

Treppen, Treppentürme, Aufstiege:

Vom einfachen Innenaufstieg
in Gerüsten
zu Treppentürmen
in öffentlichen Bereichen und
Versammlungsstätten,
dazu vielfältigste
Sonderlösungen

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



Layher. 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

Innenaufstieg mit Etagenleitern in Durchstiegsböden



Die preiswerte Variante für den Aufstieg im Gerüst:
Durchstiegsböden – funktional den Gerüstböden gleich – sind
Arbeitsboden, Aussteifungselement und Aufstieg im Gerüst,
Materialtransport ist in begrenztem Umfang möglich.

Je nach Anspruch und Einsatzbedingung wählen Sie bei Layher Durchstiegsböden in Stahl- oder Aluminium-Ausführung oder als Aluminium-Sperrholz-Kombination. Die Leitern sind wahlweise zum Einhängen (aus Stahl) oder bereits im Belag integriert (aus Aluminium); wobei die integrierte Leiter zu schnellerem Aufbau verhilft und diebstahlsicher ist. Für Arbeiten auf dem Durchstiegsbelag wird die Leiter – wenn lose – entfernt oder – wenn integriert – einfach hochgeklappt. Eine Klappe verschließt die Durchstiegsöffnung.

Max. Aufbauhöhe: 80 m nach Typenprüfung.

Durchsteige mit integrierter Leiter	3847.257 Robust-Durchstieg,
3838.257 Robust-Durchstieg, 2,57 m lang	3847.307 Robust-Durchstieg, Gerüstgruppe 4, 2,57 m lang
3838.307 Robust-Durchstieg, 3,07 m lang	3847.307 Robust-Durchstieg, Gerüstgruppe 4, 3,07 m lang
3852.257 Alu-Durchstieg, 2,57 m	3813.207 Durchstieg-Stahlboden, 2,07 m lang
3852.307 Alu-Durchstieg, 3,07 m	3813.257 Durchstieg-Stahlboden, 2,57 m lang
Durchsteige ohne Leiter	3837.157 Robust-Durchstieg, 1,57 m lang
3837.157 Robust-Durchstieg, 1,57 m lang	3851.207 Alu-Durchstieg, 2,07 m lang
3837.207 Robust-Durchstieg, 2,07 m lang	3851.257 Alu-Durchstieg, 2,57 m lang
3837.257 Robust-Durchstieg, 2,57 m lang	3851.307 Alu-Durchstieg, 3,07 m lang
3837.307 Robust-Durchstieg, 3,07 m lang	4005.007 Etagenleiter

Podest-Treppen



Modultreppe



Mit der Layher Modultreppe werden stets passende, systemkonforme Aufstiege erstellt. Durch einfaches Zusammenstecken der einzelnen Treppenteile ist jedes Zwischenmaß ohne Basteleien erreichbar.

Die Treppe steigt von Stufe zu Stufe um 20 cm; oben liegt das Anfangsstück bündig mit dem Boden des Treppenturms, unten nimmt das Endstück mit Gerüst-Spindeln die Feinnivellierung vor.

Höhenunterschiede bis 1,5 m können überbrückt werden;
Belastung der Treppe: 3 kN/m²,
Einzelgewichte der Treppenteile unter 11 kg.

Durch modulare Bauweise vielfältigster Einsatz. Geringer Raumbedarf bei Transport und Lagerung; lange Lebensdauer.

2637.060 Treppen-Kopfelement, 0,6 m breit
2637.095 Treppen-Kopfelement, 0,95 m breit



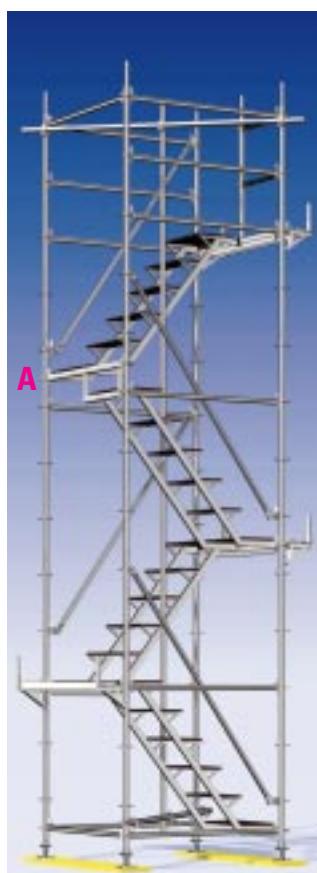
2638.060 Treppen-Mittelement, 0,6 m breit
2638.095 Treppen-Mittelement, 0,95 m breit



2639.060 Treppen-Fußelement, 0,6 m breit
2639.095 Treppen-Fußelement, 0,95 m breit



Rohbau-Treppen



Podesttreppe im Blitz Gerüst

Mit der Podesttreppe bauen Sie ebenso einfach einen 4-stufigen Treppenturm, der sowohl in das Gerüst integriert als auch freistehend – mit Verankerung am Gebäude – ausgeführt werden kann.

