

Tobler Varia Rundschalungen

2023



CE
0769

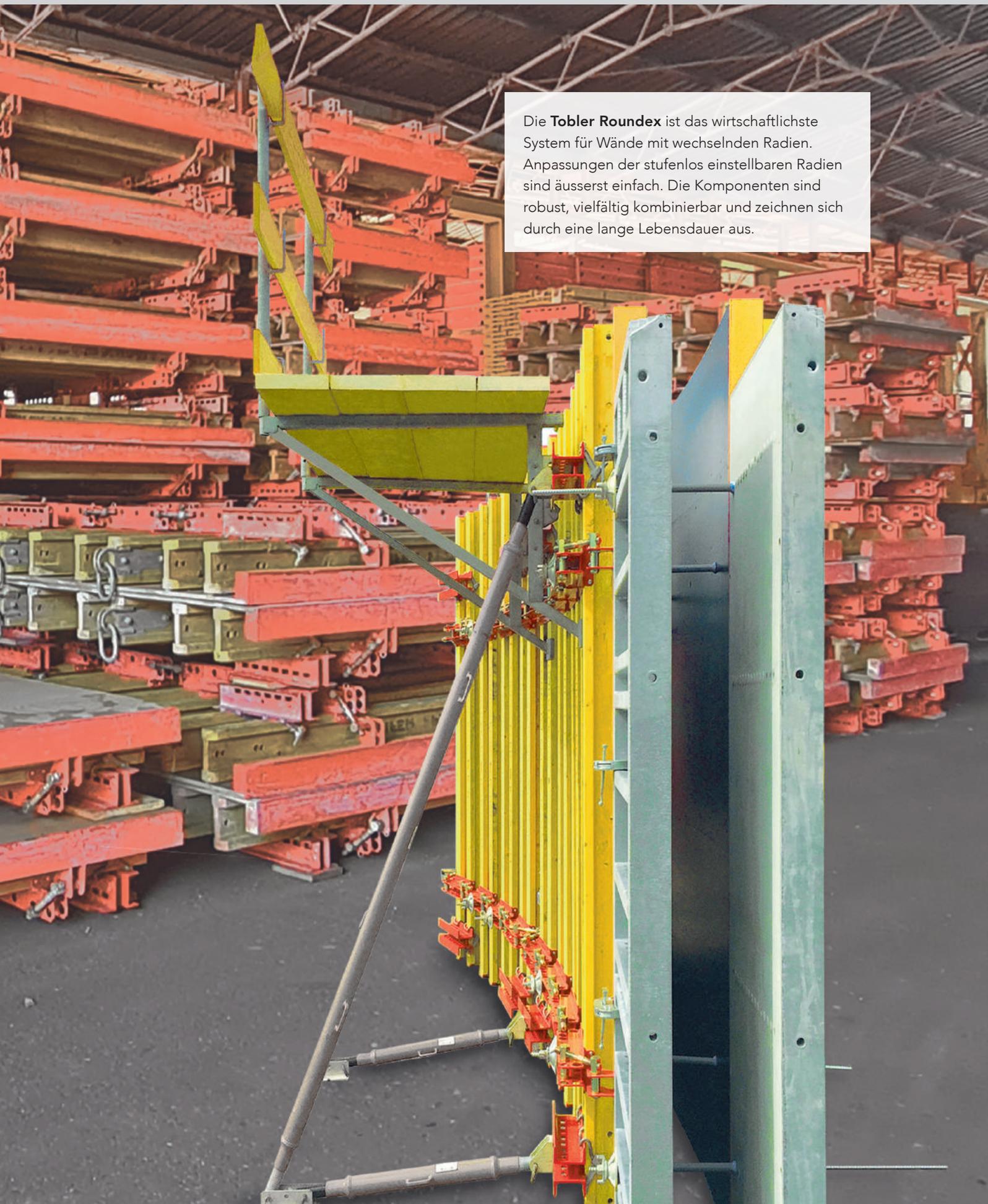


Swiss Engineering.
Swiss Technology.

Tobler Varia **Rundschalungen**

Systematisch in Form.

Die **Tobler Roundex** ist das wirtschaftlichste System für Wände mit wechselnden Radien. Anpassungen der stufenlos einstellbaren Radien sind äusserst einfach. Die Komponenten sind robust, vielfältig kombinierbar und zeichnen sich durch eine lange Lebensdauer aus.

