

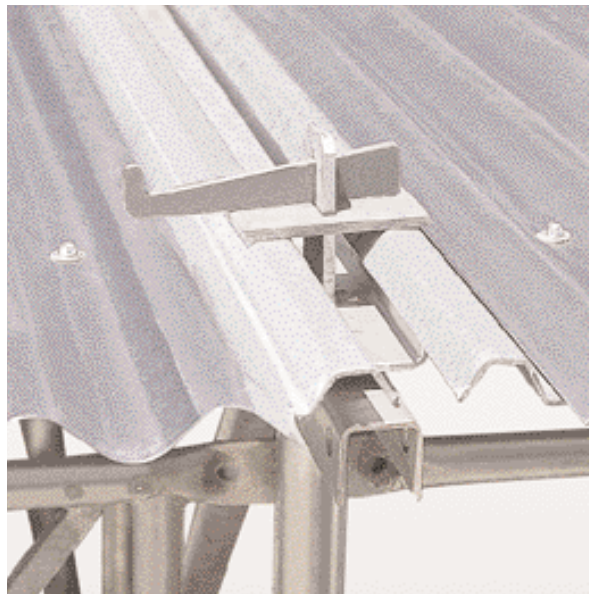
Vielseitig einsetzbare Dachtechnik  
aus feuerverzinktem Stahl

Statisch geprüft

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

**Kassettendach-System**

Schnell. Systemunabhängig.



**Layher.** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Mehr möglich. Mit ausgereifter Technik.

# Layher Kassettendach-System.

V i e l s e i t i g . S c h n e l l . S y s t e m u n a b h ä n g i g .



Das Dachauflager leitet die Dachlasten in die Tragkonstruktion und gleicht Differenzen in der Breite aus.



Der Obergurt der Träger nimmt die Dachkassetten auf; er ist ebenso Träger-Verbindungselement und -Wasserablauf.



Dachkassetten werden mit Keilen verriegelt und liegen so abhubsicher auf; sie sind die begehbare Dacheindeckung und Bänderaussteifung in einem.

Bauwerk und Einrichtung vor Witterungseinflüssen zu schützen, ist die ursprüngliche Aufgabe des Layher Kassettendach-Systems. Daß mehr möglich ist, beweist die Praxis täglich neu.

## Die überzeugende Technik

Modulare Bauteile fügen sich zum Ganzen, handliche Einzelteile und praxisgerechte Verbindungs- und Aussteifungselemente beschleunigen den Aufbau, ohne in der Tragfähigkeit Kompromisse zu verlangen. Erstaunlich wenige Einzelteile ermöglichen dennoch vielzählige Aufbauvarianten; alle Stahlteile sind für langjährigen und oftmaligen Einsatz feuerverzinkt.

Das Layher Kassettendach ist die überzeugende Konstruktion: gleich in welcher Höhe aufgesetzt, welche Bauwerkslänge überdacht, welche -Spannweite überbrückt, welche Last aufgenommen werden muß.

## Die überzeugende Wirtschaftlichkeit

Modultechnik und robuste Qualität sichern unzählige Einsätze der Dachkassetten; vergleichsweise wenige verschiedene System-Einzelteile halten die Investitionskosten in Grenzen – zu jedem neuen Einsatz erneut Ergänzungsstücke zu beschaffen braucht es nicht – das ist Sparen vor dem Kauf.

Alle Systemteile sind kombinierbar und können wechselnden Bauabmessungen angepaßt werden. Ein schnell montierter Umlaufgang oder ein Sicherungsgeländer an Giebel und Traufe sind Schutz-Einrichtungen zur Dachbegehung; Lichtkassetten lassen Tageslicht in die Baustelle; Durchstieg-Kassetten erlauben den Aufstieg auf das Dach.

## Die überzeugenden Arbeitsvorteile

Stabilität und mit-aussteifende Wirkung der Dachkassetten führen zu einer deutlichen Materialeinsparung, das wirkt bis in die Gesamtkonstruktion. Nur wenige Träger-Aussteifer sind erforderlich, meist kann auf Unterzüge verzichtet werden oder aber deren lasterhöhende Wirkung wird genutzt. Jedes zweite Feld nur wird als Binderfeld am Boden montiert und die Zwischenfelder dann auf dem Dach mit Kassetten geschlossen.