Dabei sind gleichlaufende und gegenläufige Treppen möglich.

In dieser Ausführung gibt es keine Behinderung der Arbeiten auf dem Gerüst.

Belastung 2,0 kN/m².

2607.140 Allround-Riegel 1,4 m, als Geländer

2613.140 Allround-U-Riegel 1,4 m, als Belagriegel

Andere Bauteile siehe Podesttreppe im Blitz Gerüst oder im AllroundGerüst,

z.B.:
U-Anfangsriegel,
Podesttreppe,
Treppengeländer,
Treppeninnen-geländer.



Ein Mehr an Sicherheit, Bequemlichkeit und Schnelligkeit im Aufstieg bietet die Layher Podesttreppe. Materialtransport wird durch die Mitbenutzung der Arbeitsböden als Umlauf begünstigt.

Sowohl im Layher Blitz Gerüst als auch im Layher AllroundGerüst verwendbar.

Der vorgesetzte Podesttreppenturm ist in der Regelausführung (bis 24 m) in den Zulassungen enthalten; d.h. bei einer Belastung von 2 kN/m² sind keine weiteren Nachweise erforderlich.

Maximale Aufbauhöhe: 40 m nach Statik

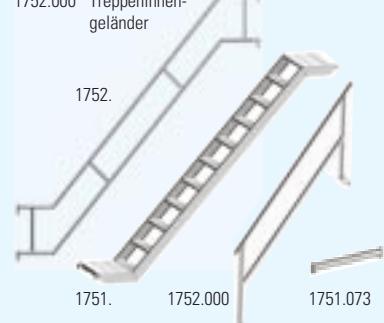
1751.073 U-Anfangsriegel, 0,73 m

1751.257 Podesttreppe aus Aluminium, 2,57 m

1751.307 Podesttreppe aus Aluminium, 3,07 m

1752.257 Treppengeländer für Blitz Gerüst, 2,57 m

1752.307 Treppengeländer für Blitz Gerüst, 3,07 m



Podesttreppe im AllroundGerüst

Der Layher Bautreppenturm passt für viele Treppenaussparungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern und entspricht in der Regelausführung den Vorschriften „Treppen bei Bauarbeiten“. GS-Zeichen beantragt.

Durch Verwendung von Serienteilen nur wenige Zusatzteile notwendig; auch als Zugang zum Gerüst in Allround-Arbeitsgerüsten einsetzbar.

Zul. Belastung: 2,0 kN/m²,

Aufbauhöhe bis 10,0 m ohne Nachweis, andere Aufbauhöhen mit Einzelnachweis möglich; Geschoßhöhen von 2,5–3,0 m (A = zusätzlicher Höhenausgleich von 250 mm durch Stahl-Riegel 1,4 m mit Unterzug möglich).

Durch variablen Grundriß passend für die meisten Treppenaussparungen; min. Außenmaße: als Turm 1,55 m x 1,75 m, als gleichlaufende Treppe 0,9 m x 3,3 m

2636.125 Stahl-Treppe, 1,25 x 0,6 m

2608.140 Stahl-Riegel, 1,4 m mit Unterzug

2636.078 Spaltabdeckung



2608.140

2636.078



Ausführung im AllroundGerüst

max. Aufbauhöhe: 40 m nach Statik.

2613.073 Allround-U-Querriegel, 0,73 m

1751.257 Podesttreppe aus Aluminium, 2,57 m

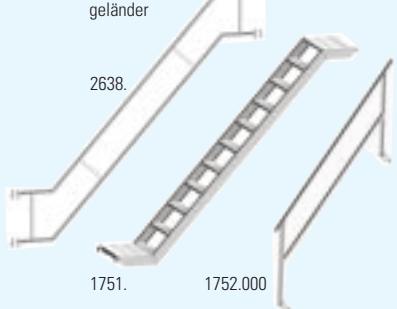
1751.307 Podesttreppe aus Aluminium, 3,07 m