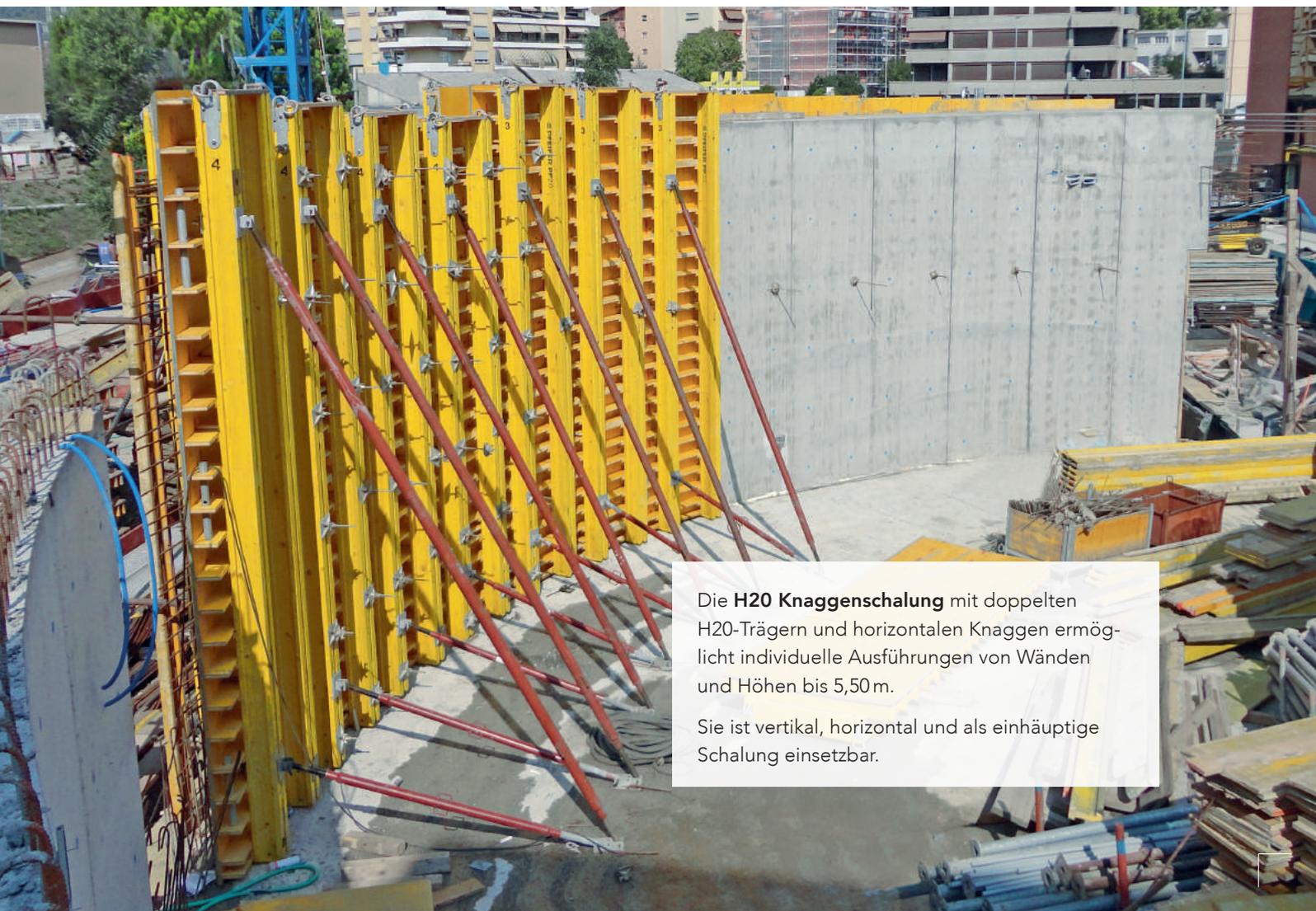


Tobler Varia **Rundschalungen**

Von A bis Z beste Qualität für Ihre Schalung.



Die verstellbare Roundex – Rundschalung	4–8
Das Roundex Zubehör	9–13
Die individuelle H20 Knaggen – Rundschalung	14–19
Systemfreies Zubehör	20
Tobler Lager	21
Tobler Leitbild	22
Tobler Produktprogramm	23



Die **H20 Knaggenschalung** mit doppelten H20-Trägern und horizontalen Knaggen ermöglicht individuelle Ausführungen von Wänden und Höhen bis 5,50 m.

Sie ist vertikal, horizontal und als einhäuptige Schalung einsetzbar.

Tobler Roundex Rundschalung

Stufenlos einstellbare Radien.



