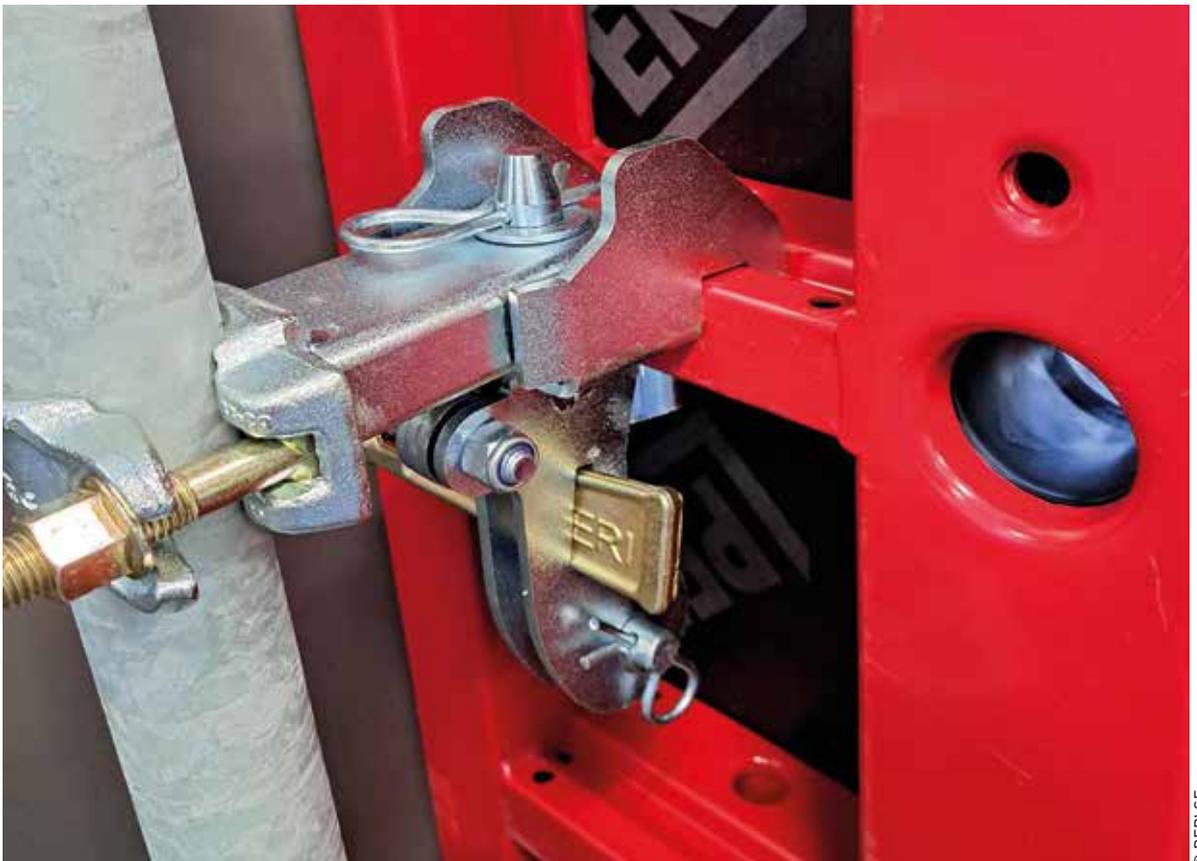
Einsatz konzipiert. Das senkt nicht nur langfristig die Wartungskosten erheblich und optimiert die Instandhaltung, sondern spart für Bauunternehmen auch wertvolle Zeit. Die integrierten RFID-Tags verschaffen den Teams vor Ort auf der Baustelle mithilfe der passenden Peri-App schnellen und einfachen Zugang zu Produkt- und Aufbauinformationen. Darüber hinaus sind die neuen Bauteile zu hundert Prozent kompatibel innerhalb des bestehenden Maximo-Systems – so lässt sich der vorhandene Bestand an Bauteilen jederzeit um die neue Generation ergänzen.

