

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.

| | | |
|---|---|---|
| Durchstiege mit integrierter Leiter | 3847.257 Robust-Durchstieg, Gerüstgruppe 4, 2,57 m lang | 3847.307 Robust-Durchstieg, Gerüstgruppe 4, 3,07 m lang |
| 3838.257 Robust-Durchstieg, 2,57 m lang | | |
| 3838.307 Robust-Durchstieg, 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 | |
| Durchstiege ohne Leiter | | |
| 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-Treppent



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



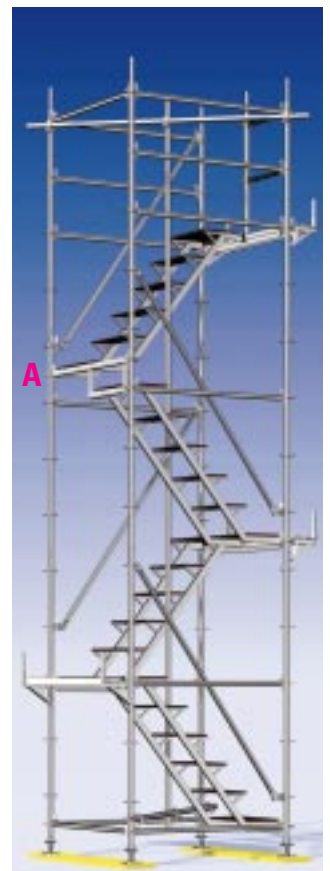
2638.060 Treppen-Mittelement, 0,6 m breit
2638.095 Treppen-Mittelement, 0,95 m breit



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



Rohbau-Treppent



urm

Mit der Podesttreppe bauen Sie ebenso einfach einen 4-stieligen 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,
Treppennengeländer.

Podesttreppe im Blitz Gerüst



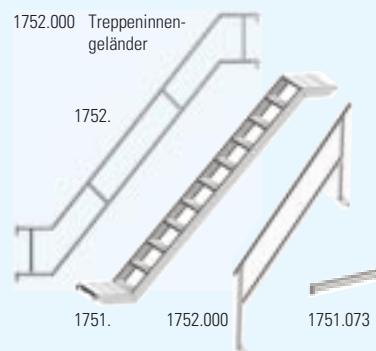
Ein Mehr an Sicherheit, Bequemlichkeit und Schnelligkeit im Aufstieg bietet die Layher Podesttreppe. Materialtransport wird durch die Mitbenutzung der Arbeitsböden als Umlauf begünstigt.

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



urm

Der Layher Bautreppenturm paßt für viele Treppenausparungen 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 Treppenausparungen;
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



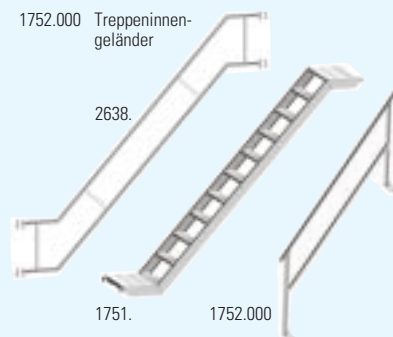
Podesttreppe im AllroundGerüst



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 Treppennengeländer



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

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

2609.073
-257

2638.008

2638.008

2606.073
-257



Treppenturm 500 (öffentliche Bereiche und Fluchttreppenturm)



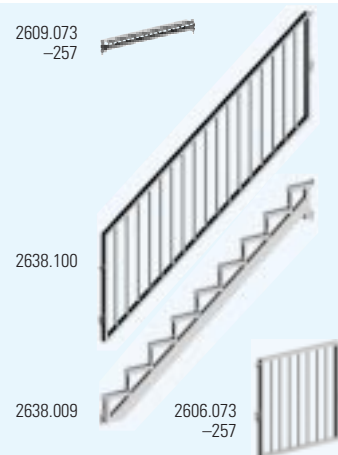
Den erhöhten Anforderungen der Landesbauordnung (DIN 18 065) entspricht dieser Layher Treppenturm für öffentliche Bereiche: z. B. Straßenübergänge während Baumaßnahmen, Treppen in öffentlichen Gebäuden über die Dauer der Bauzeit, Fluchttreppentürme. Er ist ausgelegt für eine Belastung von 5 kN/m².

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 | 2609.073 -257 |
| 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

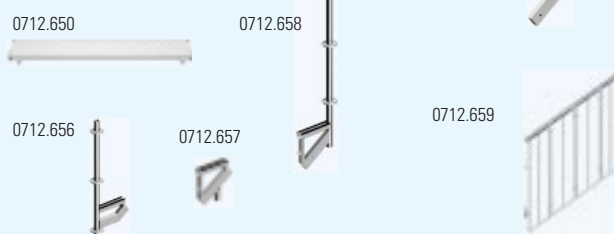


Zum Höhenausgleich außerhalb des 2-m-Rasters bei den Allround Treppentürmen 500; Zwischenmaße im Raster 20 cm durch Zusammenstecken erreichbar.

Wie beim Treppenturm 500 werden Einzelwangen mit Serienböden ausgelegt für die jeweils erforderliche Treppenbreite, wobei der Treppenaufstieg 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 | 0712.682 | Modultreppe 500, Rohrverbinder |
| 0712.967 | Modultreppe 500, Stufe 1,57 m breit | 0712.659 | Modultreppe 500, Geländer 4 St. |
| 0712.968 | Modultreppe 500, Stufe 1,09 m breit | 0713.485 | Modultreppe 500, Geländer-Oberteil |
| 0712.887 | Riegel 0,215 m | 0713.486 | Modultreppe 500, Geländer-Mittelteil |
| 0712.656 | Modultreppe 500, Oberteil | 0713.487 | Modultreppe 500, Geländer-Unterteil |
| 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 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 Dahlewitz-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
Richtofenstraße 21½
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

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

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

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

Albstadt:
72458 Albstadt-Ebingen
Löwenweg 6
Telefon (0 74 31) 7 01 90
Telefax (0 74 31) 7 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 Tettang
Klausenburger Straße 15
Telefon (0 75 42) 9 30 00
Telefax (0 75 42) 93 00 93

Passau:
94036 Passau
Fürstzeller Straße 30
Telefon (08 51) 98 97 30
Telefax (08 51) 9 89 73 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.

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

Auslieferungslager:

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

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

