

ToblerManu Handschalung



CE
0769

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



Swiss Engineering.
Swiss Technology.

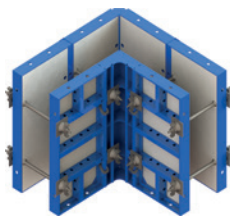
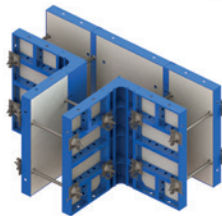
ToblerManu Handschalung

Für alle Grundrisse und Höhen.

Nachhaltig wirtschaftlicher

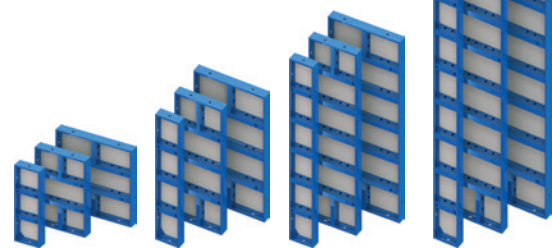
ToblerManu ist ein einheitliches System, das Schalen deutlich wirtschaftlicher macht – unabhängig vom Grundriss und der Höhe.

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

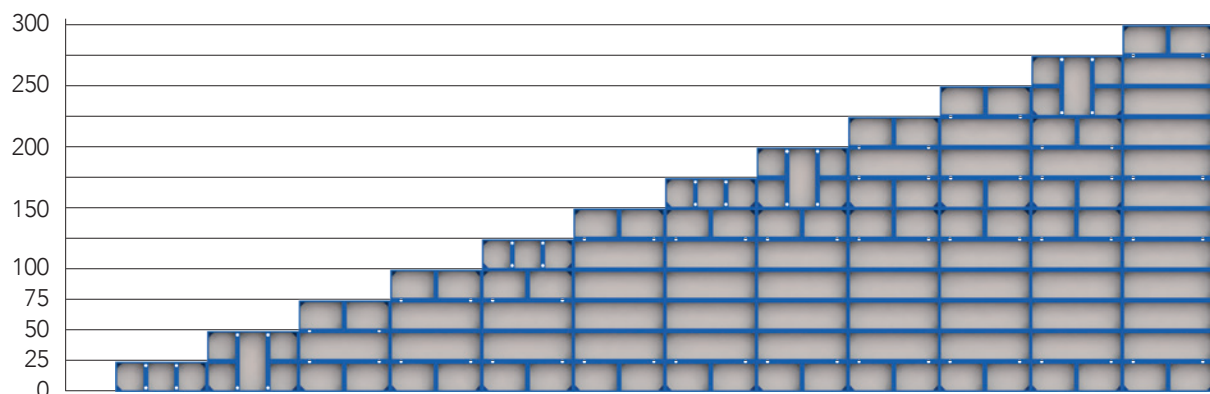


Flexibilität mit wenigen Standard-Elementen

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



ToblerManu – Höhenanpassung im 25cm-Raster



ToblerManu Handschalung

Leichtbau in Schalungen.



Die «rechte» Handschalung

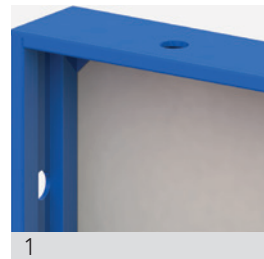
- minimales Eigengewicht
- sichere Handhabung
- einfache und sichere Verbindungen
- liegend ohne Fundamentspanner schalen
- geringe Komplexität dank weniger Elementgrößen
- die wenigsten Einzelteile in ihrer Klasse
- extrem belastbare Schalhaut bis 1500 Einsätze



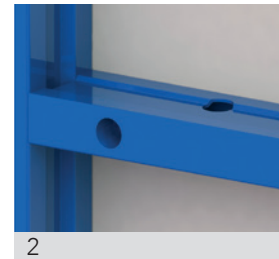
- Anwendungsbeispiel:
300 × 75 cm (2,25 m²) < 48 kg
maximale Belastung: 60 kN/m²

Investitionssicherheit aus 360° Kompetenz im Engineering

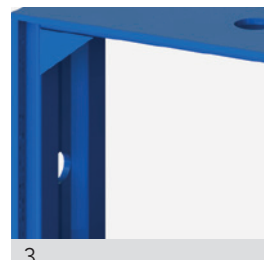
- Das unzerstörbare **Rahmenprofil** aus hochwertigem Vollaluminium garantiert Langlebigkeit (1). Das ergonomische **Querprofil** macht die Elemente besonders handlich (2).
- Alle Querstreben verfügen über Öffnungen für den Anschluss von handelsüblichen Richtstützen und weiteren Zubehörteilen und lassen 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.
- ToblerManu ist mit der ultrastabilen Tobler Top Wandschalung **kombinierbar** (5).