Nachhaltiger Korrosionsschutz und durchdachtes Design

Bei der Entwicklung des Korrosionsschutzverfahrens PERIskin haben die Ingenieure von Peri einen technologischen Durchbruch erzielt. Anders als bei konventionellen Methoden dringt die Beschichtung bis in die kleinsten Hohlräume der Maximo Elemente vor und schafft so eine lückenlose Schutzbarriere. Besonders bemerkenswert: Der Beschichtungsprozess erfolgt bei Raumtemperatur, was den energieintensiven Erhitzungsvorgang herkömmlicher Verfahren eliminiert und den CO₂-Fußabdruck um bis zu 30 Prozent reduziert.

In Kombination mit dem neu entwickelten Rahmenprofil – im Fachjargon als „Knochenprofil“ bezeichnet – erreicht die Maximo-Generation eine signifikante Verbesserung der Materialeffizienz bei gleichzeitiger Erhöhung der Stabilität. Die biomechanisch inspirierte Formgebung verteilt auftretende Kräfte optimal und minimiert potenzielle Schwachstellen. Praxistests

Das neue Knochenprofil ermöglicht ein flexibles Anbringen von Zubehörteilen. Das Peri-Gerüstsystem oder Peri-Richtstützen können beispielsweise flexibel an die Maximo-Paneele angeschlossen werden



© PERI SE



© PERI SE

In kleinen Abständen angeordnet bieten die ergonomischen Positioniergriffe extra Halt

unter extremen Baustellenbedingungen belegen: Die Lebensdauer der Schalung konnte deutlich verlängert werden, während gleichzeitig die Reinigungszeiten durch die glattere Oberflächenstruktur um durchschnittlich 15 Prozent verkürzt wurden.

Nutzerfreundlichkeit bis ins Detail

An dem Knochenprofil können sowohl bestehende als auch neue Zubehörteile flexibel angebracht werden, wie zum Beispiel das modulare Peri UP Gerüstsystem oder Peri Richtstützen. Die neuen Positioniergriffe sorgen für ein einfacheres und ergonomischeres Handling für das Montageteam. Dank ihrer bedienerfreundlichen Anordnung können die Maximo Elemente mühelos und präzise positioniert werden. Ergänzt wird diese Optimierung durch die vergrößerte Fläche der Hebelecke, die den Zugang mit dem Hebeleisen und damit auch das Ausschalen erleichtert.

Optimales Betonbild und digitale Effizienz

Die neue Maximo Generation ist im Standard mit der „hybriden“ Robu B Schalungsplatte ausgestattet. Ihr mehrschichtiger Aufbau kombiniert dabei einen hochverdichteten Birkenkern mit einer speziell entwickelten Polypropylen-Composite-Schicht. Diese Hybridkonstruktion vereint die natürliche Flexibilität und Wärmedämmung des Holzes mit der extremen Abriebfestigkeit und Feuchtigkeitsresistenz des Polymers. Allerdings steht Kunden natürlich auch die Möglichkeit offen, die neue Maximo Generation mit einer anderen Schalhaut, wie zum Beispiel der bewährten FinPly, zu bestellen.

Aktion bei Peri zum Launch der neuen Maximo-Generation

Jetzt ein individuelles Maximo-Wertpaket zusammenstellen und von der Maximo-Verkaufaktion profitieren: Systemartikel flexibel auswählen, die für das Projekt benötigt werden – und sobald die Mindestwertgrenze erreicht ist, von attraktiven Rabatten profitieren. Je höher die Wertgrenze, desto größer der Rabatt. Mehr Informationen zur Maximo-Aktion gibt es bei den persönlichen Fachberatern.

