

## Gerüstaufstieg, außen

Ein Mehr an Sicherheit, Komfort und Schnelligkeit im Aufstieg bietet die **Podesttreppe aus Aluminium 2**. Materialtransport wird durch die Mitbenutzung der Arbeitsböden als Umlauf begünstigt. Die vorgesetzte Podesttreppe ist in der Regelausführung (bis 24 m) in der Zulassung enthalten, d. h. bei einer Belastung von 2,0 kN/m<sup>2</sup> sind keine weiteren Nachweise erforderlich. Maximale Aufbauhöhe: 40 m nach Statik.

Der Podesttreppenturm wird mit der **U-Distanzkupplung 6** mit dem Hauptgerüst verbunden. Dabei dient das U-Profil der Kupplung als Auflager für einen 0,19 m breiten „Spalt“-Boden. Alternativ dazu kann der Podesttreppenturm direkt an das Hauptgerüst angekuppelt werden. Zum Schließen des Spalts empfiehlt sich dann der **Teleskopierbare Spaltpoden** (siehe S. 16).

### U-Anfangsriegel 4 für:

- ▶ Gerüstaufstieg mit Podesttreppe, am Einstieg zum Einhängen der Podesttreppe;
- ▶ Leiternaufstieg im Gerüst 0,73 m breit, nimmt in der untersten Etage eines Aufstiegsfeldes den evtl. notwendigen Boden zum Aufstellen der Leiter auf.

Die **Komforttreppe 3** basiert auf der Podesttreppe verfügt aber über verstärkte Wangen und Stufenprofile. Die 175 mm breiten, geriffelten Trittstufen führen zu deutlich angenehmerem Treppensteigen – besonders bei großen Steighöhen. Treppengeländer, Innengeländer und Umlaufgeländer können an der Podesttreppe und an der Komforttreppe verwendet werden.