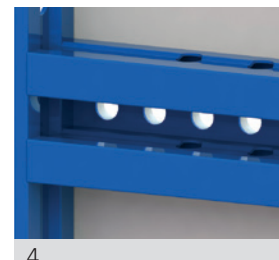
1



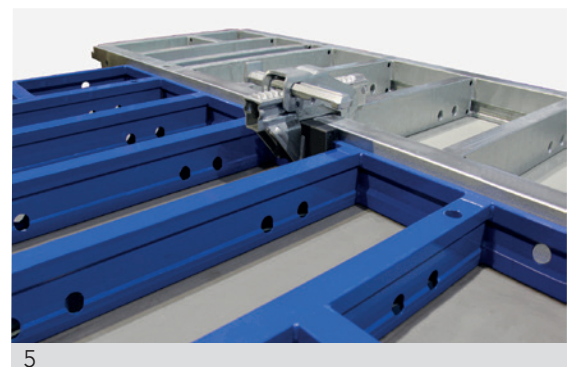
2



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



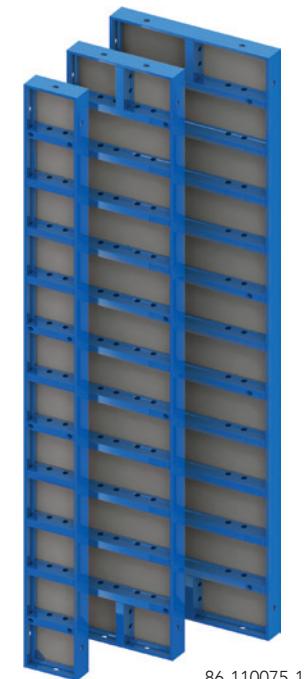
ToblerManu Handschalung

Die Wandelemente.



- mit Stratoplatte

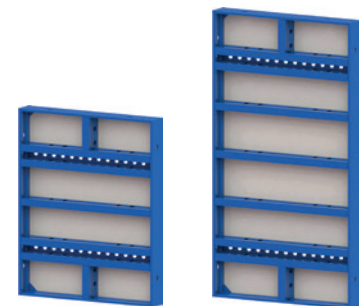
Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-110025-1	300 cm	25 cm	23,8 kg
86-110050-1	300 cm	50 cm	37,8 kg
86-110075-1	300 cm	75 cm	50,0 kg
86-112025-1	150 cm	25 cm	12,3 kg
86-112050-1	150 cm	50 cm	18,6 kg
86-112075-1	150 cm	75 cm	25,1 kg
86-113025-1	100 cm	25 cm	8,8 kg
86-113050-1	100 cm	50 cm	14,0 kg
86-113075-1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

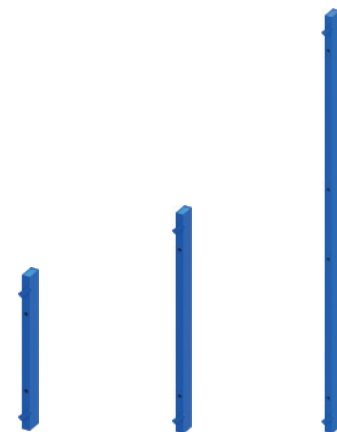
Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
86-123075-3	100 cm	75 cm	17,8 kg
86-122075-3	150 cm	75 cm	24,5 kg
86-123075-2	100 cm	75 cm	25,7 kg
86-122075-2	150 cm	75 cm	19,0 kg
86-123075-1	100 cm	75 cm	18,4 kg
86-122075-1	150 cm	75 cm	24,9 kg



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



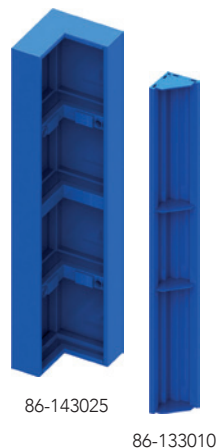
86-160100 86-160150 86-160300

ToblerManu Handschalung

Eckelemente.