Peri Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
www.peri.de



Standardmäßig integrierte RFID-Tags ermöglichen eine vollumfängliche Informationserfassung per Scan mit der passenden Peri-App

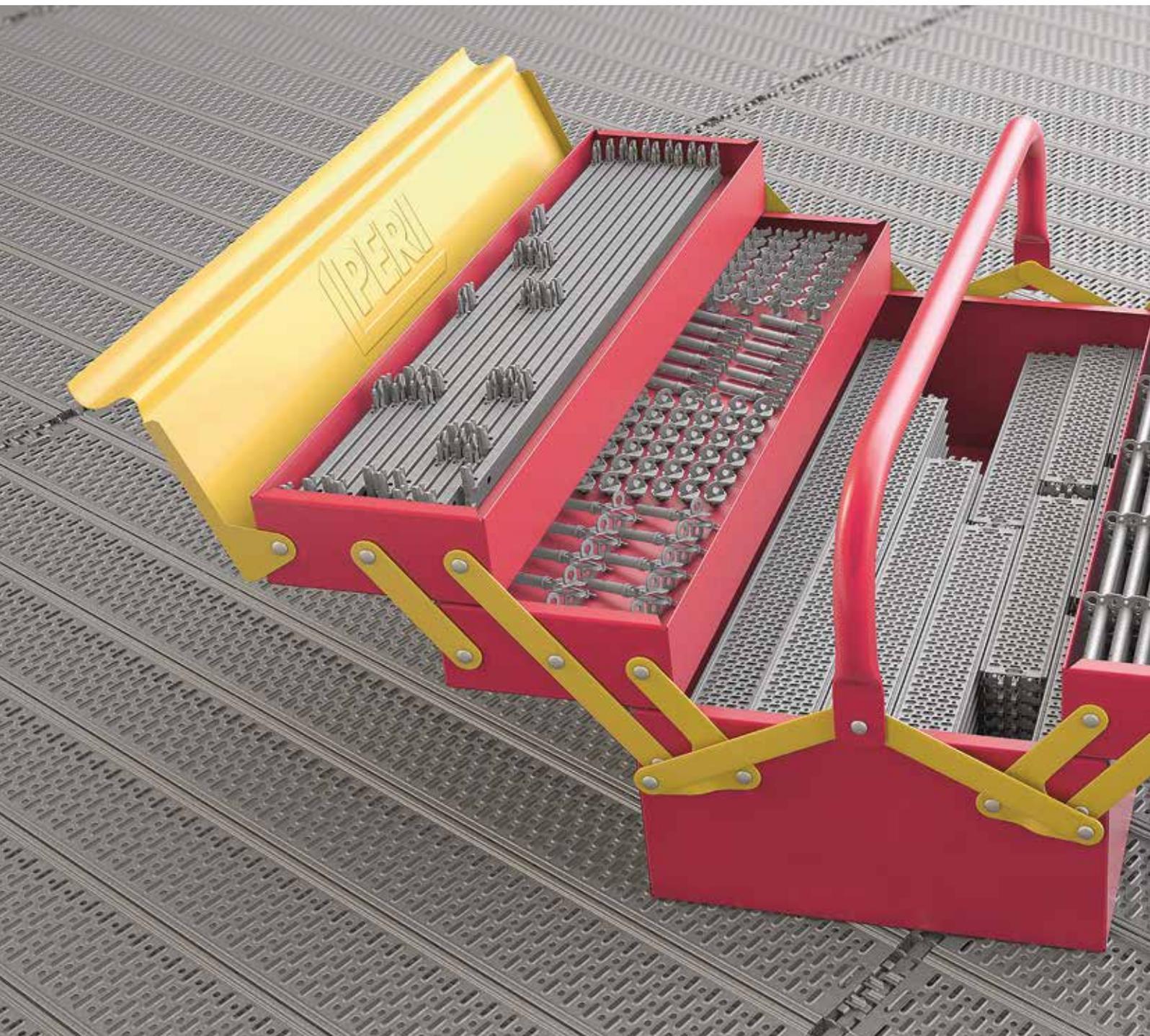


© PERI SE

UPgrade für den Gerüstbaukasten

Mit dem Original von Peri jetzt noch mehr einrücken

Innovationen, so weit das Auge reicht: Mit gleich drei wegweisenden Neuentwicklungen bringt Peri seinen bewährten modularen Peri UP Gerüstbaukasten jetzt auf das nächste Level. Mehr Optionen, clevere Details und durchdachte Lösungen – die drei smarten Innovationen eröffnen für Gerüstbauer, die hoch hinauswollen, neue Einsatzmöglichkeiten.



