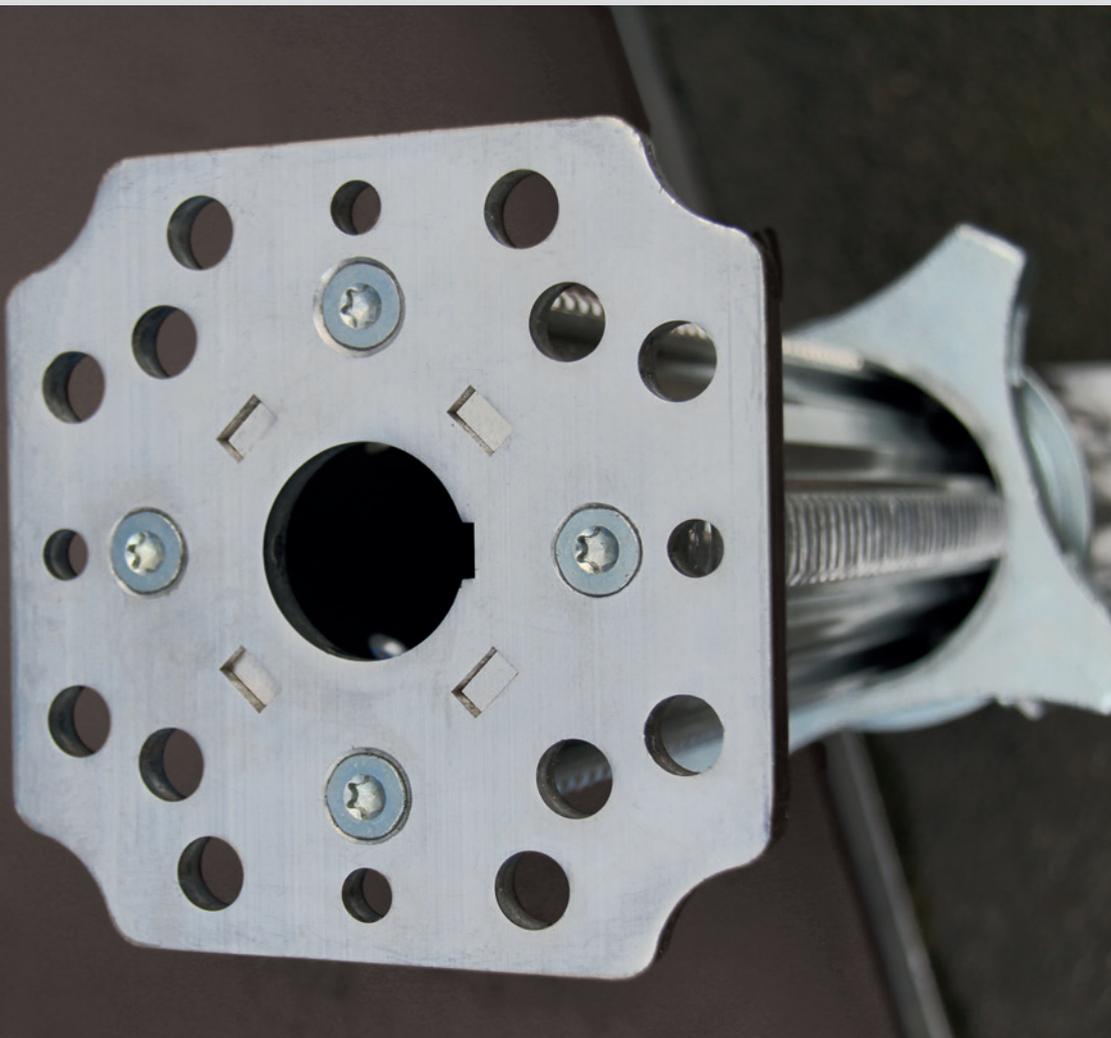


Tobler Tower **Schwerlaststützen**



- Höhen von über 12m sekundenschnell realisierbar
- 6,25m Auszugslänge bei lediglich 31 kg Eigengewicht
- schnelle Montage – höchste Sicherheit
- hohe Tragfähigkeit – geringes Eigengewicht
- austauschbare, starke Endplatten



Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Die Aluminium-Deckenstützen für hohe Lasten.