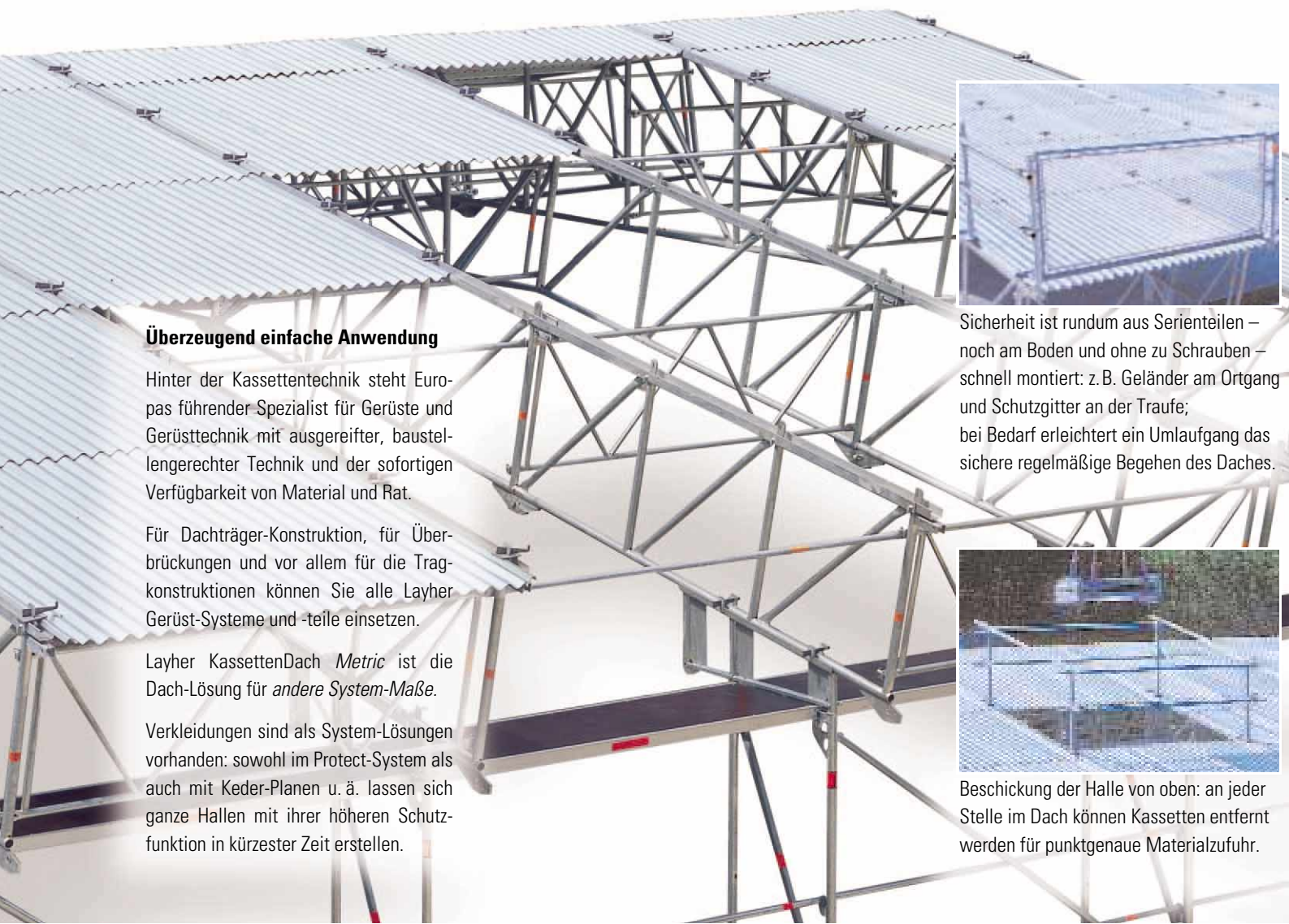
Zu dem geringen Materialeinsatz kommt die schnelle Montagetechnik: nur 2 Mann legen die Kassetten in die Bindergurte – ohne mühsames Zerren und Verschnüren – einfach auflegen, Keil fest zuschlagen, das ist alles. Ein Kran hebt die so vorbereiteten Binderfelder auf die Tragkonstruktion und legt die Kassetten für die Zwischenfelder in Paketen auf dem Dach ab, wo sie von ebenfalls nur 2 Mann in die Binder-Obergurte eingelegt werden. Die Kombination aus Kranversatz und lokaler Endmontage spart so überzeugend Montagezeit und Lohnkosten.