Der Standard für den schnellen und flexiblen Baustelleneinsatz

- Lediglich 2 Elementbreiten und 4 Schalungshöhen für optimale Arbeits- und Betonierhöhen
- Einfaches und schnelles Verstellen durch stufenloses Anpassen an unterschiedliche Radien ab 3m
- Elementgrößen und Ankerabstände für Frischbetondruck bis 60kN/m² ausgelegt
- Belegt mit Mehrschichten-/Finnenplatten 18mm für hohe Einsatzhäufigkeit
- Anschlussmöglichkeit an alle gängigen Rahmenschalungen durch spezielle Endprofile
- Kurze Lieferzeiten durch Vorhaltung im Tobler-Werkhof (Verkauf und/oder Vermietung)
- Schnelle Einschalzeiten und auf Wunsch voreingestellte Radien für den Ersteinsatz
- Wirtschaftlicher Einsatz und hohe Arbeitssicherheit durch fest montierte Kranlaschen
- Wenig Einzelteile



Tobler Roundex Rundschalung

Formstabil und anpassungsfähig.



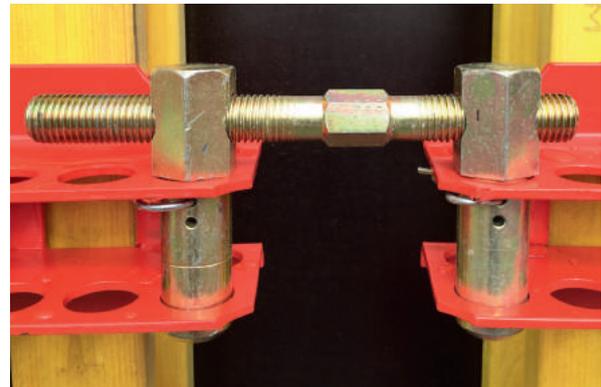
Elemente

- Formstabil durch Roundex T-Riegel
- Radien von 3 m bis gerade stufenlos einstellbar
- Anschluss von TS12 Zubehörteilen möglich (z. B. Betonierkonsolen, Richtstreben)



Einstellung der Radien

- Roundex Spindeln ermöglichen die stufenlose Einstellung der Radien
- übereinander liegende Spindeln gleichmässig drehen/einstellen
- Radien mit Holzschablone überprüfen (kann von Tobler AG mitgeliefert werden)



Elementverbindung mit oder ohne Ausgleichsholz

- Roundex Richtschloss für Elementverbindung
- Ausgleichsholz aussen oder innen (je nach Radius und Wandstärke) zwischen Elementstoss möglich
- Grösse des Ausgleichsholzes gemäss Ausgleichsdiagramm



Anschluss an Rahmenschalung

- spezielles Endprofil für Kombination mit allen gängigen Rahmenschalungen
- Master Klemme für Verbindung Roundex Element mit Rahmenschalungs Element



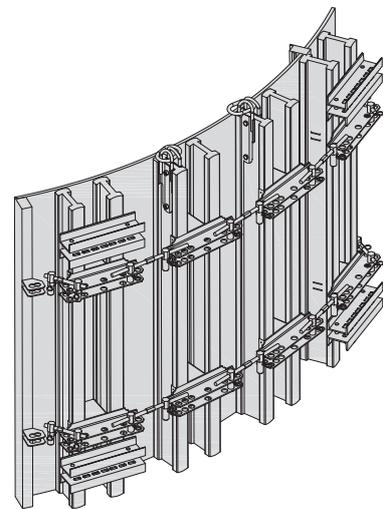
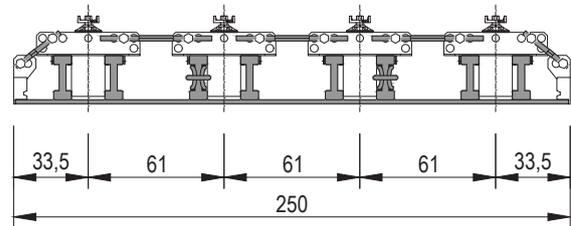
Tobler Roundex Rundschalung

Die Innen- und Aussenelemente.

Roundex Element aussen

- 250 cm

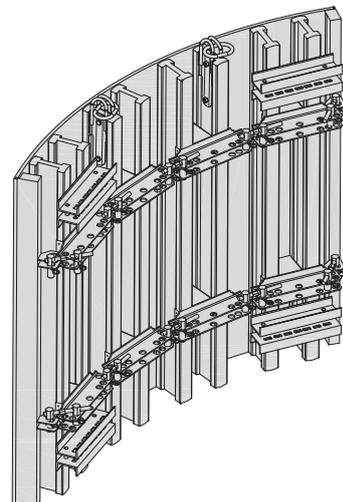
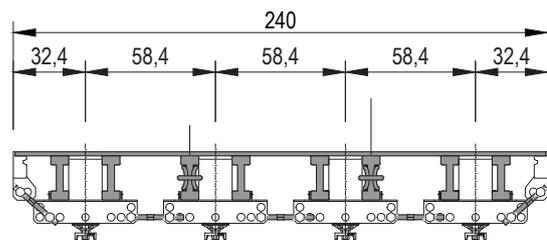
Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
112-429.250	150 cm	250 cm	219,7 kg
112-430.250	170 cm	250 cm	249 kg
112-431.250	200 cm	250 cm	345,4 kg
112-435.250	300 cm	250 cm	436,4 kg
112-438.250	390 cm	250 cm	589,4 kg