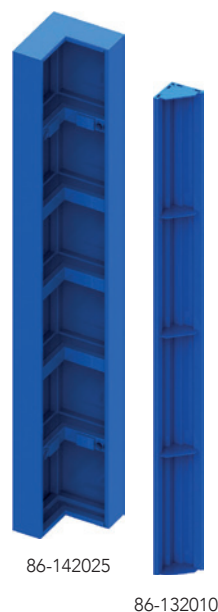
Aussenecke

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



Innenecke

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



Gelenkecke

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





Ausgleichsschloss

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



86-Z-251015

Keilschloss

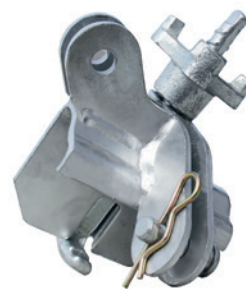
Artikel-Nr.	Gewicht
86-Z-251006	1,5kg



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

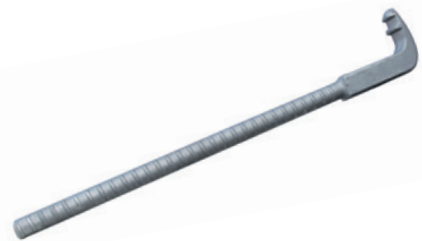
Artikel-Nr.	Gewinde	Gewicht
84-Z-250015	DW 15	1,5kg



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

ToblerManu Handschalung

Das Zubehör.



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



MATO Gerüste

Effizienz. Flexibilität. Sicherheit.

Fassadengerüste	MATO 1 MATO 2	MATO 53 CK MATO 54 Lay MATO 62 Ple MATO 65 Hün	kompatibel zu Ihrem bestehenden Gerüst	
All-In-One Gerüstsystem	MATO 3 MATO 8	MATO Connect Road Bridge MATO Connect Bridge Beam		
Dachsysteme	MATO Pro	MATO Pro Absturzsicherungen MATO Pro Notdachsysteme MATO Pro Laufgangüberdachung		
Mobile Gerüste	MATO R	MATO R Profi MATO R Pro MATO R One Man Tower MATO R Eco		
Arbeitsgerüste	MATO T	MATO T Treppentürme MATO T Kabelbrücken MATO T Baustellenzugänge MATO T Bewehrungsgerüste		
Events	MATO E	MATO E Bühnen & Tribünen MATO E Event-Service/Support MATO E F & E		
Zubehör	MATO Z	MATO Z Gerüstzubehör MATO S Sicherheitssysteme MATO B Baugeräte Tobler Logistik		
Lagertechnik	Tobler Lager	Tobler Cantilever Kragarmregale Tobler Pallet Palettenregale Tobler Floor Sonderregale Tobler Box Gitter-/ Blechboxen Tobler Rack Paletten und Gestelle		
Dienstleistungen	Tobler Services	F & E/Statik/CAD/Schulungen Kundenlösungen/Spezialbauteile Finanzierung und Beratung Occassionen/Eintausch alt-neu		

Tobler Schalungen

Freude am industriellen Bauen.



<p>Wandschalungen</p>	<p>Tobler Wall</p>	<p>Tobler Top Tobler Manu Master Pro (Ringer) Master Stahl/Alu (Ringer) System 2000 Stahl/Alu (Ringer)</p>	
<p>Deckenschalungen</p>	<p>Tobler Sky</p>	<p>Tobler Deck Tobler Desk Deckentisch / Kart Tobler Flex AluDEK (Ringer) DEKplus Deckentisch (Ringer)</p>	
<p>Individual-schalungen</p>	<p>Tobler I</p>	<p>Tobler Rex Trägerschalungen Tobler Varia Rundschalungen Tobler Project Spezialschalungen</p>	
<p>Tragsysteme</p>	<p>Tobler H</p>	<p>Tobler Tower Schwerlaststützen Tobler T22 Spriessgerüst</p>	
<p>Arbeitsgerüste</p>	<p>MATO T</p>	<p>MATO T Bewehrungsgerüste MATO T Baustellenzugänge MATO T Türme / Kabelbrücken MATO R Pro / Eco MATO R One Man Tower</p>	
<p>Ingenieurbau</p>	<p>Tobler Kit</p>	<p>MATO 3 MATO 8 MATO Connect Road Bridge MATO Connect Bridge Beam</p>	
<p>Zubehör</p>	<p>Tobler Accessoires</p>	<p>Tobler Schalungszubehör Tobler Baugeräte Tobler Logistik Tobler Lagertechnik</p>	
<p>Dienstleistungen</p>	<p>Tobler Services</p>	<p>Tobler Rent Tobler ForU Tobler Care Tobler Occasion</p>	
<p>Digitale Dienstleistungen</p>	<p>my Tobler</p>	<p>Tobler Formwork Planner Tobler Engineering</p>	



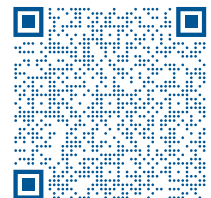
In der Schweiz zu Hause – in Europa verankert

Wir treiben die Internationalisierung unseres
Produktangebots stetig voran.



**Bestellung
& Beratung**
bestellung@tobler-ag.com
+49 151 705 839 72

Online Bestellung



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



Gzim Dermaku
Leiter VID Gerüste & Occasion
Handel