# Praxisgerechte, flexible Modul-Technik

Das System für vielfältigsten Einsatz.

Bei gerader Feld-Anzahl wird ein Binderfeld und Paßfeld als eine Einheit montiert und gemeinsam mit dem Kran aufgesetzt.



## Überzeugend einfache Anwendung

Hinter der Kassettentechnik steht Europas führender Spezialist für Gerüste und Gerüsttechnik mit ausgereifter, baustellengerechter Technik und der sofortigen Verfügbarkeit von Material und Rat.

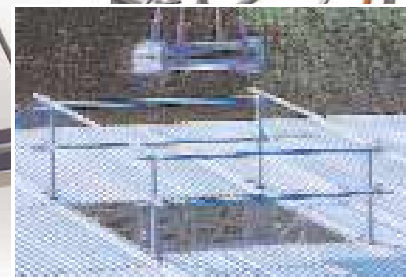
Für Dachträger-Konstruktion, für Überbrückungen und vor allem für die Tragkonstruktionen können Sie alle Layher Gerüst-Systeme und -teile einsetzen.

Layher KassettenDach *Metric* ist die Dach-Lösung für *andere System-Maße*.

Verkleidungen sind als System-Lösungen vorhanden: sowohl im Protect-System als auch mit Keder-Planen u. ä. lassen sich ganze Hallen mit ihrer höheren Schutzfunktion in kürzester Zeit erstellen.



Sicherheit ist rundum aus Serienteilen – noch am Boden und ohne zu Schrauben – schnell montiert: z.B. Geländer am Ortgang und Schutzgitter an der Traufe; bei Bedarf erleichtert ein Umlaufgang das sichere regelmäßige Begehen des Daches.



Beschickung der Halle von oben: an jeder Stelle im Dach können Kassetten entfernt werden für punktgenaue Materialzufuhr.



Fahrbare Konstruktionen sind ohne großen Aufwand möglich.

**Unabhängig von der Witterung:**

Für die dichte Seitenbekleidung gibt es Systemlösungen „von der Stange“, je nach Anforderung an die Ausführung mit Planen oder mit Protect-Kassetten.



Lichtkassetten lassen Licht in die Baustelle, Durchstiegskassetten ermöglichen den gefahrlosen Ausstieg auf die Dachfläche vom Gerüst aus.

Höhere Belastungen können mit Zugbändern abgefangen werden.



# Überzeugende Lösungen

für kostengünstige und lohnsparende Überdachungen.



Die Träger werden am Boden verbunden, ausgesteift, die Dachkassetten aufgelegt und als fertige Einheit mit dem Kran auf das Traggerüst gehoben.

Nur jedes zweite Dach-Feld wird als Binderfeld ausgebaut. Das spart Material und Aufbauzeit.



Technik, die Maßstäbe setzt: Ein anpassungsfähiges Überdachungs-System für große Spannweiten und hohe Lasten, ein enorm stabiler, vielseitiger Interims-Wetterschutz, auf jedes Gerüst aufsetzbar.

An jeder beliebigen Stelle läßt sich das Kassettendach zur Materialbeschickung öffnen; Lichtkassetten lassen Tageslicht in die Baustelle. Die Kassettentechnik wirkt zudem aussteifend auf den Binder und spart dadurch Material und teure Montagezeit. Die Dachfläche ist begehrbar und notwendige Schutzeinrichtungen sind aus Serienteilen schnell montiert.

