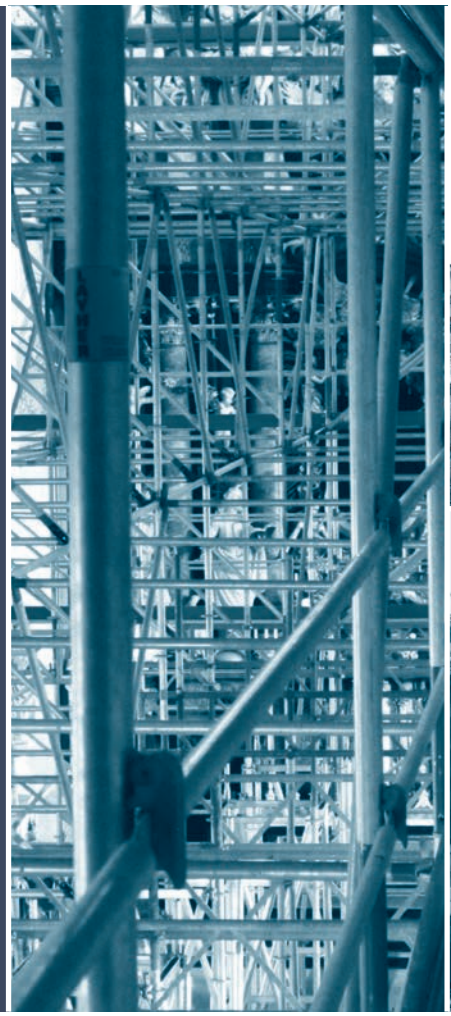
Layher®

Mehr möglich. Das Gerüst System.

LAYHER ALLROUNDGERÜST®
LAYHER STAR RAHMEN



Ausgabe 03.2018
Art.-Nr. 8116.002

Qualitätsmanagement
zertifiziert nach
ISO 9001:2008

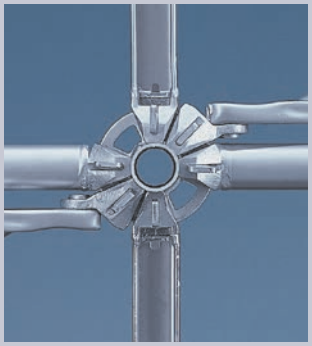
LAYHER ALLROUNDGERÜST® – DAS „ORIGINAL“

EIN SYSTEM OHNE GRENZEN

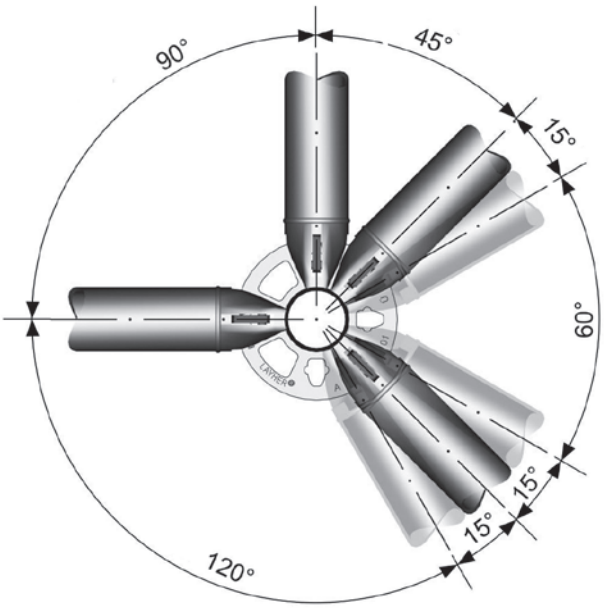
Das AllroundGerüst weist eine einfache, einzigartige und schraubenlose Verbindungstechnik auf. Keilkopf über die Lochscheibe schieben und Keil einsetzen, schon ist das Bauteil gegen Herausfallen und Verschieben gesichert. Zum Befestigen des anderen Riegelendes ist noch genügend Spiel vorhanden.

Ein Hammerschlag auf den Keil verwandelt den Formschluss in den Kraftschluss. Die Stirnseite des Keilkopfes liegt jetzt exakt am Stiel an.

Das Ergebnis überlegener Konstruktion. Bis zu 8 Anschlüsse lassen sich im statisch idealen Allround Knoten auf einer Ebene in verschiedenen Winkeln anschlagen. Anschlagmöglichkeiten sind im Rastermaß von 50 cm an allen Allround Stielen vorgesehen. Die flache Lochscheibe verhindert ein Zusetzen mit Schmutz aller Art.