Das Abstützen hoher Lasten vereinfachen

Die leichte Tobler Tower Schwerlaststütze aus Aluminium ermöglicht durch ihr geringes Eigengewicht ein schnelles, kräfteschonendes und sicheres Transportieren und Montieren.

Das schnelllaufende Gewinde erhöht die Wirtschaftlichkeit und verhindert Kosten durch verbeulte Stützen.

Ob als Einzelstütze oder in Kombination mit dem Tobler Tower Rahmen als Stützenturm: Die Tobler Tower Schwerlaststütze unterstützt Sie effizient und zuverlässig, wenn hohe Lasten abgestützt werden müssen.

Vorteile

- bei 5 m Auszugslänge über 40 kN Tragfähigkeit
- Stützenlängen von 1,45 m bis 6,25 m
- 6,25 m Auszugslänge bei nur 31 kg Gewicht
- austauschbare, starke Endplatten
- Aufdoppelungen ermöglichen sekundenschnell Höhen über 12 m
- schnelle Längenanpassung und integrierte Längenanzeige
- schnelllaufendes Gewinde
- sicherer Transport durch integrierte Ausfallsicherung
- optimal stapelbar
- Farbe nach Wunsch (ab 500 Stück)



Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Der Aufbau.



35% Zeitersparnis durch schnell laufendes Gewinde,
selbstreinigend

Schnellwirbelmutter, geschmiedet

Aussenrohr Typ A

Verlängerung Aussenrohr

demontierbare, starke Endplatten

Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Typ A – Die Alu-Stützen mit Verlängerungen.

Alu-Stützen TYP A

Artikel-Nr.	Höhe min	Höhe max	Gewicht
84-T-110250	145 cm	250 cm	15,5 kg
84-T-110350	195 cm	350 cm	19,5 kg
84-T-110480	330 cm	480 cm	25,0 kg
84-T-110550	350 cm	550 cm	27,0 kg
84-T-110625	480 cm	625 cm	31,0 kg

Verlängerungen

Artikel-Nr.	Höhe	Gewicht
84-T-110050	50 cm	3,5 kg
84-T-110100	100 cm	5,6 kg
84-T-110150	150 cm	7,8 kg
84-T-110200	200 cm	10,0 kg
84-T-110300	300 cm	14,4 kg



Typ A

Zulässige Tragkraft berechnet nach EN 16031:2012

Art-Nr.	84-T-110250	84-T-110350	84-T-110480	84-T-110550	84-T-110625
von	1,45 m	1,95 m	3,30 m	3,50 m	4,80 m
bis	2,50 m	3,30 m	4,80 m	5,50 m	6,25 m
Auszugselement	oben/unten	oben/unten	oben/unten	oben/unten	oben/unten
(m)	Last (kN)				
1,50	78/100	–	–	–	–
2,00	78/93	78/89	–	–	–
2,30	78/82	78/85	–	–	–
2,50	78/74	78/81	–	–	–
2,70		78/76			
2,90		78/72			
3,10		69/64			
3,30	–	60/57	78/79	–	–
3,50	–	52/50	78/76	80/80	–
3,70			78/69	80/80	
3,90			72/62	80/80	
4,10	–	–	60/56	80/80	–
4,30			51/50	68/65	
4,50	–	–	44/44	65/65	–
4,70			38/39	55/56	
4,80	–	–	36/36	48/49	49/45
5,00				44/45	48/43
5,20				37/38	44/40
5,40				33/33	40/37
5,50	–	–	–	31/31	38/36
5,60					36/34
5,80					32/31
6,00					29/28
6,25	–	–	–	–	25/24

Tobler Tower Schwerlaststützen

Auszugselemente – robust, schnell und sicher.