2638.257 Treppengeländer für AllroundGerüst, 2,57 m

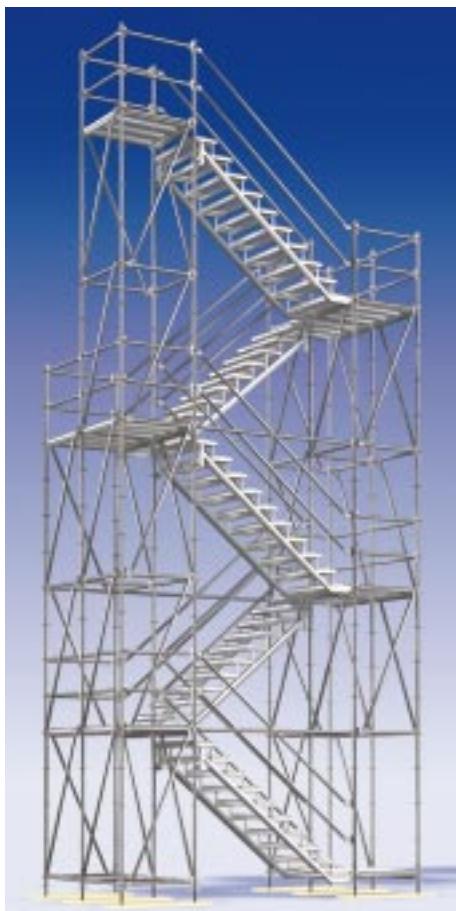
2638.307 Treppengeländer für AllroundGerüst, 3,07 m

2637.000 Allround-Treppengeländer-Halter

1752.000 Treppeninnen-geländer



Allround Bautreppen-Turm 200, 12-stielig



Beim Allround-Bautreppenturm 200, 12-stielig, werden die Treppen aus Einzelwangen zusammengesetzt und mit Serienbelägen als Stufen ausgelegt.

So sind zum einen Gewicht, bzw. Volumen, der Einzelteile geringer, Anteile an Serienmaterial höher und Zusatzkosten niedriger, zum anderen sind noch mehr Varianten der Treppenbreiten möglich.

Belastung 2,0 kN/m²
bei einer Breite von 1,09 m,
max. Aufbauhöhe: 78 m.

10 Böden pro Treppe.

2638.010 Allround-Treppenwange, 2 kN/m²
10 Stufen, Steigung 20 cm;
passend in Gerüstfeld 2,57 m lang und
2,0 m hoch.



► Treppenturm 750 (nach Versammlungsstätten-Verordnung)



Treppen in Verbindung mit Veranstaltungen, z. B. bei Zugängen zu Tribünen, Konzertveranstaltungen, Feste, müssen die Anforderungen der Versammlungsstätten-Verordnung erfüllen. Diese Vorschriften beinhalten eine verminderte Steigung von 166 mm, breiteren Auftritt von 315 mm und eine Belastung bis 7,5 kN/m². Diese Layher Treppe erfüllt alle Anforderungen.

Die Treppenwange ist auf ein Höhenraster von 150 cm ausgelegt. Separate Wangen und Serienböden dazu sorgen für variable Breiten der Treppe (1,09 m, 1,57 m, 2,07 m).

Innerhalb des Turmes ist eine Höhenanpassung im 0,5-m-Raster möglich, nach außen kann eine beliebige Höhenanpassung vorgenommen werden.

8 Böden pro Treppe.

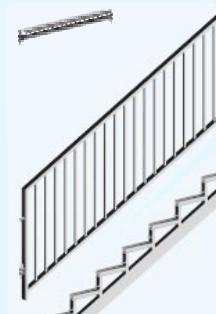
2638.101 Allround-Treppengeländer,
passend für Nr. 2638.008

2609.073
-257



2638.008 Allround-Treppenwange, 7,5 kN/m²;
Steigung 16 cm; passend in
Gerüstfeld 2,57 m lang und 1,5 m hoch.

2638.008



2606.073 Geländer mit Kindersicherung, 0,73 m
2606.109 Geländer mit Kindersicherung, 1,09 m
2606.140 Geländer mit Kindersicherung, 1,40 m
2606.157 Geländer mit Kindersicherung, 1,57 m
2606.207 Geländer mit Kindersicherung, 2,07 m
2606.257 Geländer mit Kindersicherung, 2,57 m

