

Tobler Manu Handschalung



- schalen ohne Kran
- minimales Eigengewicht
- einzigartig handlich
- maximale Wirtschaftlichkeit
- unzerstörbare Aluminium-Profile
- 4 Standardhöhen, 3 Elementbreiten



ToblerManu Handschalung

Für alle Grundrisse und Höhen.

Nachhaltig wirtschaftlicher

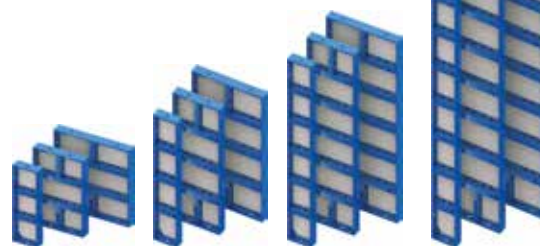
Tobler Manu ist ein einheitliches System, das Schalen deutlich wirtschaftlicher macht – unabhängig vom Grundriss und der Höhe.

Wo bisher mit Kantholz, Brett und Nagel hantiert oder ein Kran verwendet werden musste, sind Sie mit dem handlichen Tobler Manu Baukasten viel flexibler und schneller.

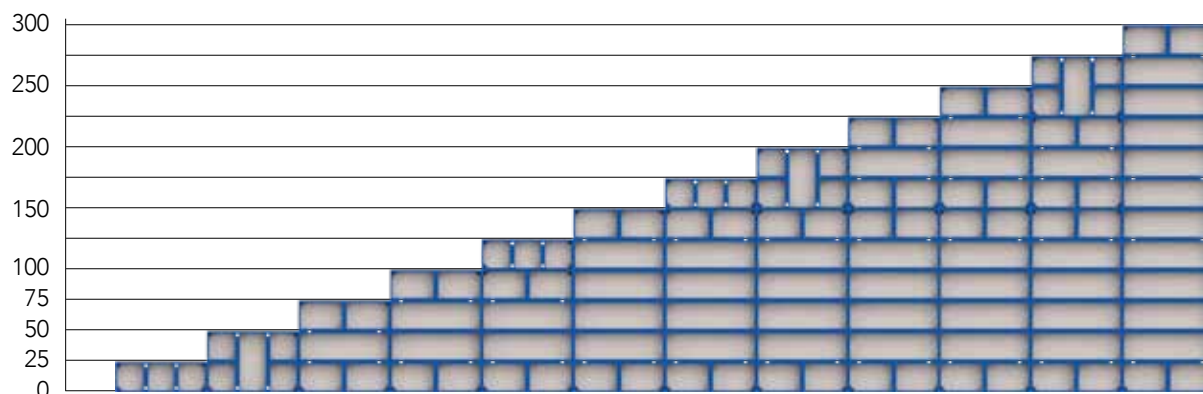


Flexibilität mit wenigen Standard-Elementen

Tobler Manu Elemente erhalten Sie in den Standardhöhen 75, 100, 150 und 300 cm sowie mit den Elementbreiten 25, 50 und 75 cm.



Tobler Manu – Höhenanpassung im 25 cm-Raster



ToblerManu Handschalung

Leichtbau in Schalungen.



Die «rechte» Handschalung

- minimales Eigengewicht
- sichere Handhabung
- einfache und sichere Verbindungen
- liegend ohne Fundamentspanner schalen
- geringe Komplexität dank weniger Elementgrößen
- die wenigsten Einzelteile in ihrer Klasse
- extrem belastbare Schalhaut bis 1500 Einsätze



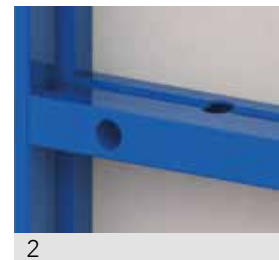
- Anwendungsbeispiel:
300 × 75 cm (2,25 m²) < 48 kg
- maximale Belastung: 60 kN/m²

Investitionssicherheit aus 360° Kompetenz im Engineering

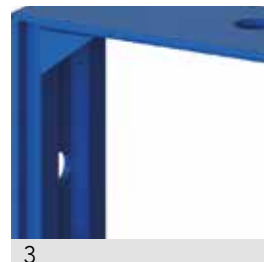
- Das unzerstörbare **Rahmenprofil** aus hochwertigem Vollaluminium garantiert Langlebigkeit (1). Das ergonomische **Querprofil** macht die Elemente besonders handlich (2).
- Alle Querstreben verfügen über Öffnungen für den Anschluss von handelsüblichen Richtstützen und weiteren Zubehörteilen und lassen keine Deformation zu (2).
- Die Schalhaut wird im Bereich der **Ankerdurchführung** durch ein **integriertes Stahlrohr** geschützt. Somit entfallen sämtliche Zusatzkosten für Kunststoff-einsätze (3).
- Mit einer **Ankerleiste** ist man bei der Abstützung äusserst flexibel (4). Durch das 5 cm-Raster sind Wandanschlüsse zu vorhandenen Wänden ohne Probleme realisierbar. Der Einsatz geschieht nach dem «Windmühlenflügel»-Prinzip.
- Tobler Manu ist mit der ultrastabilen Tobler Top Wandschalung **kombinierbar** (5).