Geniale Verbindungstechnik. Die 4 kleinen Ausstanzungen der Lochscheibe zentrieren den Riegel automatisch im rechten Winkel, die 4 großen erlauben ein Ausrichten mit freier Winkelwahl.



Hohe und ideale Kraftübertragung bei geringem Gewicht. Keilkopf und Stiel sind so aufeinander abgestimmt, dass eine zentrische Lasteinleitung sichergestellt ist. Für das Layher AllroundGerüst liegen folgende Zulassungen vor: Z-8.22-64, Z-8.22-64.1, Z-8.1-919 und weitere internationale Zulassungen.

Geniale Technik für effizientes Arbeiten.
Der Einsatzschwerpunkt des robusten und preiswerten AllroundGerüsts aus Stahl (feuerverzinkt) liegt bevorzugt im konstruktiven und anspruchsvollen Gerüstbau.

IHR NUTZEN

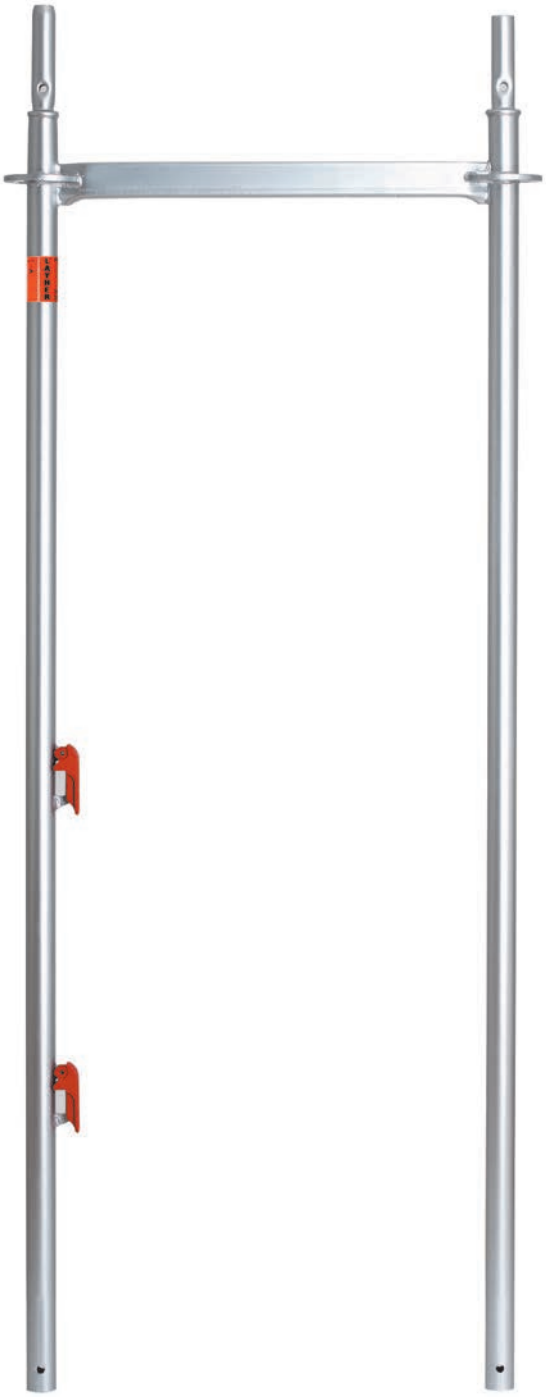
- Zeitgewinn im Auf- und Abbau durch schraubenlose Verbindungstechnik.
- Sichere und einfache Ein-Mann-Montage.
- Keine verlierbaren Teile.
- Geringer Materialeinsatz.
- Wartungsfrei und immer einsatzfähig.
- Geringes Gewicht der Einzelteile.
- Ausgereiftes Teileprogramm.
- Überzeugende Wirtschaftlichkeit und Flexibilität.

LAYHER STAR RAHMEN – DIE „ERWEITERUNG“

NOCH MEHR MÖGLICH

Perfekte **Kompatibilität** mit dem **Allround System** und weiteren Layher Produktgruppen.

Revolutionär, die **Geländerbefestigung** – Schnelle Montage und Demontage **ohne Werkzeug** und erhöhte Sicherheit durch schnelle Erkennung des Verschlusszustandes am roten Bügel.