Jetzt noch mehr einrüsten mit den Innovationen von Peri: Mit gleich drei cleveren Neuentwicklungen legt der Schalungs- und Gerüsthersteller aus Weißhorn jetzt bei seinem Peri UP Gerüstbaukasten noch einmal eine Schippe drauf. Die neue Peri UP Treppe Public, das innovative Einhausungssystem Peri UP Cladding und der leistungsstarke Easy Stiel Evo erweitern den Aktionsradius für Gerüstbauunternehmen entscheidend – und das mit der für Peri typischen Kombination aus Effizienz, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit.

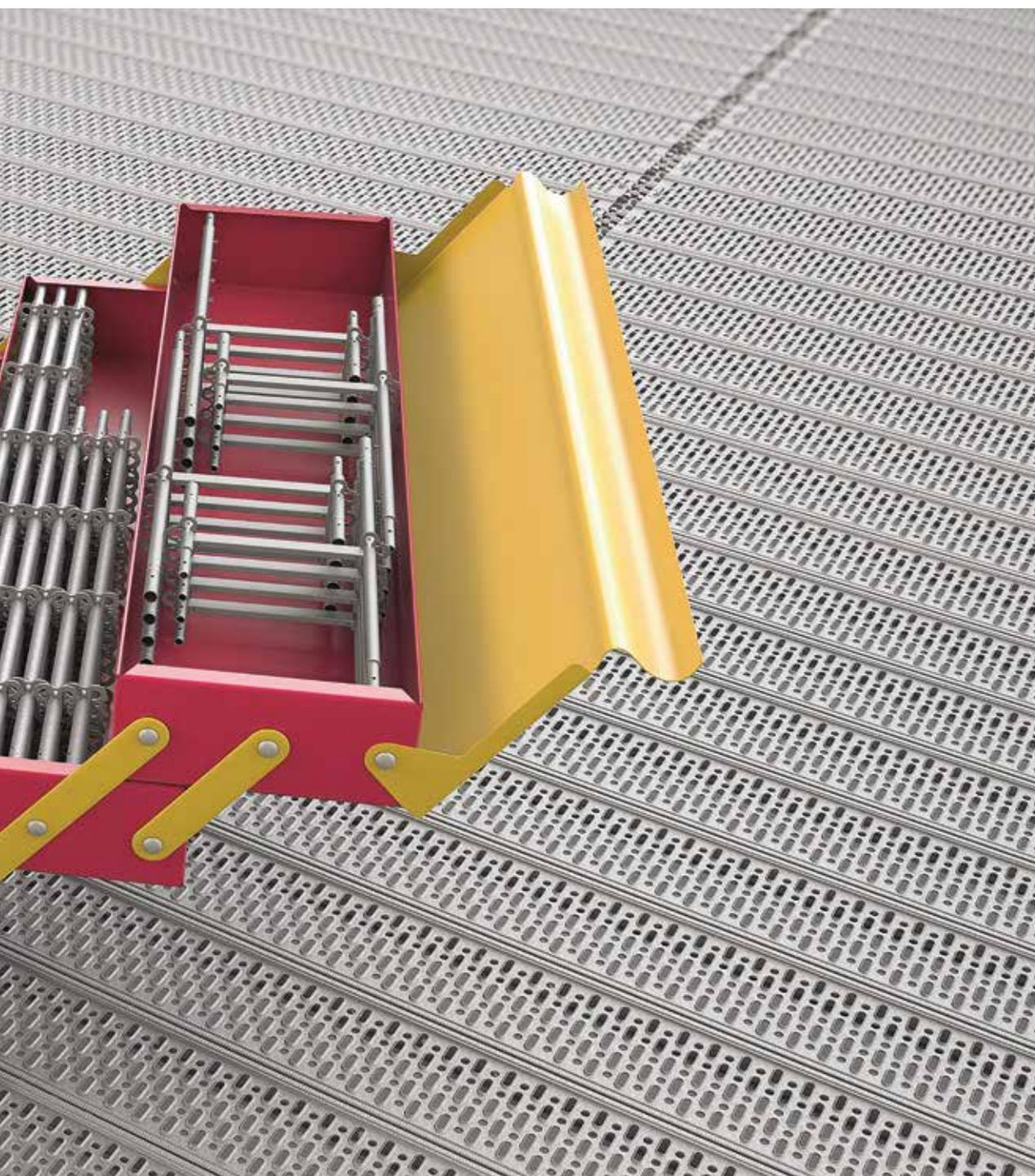
Das Innovations-Trio punktet dabei auch gleich dreifach: ein Plus an Sicherheit durch normgerechte