## Die Layher-System-Vorteile:

### Minimum an Einzelteilen

Einfacher und baustellengerechter Aufbau, Gesamtaufbau sehr gewichtsparend.

### Stabilität

Sicherheit durch enorme Tragfähigkeit, für häufigen Einsatz ausgelegt.

### Keilverschluß

Kein zeitaufwendiges Schrauben, schnelle Kassettenmontage.

### Unabhängigkeit

Systemunabhängig aufsetzbar, vorhandenes Gerüst kann als Unterbau genutzt werden.

Wir sind für Sie da. Wo und wann immer Sie uns brauchen.

**Verkaufsniederlassungen:**

**Leipzig:**  
**04509 Wiedemar**  
Gewerbegebiet Airterminal-Nord  
Hans-Grade-Straße 4  
Telefon (03 42 07) 4 11 11  
Telefax (03 42 07) 4 11 12

**Zwickau:**  
**08393 Meerane**  
Gewerbegebiet  
Gablener Straße 8  
Telefon (0 37 64) 4 71 35  
Telefax (0 37 64) 4 71 37

**Berlin:**  
**15366 Dahlwitz-Hoppegarten**  
Handwerkerstraße 31  
Telefon (0 33 42) 37 78 11  
Telefax (0 33 42) 37 78 12

**Rostock:**  
**18184 Roggentin**  
Gewerbegebiet  
Pastower Weg  
Telefon (03 82 04) 1 20 83  
Telefax (03 82 04) 1 20 84

**Hamburg:**  
**22525 Hamburg-Stellingen**  
Doerriessweg 13  
Telefon (0 40) 54 26 56  
Telefax (0 40) 5 40 75 81

**Bremen:**  
**28307 Bremen-Mahndorf**  
Oppenheimer Straße 2  
Telefon (04 21) 48 30 63  
Telefax (04 21) 48 30 62

**Hannover:**  
**30851 Langenhagen**  
Hans-Böckler-Straße 46-48  
Telefon (05 11) 78 10 21  
Telefax (05 11) 74 80 35

**Düsseldorf:**  
**40699 Erkrath-Hochdahl**  
Industriegebiet Kempen  
Feldheider Straße 80  
Telefon (0 21 04) 3 30 87  
Telefax (0 21 04) 3 95 96

**Dortmund:**  
**44149 Dortmund**  
Kleyer Weg 35  
Telefon (02 31) 63 10 74  
Telefax (02 31) 63 61 46

**Frankfurt/Main:**  
**64521 Groß-Gerau**  
Industriegebiet Im Sachen  
Hans-Böckler-Straße 3  
Telefon (06 1 52) 92 34 56  
Telefax (06 1 52) 92 34 57

**Mannheim:**  
**69190 Walldorf/Baden**  
Industriegebiet  
Industriestraße 52  
Telefon (0 62 27) 12 47  
Telefax (0 62 27) 6 12 48

**Stuttgart:**  
**72631 Aichtal-Aich**  
Riedwiesenstraße  
Telefon (0 71 27) 5 07 09  
Telefax (0 71 27) 5 19 47

**Freiburg:**  
**79364 Malterdingen**  
Gewerbestraße 2  
Telefon (0 76 44) 5 11  
Telefax (0 76 44) 60 43

**München:**  
**85748 Garching-Hochbrück**  
Schleißheimer Straße 97  
Telefon (0 89) 3 29 17 71  
Telefax (0 89) 3 20 36 81

**Augsburg:**  
**86343 Königsbrunn**  
Richthofenstraße 21 1/2  
Telefon (0 82 31) 40 32  
Telefax (0 82 31) 40 34

**Ulm:**  
**89079 Ulm**  
Industriegebiet Donautal  
Siemensstraße 5  
Telefon (07 31) 4 45 80  
Telefax (07 31) 4 74 11

**Nürnberg:**  
**90451 Nürnberg**  
Industriegebiet Hafen  
Lechstraße 31  
Telefon (09 11) 6 49 40 78  
Telefax (09 11) 6 49 32 61