Roundex Element innen

- 240 cm

Artikel-Nr.	Höhe	Breite	Gewicht
112-429.240	150 cm	240 cm	214,9 kg
112-430.240	170 cm	240 cm	243,6 kg
112-431.240	200 cm	240 cm	340 kg
112-435.240	300 cm	240 cm	431 kg
112-438.240	390 cm	240 cm	581,3 kg



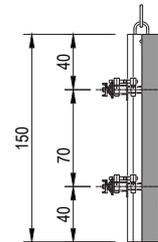
Tobler Roundex Rundschalung

Die Standard-Höhen der Trägerelemente.

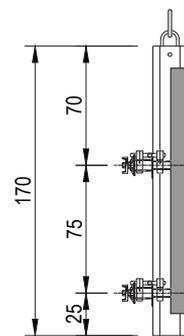


Standard-Höhen

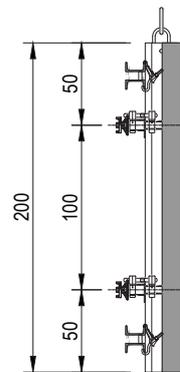
Die Elementhöhen von 1,50m bis 3,90m machen die Tobler Varia Rundschalung Roundex zum Multitalent für jede Betonieraufgabe.



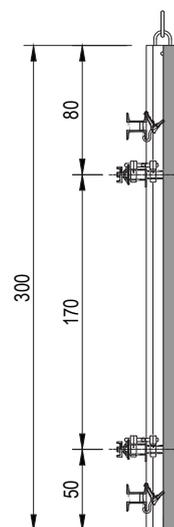
1,50m



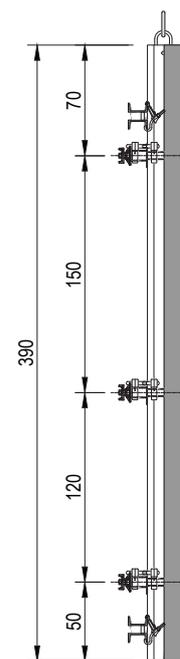
1,70m



2,00m



3,00m



3,90m

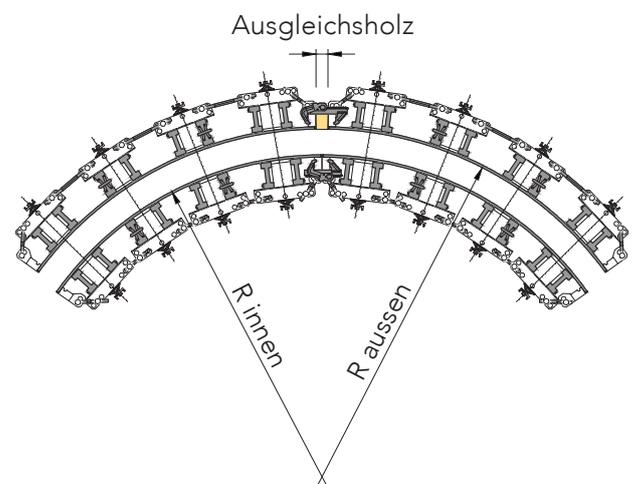
Tobler Roundex Rundschalung

Das Ausgleichsholz.

Ausgleichsholz

- Breite des Ausgleichsholz in mm für genormte Elemente

Beton Radius innen (m)	Betonwanddicke d (cm)						
	15	20	25	30	35	40	
3	20	60	100	140	180	–	Ausgleich zwischen Aussen-elementen
3,5	3	37	71	106	140	174	
4	10	20	50	80	110	140	
4,5	19	7	33	60	87	113	
5	27	4	20	44	68	92	
6	39	19	–	20	40	60	
7	48	31	15	3	19	37	
8	54	39	24	10	6	20	
9	59	46	33	19	6	7	
10	63	51	39	27	15	4	
12	66	59	49	39	29	19	Ausgleich zwischen Innen-elementen
14	74	65	56	48	39	31	
16	77	69	62	54	46	39	
18	79	73	66	59	52	46	
20	81	75	69	63	57	51	



Radius stufenlos einstellbar

- Radius ab 300cm
- Radius max. gerade

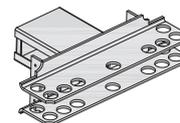
Tobler Roundex Rundschalung

Das Zubehör.