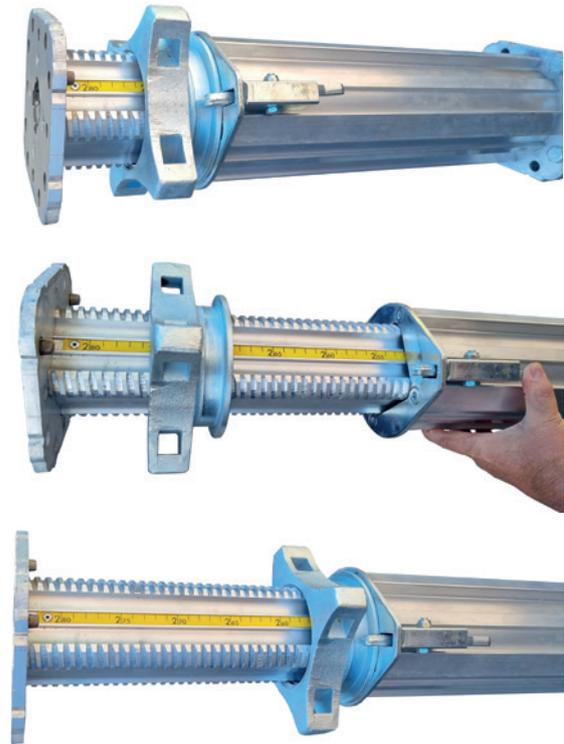


Mechanik für mehr Sicherheit und Geschwindigkeit

Das Ausziehen einer Tobler Tower Schwerlaststütze auf ein bestimmtes Mass ist sehr einfach und wird durch die integrierten Längenangaben zusätzlich unterstützt.

Dank der federgestützten Entriegelung, die durch einfaches Eindrücken per Hand ausgelöst wird, kann das Innenrohr schnell auf die erforderliche Länge ausgezogen werden. Auch die Zeit für das Einfahren des Innenrohrs, beispielsweise für einen Transport, wird auf ein Minimum reduziert.

Das Herzstück und die Besonderheit der Tobler Tower Schwerlaststütze bildet das schnelllaufende Gewinde, bei dem Sie beim Drehen der geschmiedeten Wirbelmutter bis zu 35% schneller arbeiten.



Zulässige Tragkraft im eingespannten Zustand

Art-Nr.	84-T-110250	84-T-110350	84-T-110480	84-T-110550	84-T-110625
von	1,45m	1,95m	3,30m	3,50m	4,80m
bis	2,50m	3,30m	4,80m	5,50m	6,25m
Auszugselement (m)	eingespannt Last (kN)				
1,50	130	–	–	–	–
2,00	130	130	–	–	–
2,30	130	130	–	–	–
2,50	115	116	–	–	–
2,70		110			
2,90		90			
3,10		80			
3,30	–	71	110	–	–
3,50	–	65	110	110	–
3,70			92	110	
3,90			77	99	
4,10	–	–	69	88	–
4,30			61	82	
4,50	–	–	55	73	–
4,70			49	65	
4,80	–	–	45	60	60
5,00				56	60
5,20				47	60
5,40				41	52
5,50	–	–	–	40	48
5,60					43
5,80					38
6,00					35
6,25	–	–	–	–	30

Tobler Tower Stütztürme

Typ A – schnell kombiniert.

Stütztürme Typ A

Die Schwerlaststützen werden mit Doppelrahmen zu einem Stützenturm verbunden.

Erzeugen Sie über unterschiedliche Längen der Rahmen kurze oder grössere Stützenabstände und erreichen Sie dadurch maximale Sicherheit für alle Lastfälle.



Tobler Tower Rahmen

Typ A – ideal für schnelle Montage.