**Regensburg:**  
**93057 Regensburg**  
Industriegebiet Haslbach  
Kulmbacher Straße 5a  
Telefon (09 41) 6 40 80 90  
Telefax (09 41) 6 40 80 91

**Würzburg:**  
**97204 Höchberg**  
Gewerbegebiet  
Einsteinstraße 5  
Telefon (09 31) 4 06 06 12  
Telefax (09 31) 4 06 06 13

**Erfurt:**  
**99091 Erfurt**  
Gewerbegebiet  
Mittelhäuser Straße 35  
Telefon (03 61) 73 35 65  
Telefax (03 61) 7 45 00 51

**Auslieferungslager:**

**Bielefeld:**  
**32107 Bad Salzuflen-Lockhausen**  
Am Hasselbruch 26  
Telefon (0 52 08) 95 10 86 + 87  
Telefax (0 52 08) 95 10 88

**Osnabrück:**  
**49134 Wallenhorst**  
Borsigstraße 8  
Telefon (0 54 07) 87 12-43  
Telefax (0 54 07) 87 12-33

**Koblenz:**  
**56070 Koblenz-Bubenheim**  
In den Wiesen 60  
Telefon (02 61) 29 88  
Telefax (02 61) 28 04 97

**Wetterau:**  
**61200 Wölfersheim**  
Industriegebiet Berstadt  
Industriestraße 8-14  
Telefon (0 60 36) 98 16 17  
Telefax (0 60 36) 98 16 18

**Saarbrücken:**  
**66557 Illingen-Uchtelfangen**  
Heusweiler Straße 96  
Telefon (0 68 25) 4 20 11  
Telefax (0 68 25) 4 55 57

**Kaiserslautern:**  
**66879 Steinwenden**  
Kottweiler Straße 4  
Telefon (0 63 71) 94 44 04  
Telefax (0 63 71) 94 44 05

**Horb:**  
**72160 Horb**  
Industriegebiet Heiligenfeld  
Max-Eyth-Straße 6  
Telefon (0 74 51) 20 27  
Telefax (0 74 51) 32 50

**Albstadt:**  
**72458 Albstadt-Ebingen**  
Löwenweg 6  
Telefon (0 74 31) 7 01 90  
Telefax (0 74 31) 70 19 33

**Schwäbisch Gmünd:**  
**73527 Schwäb. Gmünd-Herlikofen**  
Liasstraße 2  
Telefon (0 71 71) 8 20 74  
Telefax (0 71 71) 8 81 13

**Bonnendorf:**  
**79848 Bonnendorf**  
Im Breitenfeld 1  
Telefon (0 77 03) 91 94 15  
Telefax (0 77 03) 87 98

**Rosenheim:**  
**83059 Kolbermoor**  
Grubholzer Straße 8  
Telefon (0 80 31) 9 10 98  
Telefax (0 80 31) 9 72 95

**Friedrichshafen:**  
**88069 Tettwang**  
Klausenburger Straße 15  
Telefon (0 75 42) 9 30 00  
Telefax (0 75 42) 93 00 93

**Passau:**  
**94036 Passau**  
Fürstenzeller Straße 30  
Telefon (0 85 1) 98 97 30  
Telefax (0 85 1) 9 89 73 13

**Bamberg:**  
**96178 Pommersfelden**  
Seeleite 13  
Telefon (0 95 48) 10 01  
Telefax (0 95 48) 80 02

**Sonneberg:**  
**96515 Sonneberg**  
Köppelsdorfer Straße 94  
Telefon (0 36 75) 42 05 00  
Telefax (0 36 75) 42 05 01

**Weitere Werks- und Auslieferungslager überall im Bundesgebiet.**

Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten.

Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wilhelm Layher GmbH & Co. KG  
Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56  
D-74363 Güglingen-Eibensbach

Postfach 40  
D-74361 Güglingen-Eibensbach  
Telefon (0 71 35) 70-0  
Telefax (0 71 35) 70-2 65  
E-Mail info@layher.com  
www.layher.com

**Die Layher Produktpalette**