Roundex T-Riegel

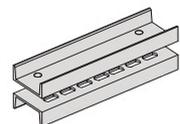
Artikel-Nr.	Grösse	Gewicht
112-405.046	46 cm	7,7 kg
112-405.080	80 cm	12,1 kg



TS12 Stahlwandriegel 120

- pulverbeschichtet rot

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
111-345.050	50 cm	11,7 kg



111-345.050

TS12 Bride H20

- verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht
111-365.100	1,21 kg

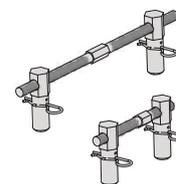


111-365.100

Roundex Spindel

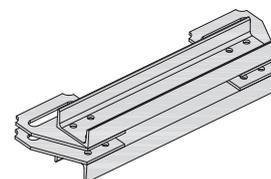
- Pro Roundex Spindel werden zusätzlich benötigt:
2 Stk. Federstecker R (Artikel-Nr. 112-425.100)

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
112-415.025	25 cm	2,6 kg
112-415.050	250 cm	3,5 kg



Roundex Überbrückungs-Riegel

Artikel-Nr.	Gewicht
112-410.100	37,5 kg



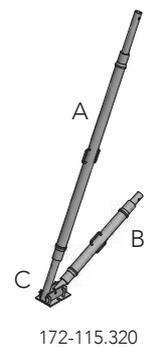
112-410.100

Tobler Roundex Rundschalung

Das Zubehör.

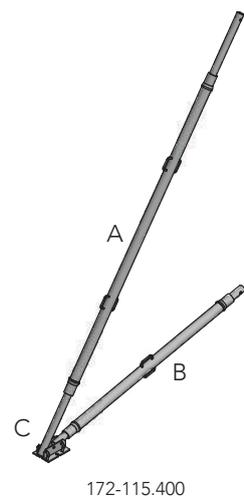
Richtkonsole 320

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Weitere Informationen
172-115.320	Komplett (A + B + C)	lackiert, Lieferzustand zusammengeklappt Gewicht: 27,3 kg
172-101.320	A) Richtstrebe TITAN RSK 3	Auszugsbereich: 180–320 cm zul. Belastung bei 45° Druck: 40,00–20,60 kN Zug: 40 kN
172-101.150	B) Richtstrebe TITAN RSK 1	Auszugsbereich: 90–150 cm zul. Belastung bei 45° Druck: 40 kN Zug: 40 kN
172-105.140	C) Doppelendgelenk für Richtstrebe	inkl. 2 Pistolenstecker Ø = 16 mm



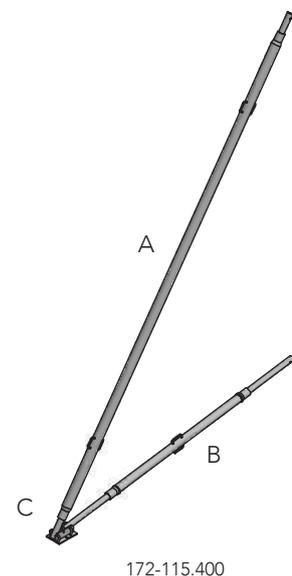
Richtkonsole 400

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Weitere Informationen
172-115.400	Komplett (A + B + C)	lackiert, Lieferzustand zusammengeklappt Gewicht: 39,3 kg
172-101.400	A) Richtstrebe TITAN RSK 4	Auszugsbereich: 260–400 cm zul. Belastung bei 45° Druck: 40,00–14,60 kN Zug: 40 kN
172-101.320	B) Richtstrebe TITAN RSK 3	Auszugsbereich: 180–320 cm zul. Belastung bei 45° Druck: 40,00–20,60 kN Zug: 40 kN
172-105.140	C) Doppelendgelenk für Richtstrebe	inkl. 2 Pistolenstecker Ø = 16 mm



Richtkonsole 600

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Weitere Informationen
172-115.600	Komplett (A + B + C)	lackiert, Lieferzustand zusammengeklappt Gewicht: 54,5 kg
172-101.600	A) Richtstrebe TITAN RSK 6	Auszugsbereich: 460–600 cm zul. Belastung bei 45° Druck: 24,60–12,50 kN Zug: 40 kN
172-101.320	B) Richtstrebe TITAN RSK 3	Auszugsbereich 180–320 cm Zul. Belastung bei 45° Druck: 40,00–20,60 kN Zug: 40 kN
172-105.140	C) Doppelendgelenk für Richtstrebe	inkl. 2 Pistolenstecker Ø = 16 mm