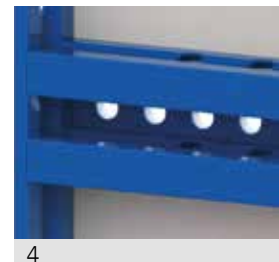
1



2



3



4



5

ToblerManu Handschalung

Die Wandelemente.

Wandelement

- mit Phenolharzplatte

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-110025-3	300 cm	25 cm	23,3 kg
86-110050-3	300 cm	50 cm	36,4 kg
86-110075-3	300 cm	75 cm	50,4 kg
86-112025-3	150 cm	25 cm	12,1 kg
86-112050-3	150 cm	50 cm	18,0 kg
86-112075-3	150 cm	75 cm	24,7 kg
86-113025-3	100 cm	25 cm	8,6 kg
86-113050-3	100 cm	50 cm	13,5 kg
86-113075-3	100 cm	75 cm	17,8 kg
86-114025-3	75 cm	25 cm	6,7 kg
86-114050-3	75 cm	50 cm	10,7 kg
86-114075-3	75 cm	75 cm	14,1 kg

- mit Alkusplatte

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-110025-2	300 cm	25 cm	24,3 kg
86-110050-2	300 cm	50 cm	39,2 kg
86-110075-2	300 cm	75 cm	52,2 kg
86-112025-2	150 cm	25 cm	12,5 kg
86-112050-2	150 cm	50 cm	19,2 kg
86-112075-2	150 cm	75 cm	25,5 kg
86-113025-2	100 cm	25 cm	9,1 kg
86-113050-2	100 cm	50 cm	14,4 kg
86-113075-2	100 cm	75 cm	19,2 kg
86-114025-2	75 cm	25 cm	7,1 kg
86-114050-2	75 cm	50 cm	11,4 kg
86-114075-2	75 cm	75 cm	15,2 kg



ToblerManu Handschalung

Die Wandelemente.



- mit Stratoplatte

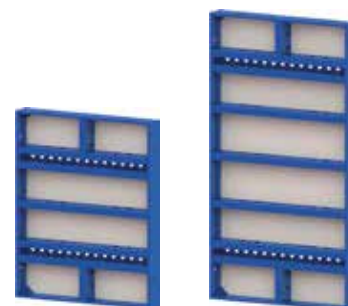
Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-110025-1	300 cm	25 cm	23,8 kg
86-110050-1	300 cm	50 cm	37,8 kg
86-110075-1	300 cm	75 cm	50,0 kg
86-112025-1	150 cm	25 cm	12,3 kg
86-112050-1	150 cm	50 cm	18,6 kg
86-112075-1	150 cm	75 cm	25,1 kg
86-113025-1	100 cm	25 cm	8,8 kg
86-113050-1	100 cm	50 cm	14,0 kg
86-113075-1	100 cm	75 cm	18,5 kg
86-114025-1	75 cm	25 cm	6,9 kg
86-114050-1	75 cm	50 cm	11,1 kg
86-114075-1	75 cm	75 cm	14,7 kg



86-110075-1
86-110050-1
86-110025-1

Mehrzweckelemente

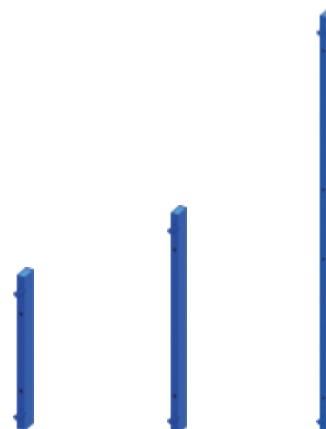
Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-123075-3	100 cm	75 cm	17,8 kg
86-122075-3	150 cm	75 cm	24,5 kg
86-123075-2	100 cm	75 cm	25,7 kg
86-122075-2	150 cm	75 cm	19,0 kg
86-123075-1	100 cm	75 cm	18,4 kg
86-122075-1	150 cm	75 cm	24,9 kg



86-123075-2
86-122075-2

Wandausgleich

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-160100	100 cm	5 cm	2,2 kg
86-160150	150 cm	5 cm	3,1 kg
86-160300	300 cm	5 cm	6,1 kg
86-161100	100 cm	10 cm	3,0 kg
86-161150	150 cm	10 cm	4,4 kg
86-161300	300 cm	10 cm	8,4 kg



86-160100
86-160150
86-160300

ToblerManu Handschalung

Eckelemente.