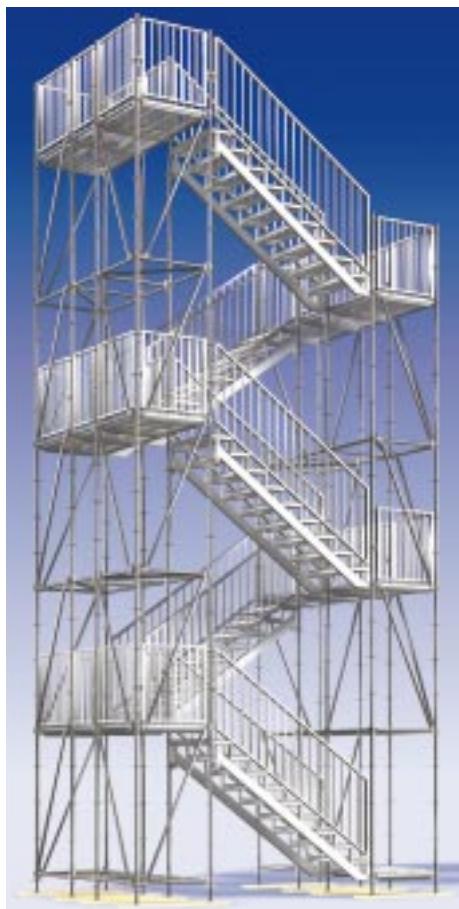
2638.008



2609.073 Riegel mit Spaltabdeckung, 0,73 m
2609.109 Riegel mit Spaltabdeckung, 1,09 m
2609.140 Riegel mit Spaltabdeckung, 1,40 m
2609.157 Riegel mit Spaltabdeckung, 1,57 m
2609.207 Riegel mit Spaltabdeckung, 2,07 m
2609.257 Riegel mit Spaltabdeckung, 2,57 m



Treppenturm 500 (öffentliche Bereiche und Fluchttreppenturm)



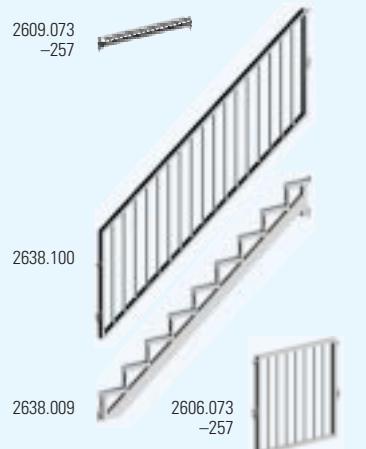
Den erhöhten Anforderungen der Landesbauordnung (DIN 18 065) entspricht dieser Layher Treppenturm für öffentliche Bereiche: z. B. Straßenübergänge während Baumaßnahmen, Treppen in öffentlichen Gebäuden über die Dauer der Bauzeit, Fluchttreppentürme. Er ist ausgelegt für eine Belastung von 5 kN/m².

Innerhalb des Turmes ist eine Höhenanpassung im 1-m-Raster problemlos möglich, nach außen kann die Höhenanpassung beliebig vorgenommen werden.

Separate Wangen und Serienböden als Stufen dazu ermöglichen variable Treppenbreiten (1,09 m, 1,57 m, 2,07 m). Dadurch ist das Gewicht und das Volumen der Einzelteile gering gehalten und ein hoher Anteil an serienmäßigem Layher Allround-Material ist möglich (9 Böden pro Treppe).

Als Fluchttreppenturm können Sie einem Meter Laufbreite 150 Personen zuordnen, d.h. eine Treppe der Breite 2,07 m ist ausreichend für ein Gebäude mit 300 Personen.

2638.100	Allround-Treppengeländer, passend für Nr. 2638.009
2638.009	Allround-Treppenwange, 5 kN/m ² ; Steigung 20 cm; passend in Gerüstfeld 2,57 m lang und 2,0 m hoch.
2606.073	Geländer mit Kindersicherung, 0,73 m
2606.109	Geländer mit Kindersicherung, 1,09 m
2606.140	Geländer mit Kindersicherung, 1,40 m
2606.157	Geländer mit Kindersicherung, 1,57 m
2606.207	Geländer mit Kindersicherung, 2,07 m
2606.257	Geländer mit Kindersicherung, 2,57 m
2609.073	Riegel mit Spaltabdeckung, 0,73 m
2609.109	Riegel mit Spaltabdeckung, 1,09 m
2609.140	Riegel mit Spaltabdeckung, 1,40 m
2609.157	Riegel mit Spaltabdeckung, 1,57 m
2609.207	Riegel mit Spaltabdeckung, 2,07 m
2609.257	Riegel mit Spaltabdeckung, 2,57 m



Modultreppe 500



Zum Höhenausgleich außerhalb des 2-m-Rasters bei den Allround Treppentürmen 500; Zwischenmaße im Raster 20 cm durch Zusammenstecken erreichbar.

Wie beim Treppenturm 500 werden Einzelwangen mit Serienböden ausgelegt für die jeweils erforderliche Treppenbreite, wobei der Treppenlauf nicht durch Podeste unterbrochen wird. Präzise Anpassung an das Gelände erfolgt mit Fußspindeln, die Treppengeländer geben die erforderliche Sicherheit zum einen durch Verhindern des Aushängens der Stufen, zum anderen durch Füllstäbe zur Kindersicherung.