TS12 Richtstrebenanschluss RI

- verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht
111-375.300	2,73 kg

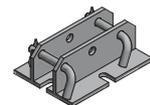


111-375.300

Doppelendgelenk für Richtstrebe

- verzinkt
- inkl. 1 Stk. Pistolenstecker (172-105.170)

Artikel-Nr.	Gewicht
172-105.140	4 kg



172-105.140

TS12 Keil

- verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
111-355.100	27,7 cm	0,77 kg



111-355.100

Pistolenstecker

- selbstsichernde Steckverbindung

Artikel-Nr.	Durchmesser Ø	Gewicht
172-105.170	16 mm	0,24 kg



172-105.170

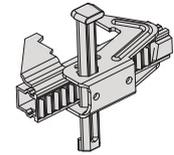
Tobler Roundex Rundschalung

Das Zubehör.

Roundex Richtschloss

- verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht
112-415.100	4,9 kg



112-415.100

Master Klemme

- verzinkt

Artikel-Nr.	Gewicht
134-900.014	3 kg



134-900.014

Federstecker R

Artikel-Nr.	Gewicht
112-425.100	0,01 kg



112-425.100

TS12 Kranlasche

- verzinkt
- zul. Tragkraft: 8 kN bei einem Gehängespreizwinkel von max. 30°
- Abstützbrett für Querkzug erforderlich
- inkl. 2 Stk 6-KT-Schrauben mit Schaft M16 × 60 mm und 2 Stk Sicherungsmuttern zur Befestigung am Holzträger H20
- Schlüsselweite: 24 mm
- Bedienungsanleitung für TS12 Kranlasche beachten!

Artikel-Nr.	Länge	Gewicht
111-375.100	39 cm	4,34 kg



111-375.100

Tobler Roundex Rundschalung

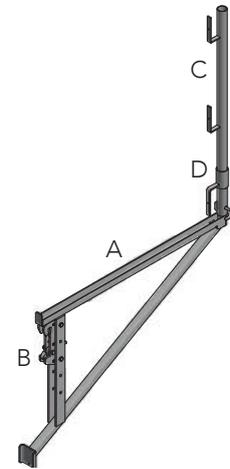
Das Zubehör.



TS12 Betonierkonsole BK 120

- verzinkt
- Gewicht komplett: 22,6 kg

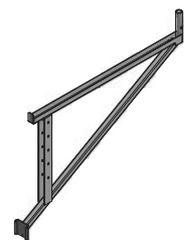
Artikel-Nr.	Bezeichnung
111-375.200	Komplett (A + B + C)
111-375.204	A) TS12 Betonierkonsole BK 120
111-375.205	B) TS12 Aufhängeschuh BK 120
111-375.210	C) TS12 Geländerpfosten GP 120
511-110.100	D) Steckbolzen $\varnothing = 13\text{mm}$