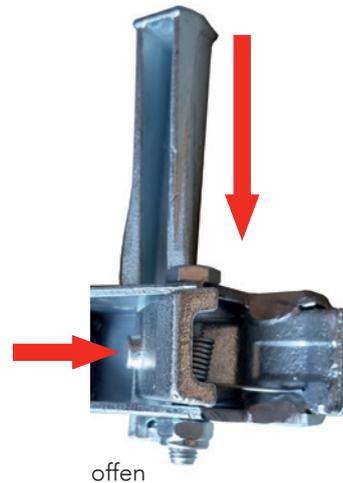


Von einer Person montierbar

Über einen innenliegenden Federmechanismus sind die Doppelrahmen in Sekundenschnelle montiert.

Eine leichtes Eindrücken genügt, und schon rutscht der Klemmkeil von alleine in die Sperrstellung: Der Rahmen ist fixiert.

Im Gegensatz zu herkömmlichen Verbindungen können Tobler Rahmen von einer Person montiert werden.



offen



geschlossen

Rahmen Typ A

- Stahl

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Gewicht
84-T-210075	75 cm	50 cm	7,0 kg
84-T-210100	100 cm	50 cm	9,0 kg
84-T-210150	150 cm	50 cm	12,0 kg
84-T-210200	200 cm	50 cm	14,5 kg



Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Typ M – von Kopf bis Fuss auf hohe Last eingestellt.

Alu-Stützen TYP M

Artikel-Nr.	Höhe min	Höhe max	Gewicht
84-T-120250	145 cm	250 cm	15,3 kg
84-T-120350	195 cm	350 cm	19,2 kg
84-T-120480	268 cm	480 cm	24,6 kg
84-T-120625	430 cm	625 cm	31,2 kg

Zulässige Tragkraft berechnet nach EN 16031:2012

Art-Nr.	84-T-120250	84-T-120350	84-T-120480	84-T-120625
von	1,45 m	1,95 m	2,68 m	4,30 m
bis	2,50 m	3,30 m	4,80 m	6,25 m
Auszugselement	oben / unten	oben / unten	oben / unten	oben / unten
(m)	Last max. (kN)	Last max. (kN)	Last max. (kN)	Last max. (kN)
1,50	73 / 76	–	–	–
1,95	67 / 76	88 / 87	–	–
2,10	64 / 75	83 / 87	–	–
2,30	61 / 70	73 / 86	–	–
2,50	60 / 64	64 / 83	–	–
2,70	–	59 / 78	86 / 71	–
2,90	–	56 / 72	72 / 70	–
3,10	–	53 / 65	63 / 69	–
3,30	–	50 / 55	55 / 68	–
3,50	–	43 / 45	50 / 64	–
3,70	–	–	46 / 58	–
4,30	–	–	35 / 38	56 / 44
4,70	–	–	27 / 29	49 / 43
4,80	–	–	25 / 27	46 / 42
5,20	–	–	–	41 / 37
5,80	–	–	–	25 / 28
6,25	–	–	–	20 / 22



Typ M

Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Typ M – Alurahmen-Abstützung auf kompletter Länge.

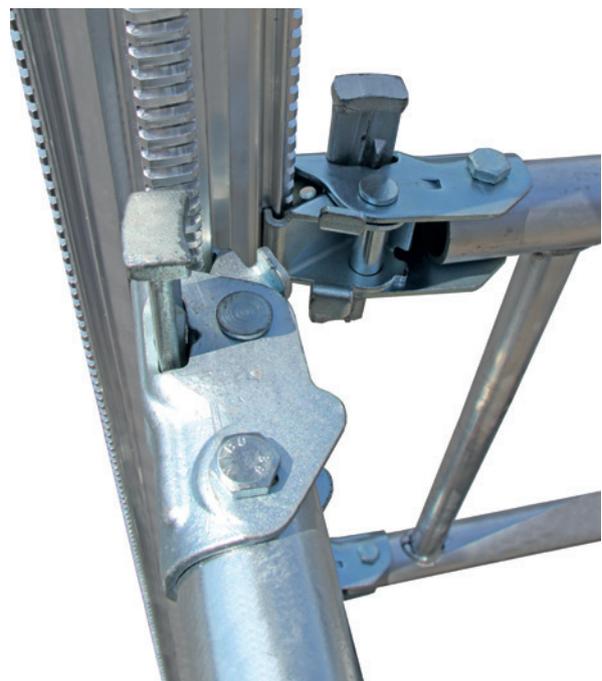


Erweiterte Möglichkeiten der Verbindungen

Der Typ M unterscheidet sich vom Typ A geometrisch. Funktionalität und Sicherheit bleiben unverändert.