Aussenecke

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-132010	150 cm	10 cm	6,2 kg
86-133010	100 cm	10 cm	4,2 kg



86-143025



86-133010

Innenecke

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-142025	150 cm	25 cm	21,5 kg
86-143025	100 cm	25 cm	14,7 kg



86-142025



86-132010

Gelenkecke

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-150150	150 cm	23,8/23,8 cm	19,1 kg



86-150150



Ausgleichsschloss

Artikel-Nr.	Gewicht
86-Z-251015	2,9kg



86-Z-251015

Keilschloss

Artikel-Nr.	Gewicht
86-Z-251006	1,5kg



86-Z-251006

Stützenanschluss

Artikel-Nr.	Gewicht
84-Z-260038	3,5kg



84-Z-260038

Fussplatte zu Richtstütze RS-1-RSS2

Artikel-Nr.	Gewicht
84-Z-260034	2,8kg



84-Z-260034

ToblerManu Handschalung

Das Zubehör.

Muttergelenkplatte viereckig 120

Artikel-Nr.	Gewinde	Gewicht
84-Z-250015	DW 15	1,5kg



84-Z-250015

Spannhaken

Artikel-Nr.	Gewicht
84-Z-250042	0,6kg



84-Z-250042

Spannstahl

Artikel-Nr.	Länge	Gewinde	Gewicht
84-Z-215085	85 cm	DW 15	1,2kg
84-Z-215100	100 cm	DW 15	1,4kg
84-Z-215150	150 cm	DW 15	2,1kg
84-Z-215600	600 cm	DW 15	8,5kg



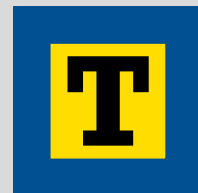
84-Z-215100

Stirnanker

Artikel-Nr.	Gewicht
86-Z-250035	0,6kg



86-Z-250035



Ausgleichriegel

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
86-Z-250060	85 cm	9,1 kg



86-Z-250060

Ankerhalter

Artikel-Nr.	Gewicht
86-Z-250010	0,4kg



86-Z-250010

Kranhaken

Artikel-Nr.	Gewicht
86-Z-251010	2,5kg



86-Z-251010



Tobler Leitbild

Effizienz. Flexibilität. Sicherheit.



Leitbild

Wir setzen gemeinsam Lösungen um, die den Kunden und seinen Erfolg in den Mittelpunkt stellen.

Wir stehen Ihnen als verlässlicher Bauzulieferer für den Gerüst- und Schalungsbau partnerschaftlich zur Seite und entwickeln kundenspezifische Lösungen – von der Planung über das Engineering bis hin zur Produktion.

Als innovativer Komplettanbieter denken wir weiter. Unsere Philosophie des effizienten, flexiblen und sicheren Bauens tragen wir weiter in die Industrie.

Mit unseren Produkten setzen Sie auf hervorragende Funktionalität und höchste Fertigungsqualität.



Swiss Engineering.
Swiss Technology.



Tobler Produkte

Freude am industriellen Bauen.



MATO Gerüste

	MATO 1	Fassadengerüste.
	MATO 2	Fassadengerüste.
	MATO 3	Fassadengerüste.
	MATO 8	Modulgerüste.
	MATO C	Kompatible Systeme.
	MATO Connect	Überbrückungssysteme.
	MATO Pro	Dachsysteme.
	MATO R	Rollgerüste.
	MATO Z	Gerüstzubehör.

Tobler Schalungen

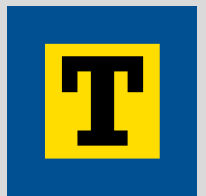
	Tobler Top	Wandschalung.
	Tobler Deck	Deckenschalung.
	Tobler Flex	Stützen, Träger, Schalungsplatten.
	Tobler Manu	Handschalung.
	Tobler Varia	Spezialschalungen.
	Tobler Tower	Schwerlaststützen Alu.
	Tobler Rent	Mietpark.
	Tobler Care	Sanierung.

Tobler Bau

	Tobler Industrie	Sicher montieren.
	Tobler Handel	Preiswert kaufen.
	Tobler Lager	Effizienter Ordnung schaffen.
	Tobler Natur	Sicher im Gelände.
	Tobler Spezial	Sonderanfertigungen massgeschneidert.

Tobler Occasionen

	Tobler Occasionen Schalung	Auch gebraucht gut.
	Tobler Occasionen Gerüst	Den Preis wert.



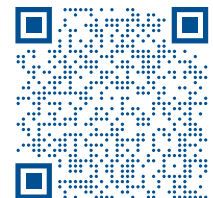
In der Schweiz zu Hause – in Europa verankert

Wir treiben die Internationalisierung unseres
Produktangebots stetig voran.



**Bestellung
& Beratung**
sales@tobler-ag.com
+41 71 886 06 37

**Online
Bestellung**



« Unser in der Schweiz entwickeltes
Handschalungssystem Tobler Manu
revolutioniert das Betonieren von klein
bis gross, indem es den Einsatz eines
teuren Krans überflüssig macht. »



Raphael Helfenstein
Verkaufsleiter Schalungen