111-375.200

TS12 Betonierkonsole BK 120

Artikel-Nr.	Gewicht
111-375.204	13,9 kg



111-375.204

TS12 Geländerpfosten GP 120

- verzinkt

Artikel-Nr.	Höhe	Gewicht
111-375.210	1,2 cm	5,18 kg



111-375.210

Steckbolzen

- verzinkt

Artikel-Nr.	Durchmesser \varnothing	Gewicht
511-110.100	13 mm	0,26 kg

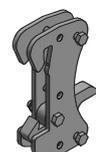


511-110.100

TS12 Aufhängeschuh BK 120

- verzinkt

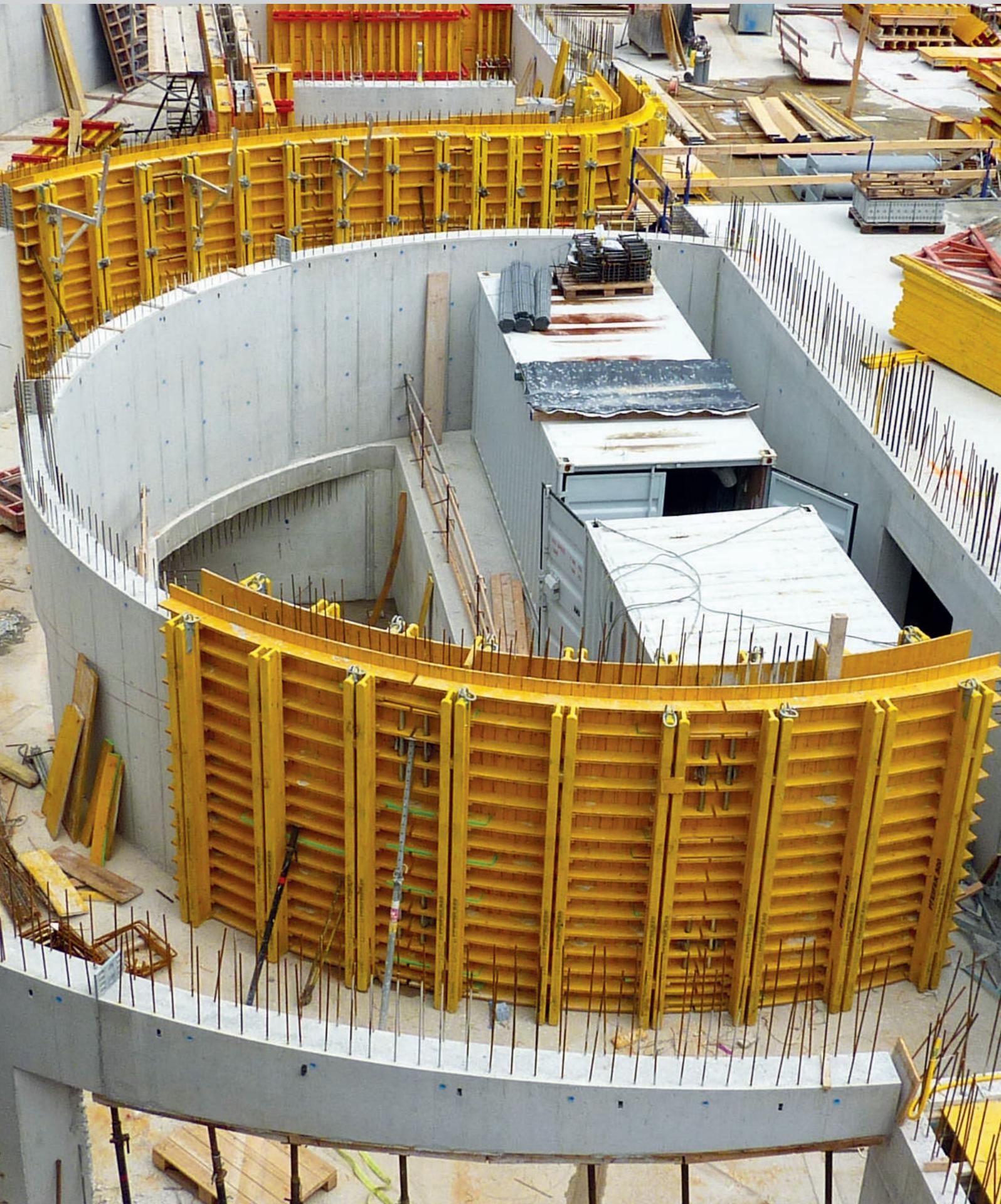
Artikel-Nr.	Gewicht
111-375.205	3,21 kg



111-375.205

Tobler H20 Knaggenschalung

Das wirtschaftlichste System für fließende Formen.



Tobler H20 Knaggenschalung

Für Wohnungsbau, Industrie- und Strassenbau.



Tobler H20 Knaggenschalung

Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten.

Individuell nach Mass

Tobler fertigt für Sie Ihre ganz individuellen Rundschalungen. Darüber hinaus haben Sie die Wahl zwischen unseren hochwertigen 3S-Schalplatten und Hartplatten.



Anlieferung direkt auf Ihrer Baustelle

Wir liefern Ihnen Ihre TS12 Rundschalungen gerne direkt auf die Baustelle.



Tobler H20 Knaggenschalung

Vielfalt der Einsatzmöglichkeiten.



Neigungen

Es ist mit entsprechendem Aufwand auch möglich, die H20 Knaggenschalung in Neigung herzustellen. Bis zu 15° Neigung sind dabei realisierbar.



Anpassung an das Gefälle

Anpassungen an das Gefälle sind möglich, beispielsweise bei Zufahrten, bei denen unterschiedliche Steigungen ausgeglichen werden müssen.



Tobler H20 Knaggenschalung

Knaggenschalungen.

Individuelle Ausführung

Alle H20 Schalungen werden projektspezifisch, zimmermännisch hergestellt.