Belastung 5 kN/m².

0712.650	Modultreppe 500, Stufe 2,07 m breit
0712.967	Modultreppe 500, Stufe 1,57 m breit
0712.968	Modultreppe 500, Stufe 1,09 m breit
0712.887	Riegel 0,215 m
0712.656	Modultreppe 500, Oberteil
0712.657	Modultreppe 500, Mittelteil
0712.658	Modultreppe 500, Unterteil



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

Verkaufsniederlassungen:

Dresden:
01458 Ottendorf-Okrilla
 Gewerbegebiet
 An den Schindertannen 3/5
 Telefon (03 52 05) 5 32 00
 Telefax (03 52 05) 5 32 90

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

Zwickau:
08393 Meerane
 Gewerbegebiet
 Gablenzer 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
 Doerriesweg 13
 Telefon (0 40) 54 26 56
 Telefax (0 40) 5 40 75 81

Bremen:
28307 Bremen-Mahndorf
 Oppenheimerstraße 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

Marburg:
35066 Frankenberg-Viermünden
 Südstraße 1
 Telefon (0 64 51) 90 96
 Telefax (0 64 51) 90 99

Magdeburg:
39326 Meitzendorf
 Gewerbegebiet
 Telefon (03 92 02) 6 72-11
 Telefax (03 92 02) 6 72-12

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

Dortmund:
44388 Dortmund-Lütgendortmund
 Lindentalweg 10
 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 (0 61 52) 92 34 56
 Telefax (0 61 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 Haslach
 Kulmbacher Straße 5a
 Telefon (09 41) 6 40 80 90
 Telefax (09 41) 6 40 80 91

Hof:
95191 Leupoldsgrün
 Gewerbegebiet Ost
 Raiffeisenstraße
 Telefon (0 92 92) 9 51 11
 Telefax (0 92 92) 9 51 12

Würzburg:
97204 Höchberg
 Gewerbegebiet
 Einsteinerstraße 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:

Plauen:
08230 Treuen
 Gewerbegebiet
 Hinterer Ring 3
 Telefon (03 74 68) 44 44
 Telefax (03 74 68) 6 32 14

Schwerin:
19417 Ventschow
 Hauptstraße
 Telefon (03 84 84) 63 10
 Telefax (03 84 84) 6 31 23

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

Alle Maße und Gewichte sind Richtwerte. Technische Änderungen vorbehalten.
 Unsere Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren heute gültigen
 Allgemeinen Geschäftsbedingungen – Kauf- und Mietverträge.

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

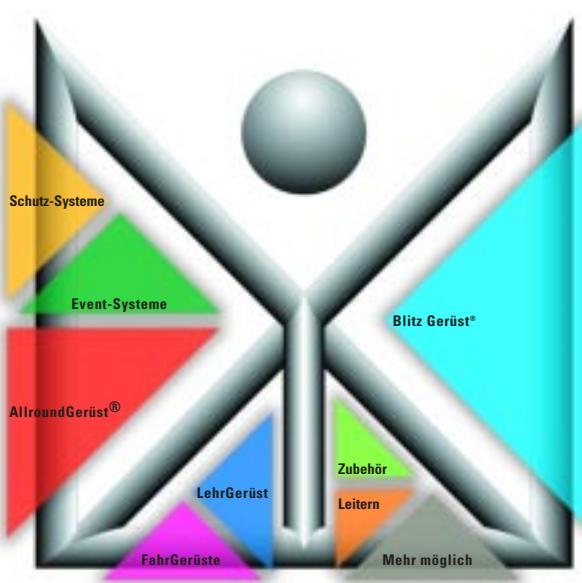
Rosenheim:
83059 Kolbermoor
 Grubholzer Straße 8
 Telefon (0 80 31) 9 10 98
 Telefax (0 80 31) 9 72 95

Friedrichshafen:
88069 Tetttnang
 Klausenburger Straße 15
 Telefon (0 75 42) 9 30 00
 Telefax (0 75 42) 93 00 13

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.**

Die Layher Produktpalette



Wilhelm Layher GmbH & Co. KG
 Gerüste Tribünen Leitern

Ochsenbacher Straße 56
 D-74363 Göglingen-Eibensbach
 Postfach 40
 D-74361 Göglingen-Eibensbach
 Telefon (0 71 35) 70-0
 Telefax (0 71 35) 70-265
 E-Mail info@layher.com
 www.layher.com