Lösungen, hohe Effizienz dank durchdachter Montagekonzepte und optimale Wirtschaftlichkeit durch die smarte Integration in das bestehende Peri UP System. Damit unterstreicht Peri einmal mehr seinen Anspruch, den Gerüstbau der Zukunft aktiv mitzugestalten.

Sicher Schritt für Schritt:

Die neue Peri UP Treppe Public

Öffentliche Baustellen mit Publikumsverkehr stellen besonders hohe Anforderungen an temporäre Zugangslösungen. Im Dschungel der vielen Normen und Vorschriften werden Projekte schnell zum Draht-



Der Peri UP Gerüstbaukasten vereint die Vorteile eines Rahmen- und eines Modulgerüsts in einem integralen Baukasten. Mit diesem modularen System, dessen Bauteile untereinander kompatibel und flexibel kombinierbar sind, deckt Peri mit nur einer Lösung nahezu alle Anwendungen im modernen Fassaden-, Industrie- und Ingenieurgerüstbau ab

© PERI Deutschland



© PERI Deutschland

Die neue Peri UP Treppe Public ermöglicht sichere Verkehrs- und Fluchtwege für den öffentlichen Bereich

seilakt. Mit der neuen Peri UP Treppe Public präsentiert Peri eine Antwort auf unterschiedlichste Herausforderungen: eine innovative Treppenlösung, die hohe Sicherheitsstandards mit überraschend einfacher Montage verbindet. Mit nur wenigen lösungsbezogenen Bauteilen erfüllt sie spielend die gängigen Anforderungen für öffentliche Verkehrs- und Fluchtwege. Das nahezu kupplungsfreie Handling der leichten Bauteile reduziert den Montageaufwand spürbar – und kann so auf der Baustelle nicht nur für echten Zeitgewinn sorgen, sondern Gerüstbauunternehmen auch Geld sparen.

Dabei überzeugt die neue Treppe nicht nur durch ihre Tragfähigkeit von bis zu 7,5 kN/m². Auch wirtschaftlich punktet die Peri UP Treppe Public auf ganzer Linie: Da zwei Drittel der Komponenten aus Standard-Bauteilen

des modularen Peri UP Gerüstbaukastens bestehen, optimiert sie den Lagerbestand und ermöglicht eine effiziente Materialnutzung. Für hohe Flexibilität sorgt zudem die Option, dass Unternehmen die Bauteile für die Peri UP Treppe Public auch temporär mieten können – ideal für Testbaustellen oder spezielle Projekte. Ob als Treppe für den öffentlichen Bereich auf Baustellen mit Publikumsverkehr, für den Einsatz bei Events, als Lösung im Zusammenhang mit barrierefreiem Bauen oder als sichere Fluchttreppe: Die neue Peri UP Treppe Public überzeugt mit Vielseitigkeit, einem spielend einfachen Höhenausgleich und der Anpassungsfähigkeit an die individuellen örtlichen Begebenheiten.