### Vorgebauter Podesttreppenaufstieg (gleichlaufende Treppe)



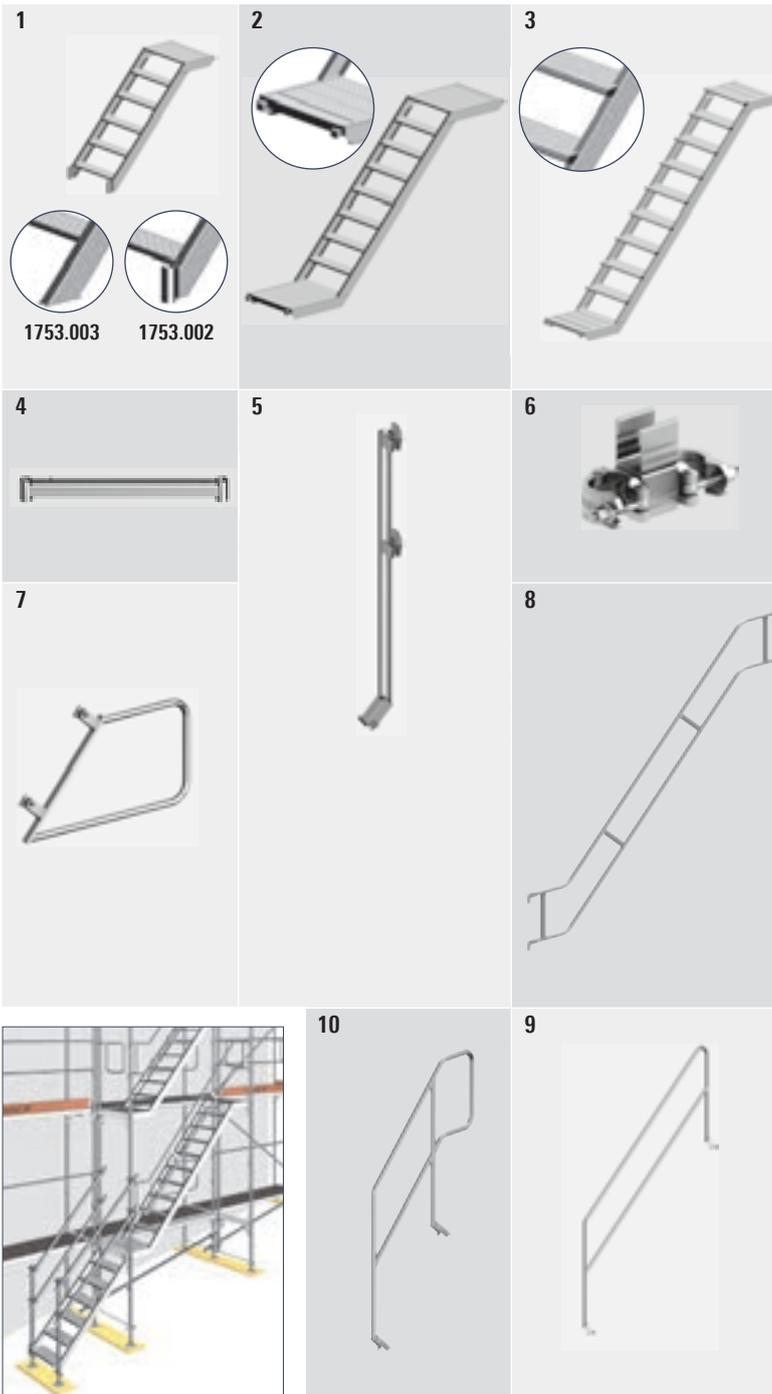
## Modultreppe

Mit der **Modultreppe** werden stets passende, systemkonforme Aufstiege erstellt. Durch einfaches Zusammenstecken der einzelnen Treppenteile ist jedes Zwischenmaß erreichbar. Die Treppe steigt von Stufe zu Stufe um 20 cm, das Fußelement nimmt mit Spindeln die Feinnivellierung vor. Durch modulare Bauweise vielfältigster Einsatz. Geringer Raumbedarf bei Transport und Lagerung.

**Layher** 

Mehr möglich. Das Gerüst System.

## Treppenaufstieg



## Modultreppe



Höhenunterschiede von 0,6 m bis 1,6 m können überbrückt werden. Belastung: 3,0 kN/m<sup>2</sup>. Ausführung: Stahl feuerverzinkt. Verbindung der Treppenelemente mit Bolzen Ø 12 x 55 mm, Art.-Nr. 4905.055 und Sicherungsstecker 2,8 mm, Art.-Nr. 4905.000 (2 Stück je Stoß). (Diese sind im Lieferumfang des Kopf- und des Mittelelements bereits enthalten).