STAR Rahmen – noch mehr möglich im AllroundGerüst.
Der Layher STAR Rahmen, in U- und O-Ausführung, ist auf Allround Basis entwickelt. Mit nur zwei Zusatzteilen: STAR Rahmen und STAR Geländer realisieren Sie Fassadengerüste 24 % schneller als mit Allround Stielen und Riegeln.

IHR NUTZEN

- Mit nur zwei Erweiterungshauptbauteilen zu Allround schneller an der Fassade.
- Noch geringeres Gewicht.
- Schnelle Geländermontage und Demontage ohne Werkzeug.
- Böden nicht in jeder Lage notwendig.

Für die Variante U-STAR 0,73 m und O-STAR 0,73 m liegt eine in Deutschland gültige bauaufsichtliche Zulassung vor (Z-8.1-919).
Die deutsche allgemeine bauaufsichtliche Zulassung für die Varianten U-STAR 1,09 m und O-STAR 1,09 m ist beantragt. Bis zur Erteilung der Zulassung ist ein Einsatz möglich, wenn zuvor eine baurechtliche Zustimmung im Einzelfall eingeholt wird.

SCHNELL

DURCH GENIALE VERBINDUNGSELEMENTE

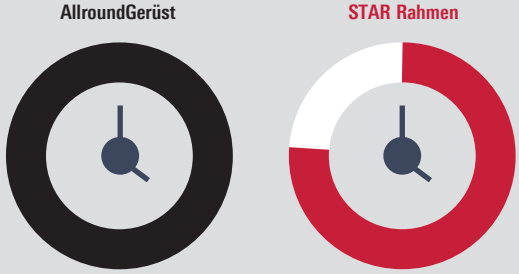
24 % ZEITERSPARNIS*

GERINGE TEILEZAHL

1 STAR Rahmen ersetzt 2 Allround Stiele und 1 Allround Riegel: dadurch schnellere Montage, Demontage und weniger zu bewegende Teile.

GELÄNDERMONTAGE OHNE WERKZEUG

Die werkzeuglose Geländermontage sorgt für einen schnellen Ein- und Ausbau der Geländer. Der rote Bügel signalisiert bereits aus der Entfernung, ob das Geländer gesichert ist oder nicht.



* Ermittelt im Vergleichsaufbau Allround Fassadengerüst zu STAR Fassadengerüst.

Position geschlossen

Position geöffnet

LEICHT

DURCH OPTIMIERTE BAUWEISE

38 % GEWICHTSERSPARNIS*

LEICHTES GELÄNDER

Leichtes Geländer aus Rohr mit Ø 33,7 mm, die vertikalen Holme des STAR Rahmens sind aus bewährtem Rohr 48,3 x 2,7 mm.

GERINGES GEWICHT

Das geringe Gewicht des STAR Rahmens sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten und führt zu einer höheren Auf- und Abbauleistung, insbesondere bei der Einrüstung großer Flächen.

NIEDRIGE TRANSPORTKOSTEN

Die Gefahr der Überbeladung sinkt und größere Mengen Material können transportiert werden.

AllroundGerüst | **STAR Rahmen**

*Gilt bei Variante U. Bei Variante O Gewichtsersparnis 42 %.

AllroundGerüst Gewicht	
2 Stiele, 2,0 m	20,4 kg
1 U-Riegel	3,1 kg
1 U-Boden-Sicherung	1,3 kg
2 O-Riegel	24,0 kg
gesamt	**48,8 kg**

STAR Rahmen Gewicht	
1 U-STAR Rahmen	18,0 kg
1 STAR Boden-Sicherung	1,4 kg
2 STAR Geländer	11,0 kg
gesamt	**30,4 kg**

FLEXIBEL

DURCH ENORME VIELSEITIGKEIT

100 % FLEXIBILITÄT

OFFENER RAHMEN

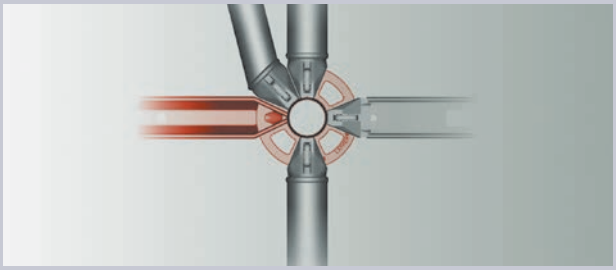
Der unten offene Rahmen ohne Quersprosse ermöglicht das Ein- und Ausbauen von Böden, selbst wenn das Gerüst bereits errichtet ist. Böden können so, wenn das Gerüst nicht auf allen Ebenen ausgelegt werden soll, beim Montagefortschritt mit versetzt werden.