Neuheit im Wetter- und Baustellenschutz: Peri UP Cladding

Mit dem innovativen Peri UP Cladding schlägt Peri ein neues Kapitel in der Einhausungstechnik auf. Denn das neue Einhausungssystem macht Schluss mit der Abwägung zwischen Sicherheit und Effizienz bei Gerüstprojekten. Die Innovation: blickdichte, aber lichtdurchlässige Paneele, die eine gute Balance zwischen Schutz und Arbeitskomfort auf dem Gerüst schaffen. Das Besondere daran? Die clevere Konstruktion ermöglicht die sichere Montage aus dem geschützten Bereich – ein Meilenstein in Sachen Arbeitssicherheit. Die leichten Polycarbonat-Paneele sind dabei nicht nur handlich, sondern gleichzeitig auch sehr robust und zudem UV-beständig. Mit der Brandschutzklasse B1 erfüllen sie hohe Sicherheitsstandards. Besonders praktisch: Einzelne Paneele lassen sich bei Bedarf problemlos entnehmen und wieder einsetzen – perfekt, um Material einzubringen und für eine flexible Belüftung der Fassade.



Die Peri UP Treppe Public überzeugt durch nur sieben lösungsbezogene, leichte Bauteile, die schnell montiert und dabei flexibel sind

© PERI Deutschland



© PERI Deutschland



© PERI Deutschland

Das innovative Peri UP Cladding vereint Komfort, Sicherheit und Effizienz bei Gerüstbauprojekten durch blickdichte, aber lichtdurchlässige Paneele

Peri UP Cladding schützt das Team auf der Baustelle vor Wettereinflüssen, hindert Unbefugte am Zutritt zur Baustelle und schützt Passanten vor Unfällen durch herabstürzende Gegenstände

Peri UP Cladding macht unterm Strich das Arbeiten am Gerüst sicher, flexibel und komfortabel: Während das Team auf dem Gerüst zuverlässig vor Wind und Wetter geschützt ist, bleibt der Arbeitsbereich lichtdurchflutet. Gleichzeitig sorgt das Einhausungssystem dafür, dass Unbefugte die Baustelle nicht betreten, und bewahrt Passanten vor Verletzungen durch herabstürzende Gegenstände. Einhausungen – von einfachen Fassadengerüsten bis hin zu hochkomplexen Gerüsten an Industrieanlagen – sind mit Peri UP Cladding wirtschaftlich und sicher realisierbar.

Hoch hinaus mit dem Easy Stiel Evo

Für die ganz großen Herausforderungen hat Peri jetzt den neuen Easy Stiel Evo entwickelt und denkt damit das Einrüsten von Fassaden in der Stielbauweise einen Schritt weiter.

Während der bewährte Easy Stiel für die meisten Anforderungen genau die richtige Wahl ist, ist der Easy Stiel Evo als Ergänzung für ganz spezifische Anforderungen im Fassadengerüstbau gemacht. Dabei macht

das innovative Ergänzungsbauteil selbst vor den höchsten Anforderungen nicht Halt. Für Gerüstbauer, die hoch hinauswollen, ist daher klar: Die Zukunft gehört dem Stiel.

Mit den Innovationen jetzt noch mehr einrüsten

„Mit diesen drei Innovationen setzen wir neue Maßstäbe im Gerüstbau“, erklärt Clemens Neumann, Produktmanager Gerüstbau und Handwerk bei Peri Deutschland. „Besonders stolz sind wir darauf, dass wir dabei stets unserer Philosophie treu bleiben: Mehr Effizienz bei hoher Sicherheit – und das alles perfekt integriert in unser bewährtes System des Peri UP Gerüstbaukastens.“

Mit den neuen Erweiterungen unterstreicht Peri sein Engagement als innovationsgetriebenes Unternehmen, den Peri UP Gerüstbaukasten für seine Kunden kontinuierlich zu optimieren und immer weiterzuentwickeln – für noch mehr Flexibilität auf der Baustelle.

Peri Vertrieb Deutschland GmbH & Co. KG
www.peri.de



© PERI Deutschland

Der neue Easy Stiel Evo wurde als innovatives Ergänzungsbauteil für Projekte mit höchsten Anforderungen entwickelt