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]	
1	<b>U-Anfangstreppe, 0,64 m breit, Aluminium</b> 1,00 m hoch, Belastung 2,5 kN/m <sup>2</sup> ; Tritthöhe 0,20 m 1,20 m hoch, Belastung 2,5 kN/m <sup>2</sup> ; Tritthöhe 0,20 m	1,0 x 0,64	11,50	10	1753.003	235,90	
		1,2 x 0,64	13,50	10	1753.002	285,20	
2	<b>U-Podesttreppe 0,64 m breit, Aluminium</b> Belastung 2,5 kN/m <sup>2</sup> , Treppenklasse A nach EN 12811-1 für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,20 m, 2,0 m hoch für 3,07 m Feldlänge, Tritthöhe 0,20 m, 2,0 m hoch für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,19 m, 1,5 m hoch	2,57 x 0,64	21,90	10	1753.257	363,10	
		3,07 x 0,64	26,30	10	1753.307	442,70	
		2,57 x 0,64	21,50	10	1753.251	402,40	
3	<b>U-Komforttreppe, 0,64 m breit, Aluminium </b> Belastung 2,5 kN/m <sup>2</sup> , Treppenklasse B nach EN 12811-1 für 2,57 m Feldlänge, Tritthöhe 0,22 m, 2,0 m hoch für 3,07 m Feldlänge, Tritthöhe 0,22 m, 2,0 m hoch	2,57 x 0,64	27,00	10	1755.257	425,70	
		3,07 x 0,64	32,00	10	1755.307	502,90	
4	<b>U-Anfangsriegel</b>	0,73	3,80	42	1751.073	25,80	
		1,09	5,10		1751.109	34,00	
5	<b>Treppen-Geländerpfosten</b> für Umlaufsicherung der obersten Gerüstlage	SW 19 1,10	5,10	50	1752.006	34,70	
6	<b>U-Distanzkupplung</b> zur Verbindung von Treppenturm mit Hauptgerüst	SW 19	2,00		1752.019	31,70	
		SW 22	2,00		1752.022	31,70	
7	<b>Treppenumlaufgeländer</b>	SW 19	6,20	40	1752.004	53,40	
		SW 22	6,20	40	1752.014	53,40	
8	<b>Treppengeländer</b> für 2,57 m Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 3,07 m Feldlänge, 2,00 m Feldhöhe für 2,57 m Feldlänge, 1,50 m Feldhöhe	2,57 x 2,00	16,10	70	1752.257	97,40	
		3,07 x 2,00	17,60	70	1752.307	101,70	
		2,57 x 1,50	14,60	70	1752.003	91,20	
9	<b>Treppeninnengeländer T12</b> für 2,57 x 2,00 m-Feld und 3,07 x 2,00 m-Feld für 2,57 x 2,00 m-Feld und 3,07 x 2,00 m-Feld für 2,57 x 1,50 m-Feld Vorschrift bei gegenläufigen Treppen	SW 19	2,00	13,50	20	1752.007	101,10
		SW 22	2,00	13,50	20	1752.008	101,10
		SW 19	1,50	11,50	20	1752.012	97,90
	<b>Treppeninnengeländer</b> für U-Anfangstreppe	SW 19	1,00	7,80	20	1752.011	80,50
10	<b>Treppenanfangsgeländer</b>	0,9 x 1,7 m	9,90	20	1752.009	103,50	

Der Treppenturm 500 ist für temporäre Treppenkonstruktionen mit erhöhter Verkehrslast vorgesehen. Er wird bevorzugt als Bautreppenturm, z. B. als Zugang zur Baustelle oder als nicht öffentlich begehbarer Straßenübergang während einer Baumaßnahme, aber auch an Gebäuden als zusätzlicher Fluchttreppenturm verwendet. Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Treppenturm 500 auch im öffentlichen Bereich bei Baumaßnahmen oder als notwendiger Fluchttreppenturm eingesetzt werden.

#### U-Treppenwange 500:

- ▶ Zulässige Belastung 5,0 kN/m<sup>2</sup>  
bei einer Treppenlaufbreite von 2,07 m
- ▶ Treppenmaße: Steigung s = 20,0 cm  
Auftritt a = 27,5 cm  
Unterschneidung u = 4,5 cm



Diese und weitere Treppenlösungen für Baustellen- und öffentliche Anwendungen finden Sie in der AllroundGerüst Preisliste.

Pos.	Bezeichnung	Maße L/H x B [m]	Gewicht ca. [kg]	VE [St.]	Artikel-Nr.	Einzelpreis [€]
11	<b>Treppen-Fußelement, 0,6 m</b> <b>Treppen-Fußelement, 0,95 m</b>	0,6	6,80	50	2639.060	65,90
		0,95	7,80	50	2639.095	76,10
12	<b>Treppen-Mittelement, 0,6 m</b> <b>Treppen-Mittelement, 0,95 m</b>	0,6	9,20	50	2638.060	82,10
		0,95	10,20	50	2638.095	92,80
13	<b>Treppen-Kopfelement, 0,6 m</b> <b>Treppen-Kopfelement, 0,95 m</b>	0,6	10,70	40	2637.060	98,70
		0,95	11,70	50	2637.095	106,20