Die veränderte Form der Profilaussparungen an der Aussenhülle sowie die angepasste Form des Gewindes erlauben beim Typ M die Befestigung von Rahmenelementen auf der gesamten Länge.

Ein weiterer Vorteil ist die Kompatibilität zu Produkten anderer Hersteller durch identische Anschlussmasse.



Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Typ M – doppelt verbunden hält noch besser.

Stützentürme Typ M

Der Doppelrahmen aus hochwertigem Aluminium erleichtert es Ihnen, die Schwerlaststützen zu einem Stützenturm zu verbinden.

Dank Rahmenlängen von 62 cm bis 296 cm fällt es Ihnen besonders leicht, die Abstände der Stützen flexibel zu konfigurieren.



Rahmen Typ M

- Aluminium

Artikel-Nr.	Länge	Höhe	Gewicht
84-T-220062	62 cm	50 cm	1,7 kg
84-T-220075	75 cm	50 cm	2,0 kg
84-T-220090	90 cm	50 cm	2,8 kg
84-T-220120	120 cm	50 cm	3,9 kg
84-T-220137	137 cm	50 cm	4,5 kg
84-T-220150	150 cm	50 cm	4,9 kg
84-T-220201	201 cm	50 cm	6,8 kg
84-T-220225	225 cm	50 cm	7,7 kg
84-T-220230	230 cm	50 cm	7,9 kg
84-T-220237	237 cm	50 cm	8,1 kg
84-T-220266	266 cm	50 cm	9,2 kg
84-T-220296	296 cm	50 cm	10,2 kg



Tobler Tower Rahmen

Typ M – für fast jede Stütze geeignet.

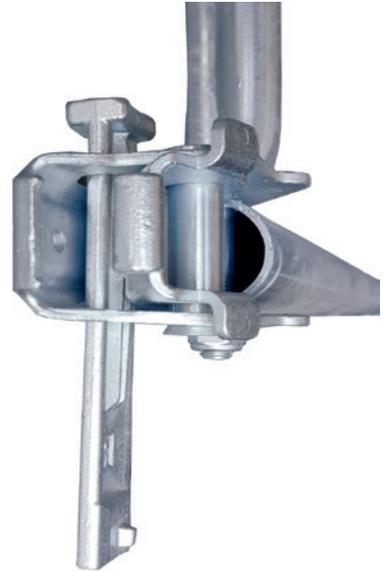


Einfache Montage

Mittels vertikal verschiebbarer Klemmkeile lässt sich der Stützrahmen einfach und sicher befestigen.

Im arretierten Zustand halten die Klemmkeile die Rahmen unverrückbar in ihrer frei wählbaren vertikalen Position an den Stützen.

Auf diese Weise wird eine zugleich einfache wie auch sichere Verriegelung und Entriegelung der Stützrahmen ermöglicht.



Für verschiedene Stützen verwendbar

Über die Stellung des Arretierungselements ist der Rahmen gleichzeitig für verschiedene Stützen verwendbar. Insgesamt sind 3 Stellungen möglich.



Tobler Tower **Schwerlaststützen**

Aus dem Zubehörsortiment.