INNENGELÄNDER

Über die Langlöcher an der Innenseite des Holmes und die einschwenkbaren Geländerbügel lassen sich Innengeländer schnell und ohne Werkzeug montieren.

KOMPATIBILITÄT

Lochscheiben im oberen Bereich der STAR Rahmen sichern die Kompatibilität zu Allround und bieten vielfältige Anschlussmöglichkeiten.



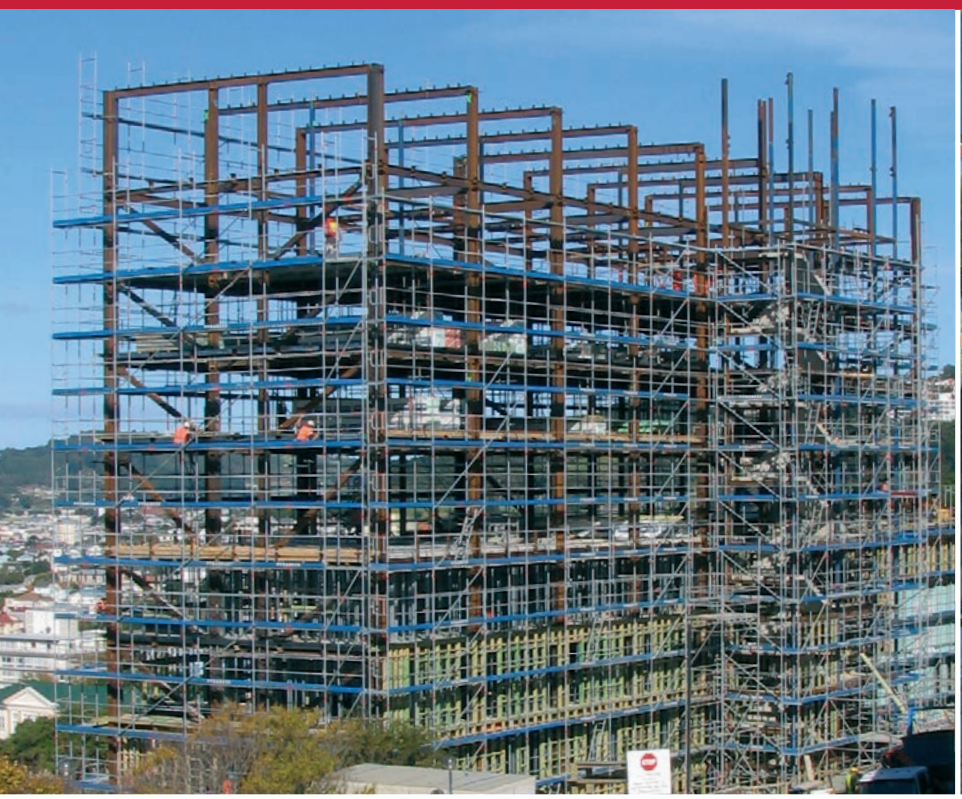
Anschlussmöglichkeiten: O-Riegel horizontaldiagonal zur Aussteifung, O-Riegel, Konsolen, Gitterträger etc.

Geländeanpassung mit Allround

STAR mit Gitterträger als Deckengerüst

STAR RAHMEN

EINFACH INNOVATIV – EIN SYSTEM FÜR INDUSTRIE- UND FASSADENGERÜSTE



- Blitz Gerüst
- AllroundGerüst
- Gerüstbau-Zubehör
- Schutz-Systeme
- Traggerüst
- Event-Systeme
- Fahrgerüste
- Leitern

Kundennähe ist für Layher ein zentraler Erfolgsfaktor – auch in geografischem Sinne. Deshalb sind wir überall dort mit Ideen und Lösungen präsent, wo unsere Kunden uns brauchen.

Stammsitz in Eibensbach

Werk II in Güglingen

Layher ist Ihr zuverlässiger Partner mit mehr als 60 Jahren Erfahrung. „Made by Layher" bedeutet immer auch „Made in Germany" – und das für die gesamte Produktpalette. Höchste Qualität – komplett aus einer Hand.

Layher®

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Wilhelm Layher GmbH & Co KG
Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56
74363 Güglingen-Eibensbach
Deutschland

Postfach 40
74361 Güglingen-Eibensbach
Deutschland
Telefon (0 71 35) 70-0
Telefax (0 71 35) 70-265
E-Mail info@layher.com
www.layher.com