

Aus korrosionsfestem
Aluminium
und feuerverzinktem
Stahl

Zertifizierung nach
DIN ISO 9001/EN 29 001
durch TÜV-CERT

Protect System

Einzigartig. Dicht. Vielseitig.



Layher® 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Mehr möglich. Durch völlig neue Einsatzgebiete.

Layher Protect-System.

Einzigartig. Dicht. Vielseitig.



▲ Protect-Kassetten – Alu-Rahmen mit Füllungen aus Stahlblech oder lichtdurchlässiger Kunststoff-Stegplatte – bilden den dichten Schutzschild.

▲ Vorgefertigte Dach-elemente und Anschluss-schienen für Wand- und Bodenabschluss sowie individuelle Zwischenfeld-Lösungen komplettieren das System.

▲ Spezielle Halter zum Blitz- und Allround-Gerüst sorgen für einfachste Montage und sichern die Kassetten; der Aus- und Einbau einzelner Kassetten ist möglich.

In zahlreichen Einsatzgebieten, bei denen mit herkömmlichen Abdichtungsmaßnahmen kein zufriedenstellendes Ergebnis erreicht wird, eröffnen sich dem Gerüstbauer mit dem Layher Protect-System völlig neue Perspektiven, mit einem Höchstmaß an Wirtschaftlichkeit und Sicherheit – und die, ganz nebenbei, auch optisch überzeugen.

Vergessen Sie Planen und deren Entsorgungs-Probleme, vergessen Sie ständige Aus- und Nachbesserungsarbeiten die Produktionsunterbrechungen und Bau-stops verursachen:

Das Layher Protect-System ist die überzeugende Lösung für Schutz und Sicherheit nach innen und außen.

Für Systemgerüste geeignet und in passenden Standardmaßen konzipiert, stellen Sie in wechselndem und häufi-



Mehr möglich. Durch Zeit- und Kostenersparnis.

Vielseitig in der Anwendung.

Mit diesem modularen System ist „mehr möglich.“

gem Wiedereinsatz individuelle Gerüstfassaden, schnell, wirtschaftlich – dank sprichwörtlicher und langlebiger Layher-Qualität.

Und da nur einfacher Seitenschutz im Traggerüst notwendig ist – kein Bordbrett und nur 1 Geländer – sind kürzere Montagezeiten und geringeres Transportvolumen inbegriffen.

Mit dem Layher Protect-System, dem futuristischen Gerüstbau-„Aushängeschild“, investieren Sie in Ihre innovative, weil ertragsstarke, Zukunft!

Die einzelnen Kassetten

bestehen aus einem leichten Aluminium-Profil-Rahmen mit Füllungen aus Stahlblech oder Kunststoff-Stegplatte. Rastermaße von 0,73 m – 3,07 m, ein Gewicht von maximal 22 kg, sowie die einfache Einhängung in Halterungen, garantieren problemloses Handling. Innerhalb einer Fassadenfläche sind alle Kassettentypen beliebig an jeder Stelle einsetzbar.

Wand-Kassette

In den Rahmen eines Standardelements ist ein sandstrahlfestes, verzinktes Stahlblech eingelassen – übrigens optimal als Werbeträger geeignet!

Schall-/Wärmedämm-Kassette

Eine auf die Wand-Kassette zusätzlich aufgebrachte oberflächenkaschierte

Dämm-Matte sorgt dafür, dass Baulärm gemäß den strengen Vorschriften so gering wie irgend machbar gehalten wird. Schalldämmung bis zu 26 dB, das entspricht einer Schallreduzierung bis zu 75%.

Licht-Kassette

Eine transparente Kunststoff-Stegplatte als Füllung ermöglicht und erleichtert das Arbeiten bei Tageslicht – sie wiegt max. 13 kg.

Dach-Kassette

Dieser Abschluss nach oben ist exakt den Wand-Kassetten und Dachauflager angepaßt; der Überstand von 30 cm zum Gebäude hin berücksichtigt den üblichen Wandabstand des Gerüsts. Eine Anschlussschiene ermöglicht den dichten Übergang.

Sinnvolles Zubehör

Wie z. B. spezielle Eck-Kassetten für die Ausbildung von Innen- und Außenecken. Oder Universal-Anschlussschienen mit integrierter Holzleiste und Kedernut, die den dichten Abschluss zu Boden oder Gebäude herstellen. Zum Begehen des Gerüsts gibt es Türelemente in allen Rastermassen. Auf Kundenwunsch gefertigte spezielle Kassetten, spezielle Elemente für häufig wiederkehrende Aufgabenstellungen und individuelle An- und Einpassungen mit Universal-Anschlussschienen runden die Einsatzmöglichkeiten des Systems weiter ab.





Der Schutzschild für Ihre Baustelle.

Einzigartig in Konzept und Wirkung.



Das Protect-System bietet absolut zuverlässigen Schutz vor Umwelteinflüssen aller Art und erfüllt gleichzeitig höchste Anforderungen an die Stabilität. Sein modularer Aufbau mit Wand-, Dach-, Licht- und Schalldämm-Kassetten ermöglicht die Realisierung auch individuellster Aufgaben: Ob Asbest-Sanierung, Sandstrahlarbeiten, Lärm-, Wetter- oder Passanten-Schutz – beliebig große Flächen Fassade bzw. Wand können in kürzester Montagezeit wirtschaftlich bestückt werden.

Systemvielfalt und ausgereifte Detaillösungen schaffen Ihnen einen echten Wettbewerbsvorteil.

Die Layher-System-Vorteile:

Der Baukasten

Lösung alltäglicher und ständig steigender Umweltschutzanforderungen im System, mit Wand-, Licht-, Schalldämm- und Dachkassetten.

Wiederverwendbarkeit

Lange Lebensdauer, keine Planen-Entsorgung, Wirtschaftlichkeit.

Handhabung

Passt, einfach, schnell, geringe Einzelgewichte.

Sicherheit

Aufbauhöhe bis 90 m statisch nachgewiesen.

Ideenreich

Sie erschließen neue Tätigkeitsfelder.