Vierwegkopf FC 80 × 160

- aus Stahl

Artikel-Nr.	Gewicht
84-F-210038	2,4 kg



84-F-210038

Dreibein

- aus Stahl

Artikel-Nr.	Gewicht
84-T-260014	10,6 kg

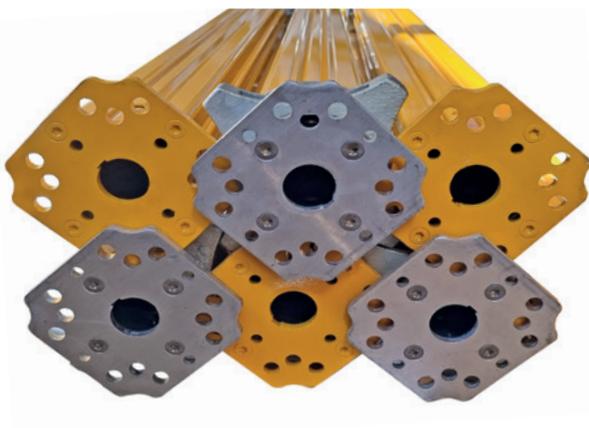


84-T-260014

Viel Inhalt, wenig Luft

49 Stützen lassen sich in Barellen stapeln und sicher transportieren.

Artikel-Nr.	Beschreibung	Gewicht
84-T-000625	Barelle für Aluprofs 6250	110 kg
84-T-250480	Barelle für Aluprofs 2500–4800	58 kg
84-T-120115	Barelle für Stahlrahmen 120 × 80 × 115 cm	38 kg



84-T-000625

Weitere Produkte aus dem Tobler Rent Mietpark

Tobler Flex – Deckenstützen

- schnelllaufendes Gewinde – spart 35 % Zeit
- Tragkraft: 20kN/30kN EN-Norm
- kräfteschonendes und schnelles Arbeiten durch geringes Eigengewicht
- Langlebigkeit garantiert durch Feuerverzinkung, geschmiedete Mutter sowie 8mm Fuss- und Kopfplatte
- sicheres Arbeiten dank Quetsch- und Ausfallsicherung



Tobler Deck – Deckenschalung

- Standardlängen: 90 cm, 180 cm
- Standardbreiten: 45, 60, 75, 90, 180 cm
- flexible Schalungselemente: 55–90 × 90 cm, 55–90 × 180 cm
- Montage von unten durch eine Person
- enorme Tragfähigkeit bis 50 cm
- pulverbeschichteter Rahmen für einzigartige Langlebigkeit
- höchste Fertigungspräzision für ein perfektes Fugenbild
- minimaler Reinigungsaufwand



Tobler Manu – Handschalung

- Standardhöhen 75, 100, 150 und 300 cm
- Elementbreiten 25, 50 und 75 cm
- schalen ohne Kran
- minimales Eigengewicht
- leichteste und zugleich stärkste Handschalung



Tobler Top – Wandschalung

- Elementhöhen 330, 270, 120 und 60 cm
- Elementbreiten 240, 120, 90, 75, 72, 60, 55, 50, 45, 30 und 24 cm
- kürzere Betonierzeit dank hoher Belastbarkeit bis 80kN/m²
- feuerverzinkt
- kompatibel zu gängigen Wandschalungen



Tobler Leitbild

Effizienz. Flexibilität. Sicherheit.



Leitbild

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

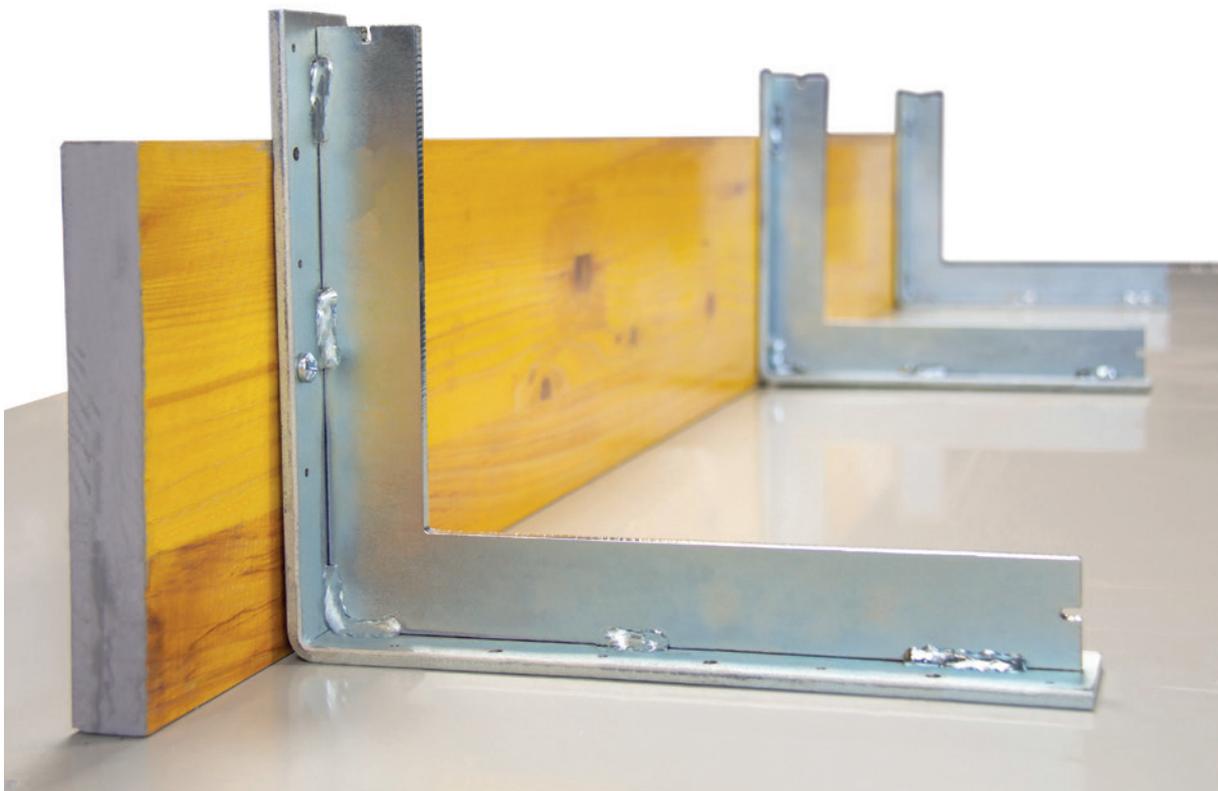
Wir stehen Ihnen als verlässlicher Bauzulieferer für den Gerüst- und Schalungsbau partnerschaftlich zur Seite und entwickeln kundenspezifische Lösungen – von der Planung über das Engineering bis hin zur Produktion.

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	All-In-One Gerüstsystem.
	MATO 8	Modulgerüste.
	MATO C	Kompatible Systeme.
	MATO Connect	Überbrückungssysteme.
	MATO Pro	Dachsysteme.
	MATO R	Rollgerüste.
	MATO T	Baustellengerüste.
	MATO Z	Gerüstzubehör.

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 Schalungen

	Tobler Rex	Trägerschalungen.
	Tobler Varia	Spezialschalungen.
	Tobler Desk	Deckentische.
	Tobler Flex	Stützen, Träger, Schalungsplatten.
	Tobler Project	Sonderschalungen.
	Tobler Top	Rahmenschalungen.
	Tobler Manu	Handschalungen.
	Tobler Deck	Deckenschalungen.
	Tobler Tower	Schwerlaststützen.
	Tobler Rent	Mietpark.
	Tobler Care	Sanierung.

Tobler Occasionen

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



In der Schweiz zu Hause – in Europa verankert

Wir entwickeln die Internationalisierung unseres
Produktangebots.



**Bestellung
& Beratung**

schalung@tobler-ag.com

+41 71 886 06 37

**Online
Bestellung**



Copyright 2023 Tobler AG / 10/2023

« Unsere Schwerlaststützen sind
leicht und bieten Vorteile beim Handling
und der Montagegeschwindigkeit. »



Patrice Eggermann

Verkauf Aussendienst
Schalungen