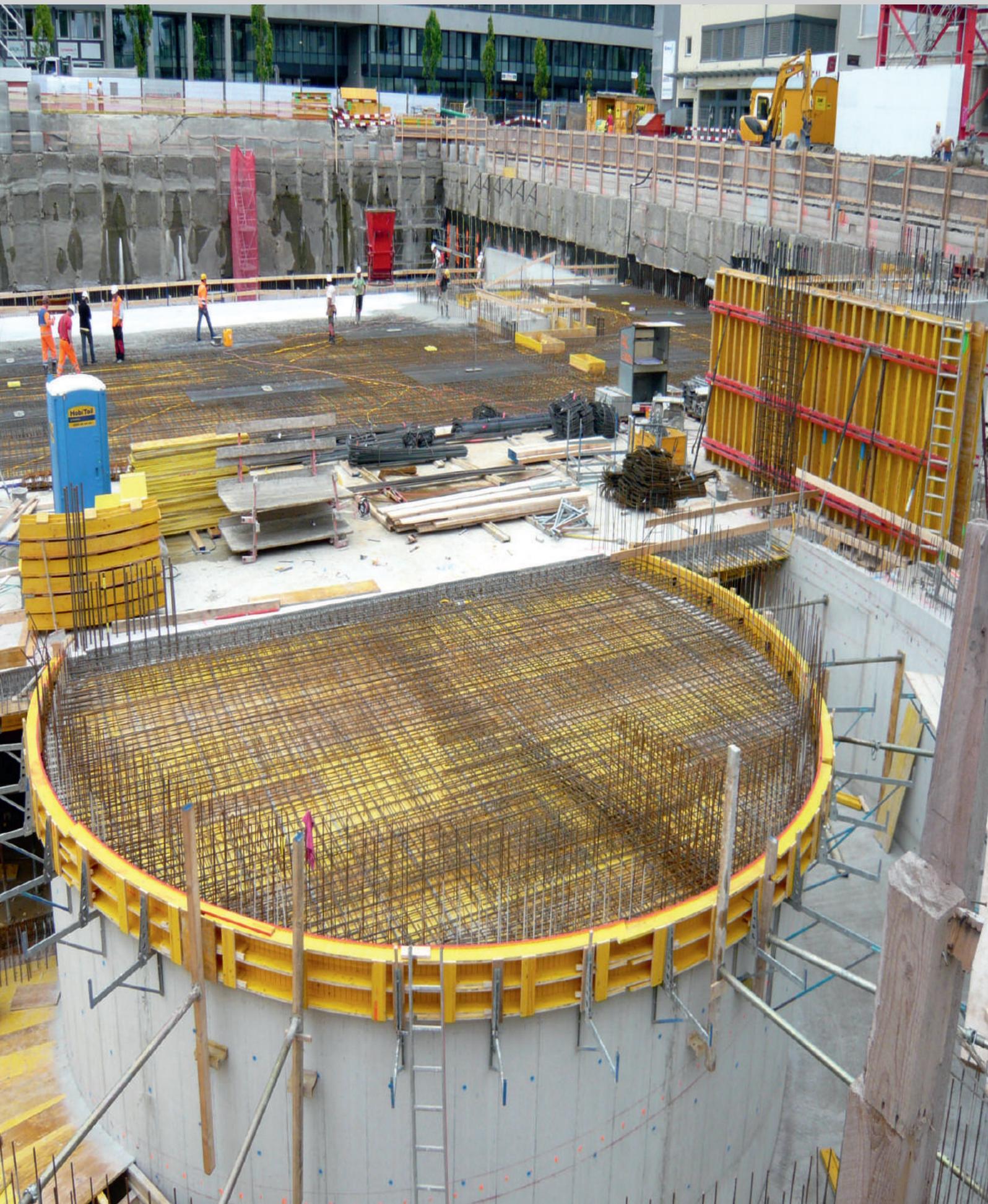
Einhäuptige Ausführung

Eine einhäuptige Ausführung ist ebenfalls möglich, kann allerdings erst ab einer bestimmten Radiusgrösse mit den geeigneten stabilen Abstützböcken ausgeführt werden.



Tobler H20 Knaggenschalung

Beste Ergebnisse bei Ihrem Projekt.



Ankerstäbe 15.0 FA

Artikel-Nr.	Material	Länge	Gewicht
781-301.000	unbehandelt	per lfm	1,44 kg
781-302.000	verzinkt	per lfm	1,44 kg
781-302.050	verzinkt	50 cm	0,72 kg
781-302.090	verzinkt	90 cm	1,30 kg
781-302.125	verzinkt	125 cm	1,80 kg
781-302.150	verzinkt	150 cm	2,16 kg
781-302.175	verzinkt	175 cm	2,52 kg
781-302.200	verzinkt	200 cm	2,88 kg



781-301...

Kugelgelenkplatte 15.0

- verzinkt
- Tellerdurchmesser Ø 120mm

Artikel-Nr.	Gewicht
781-328.120	1,65 kg



781-328.120

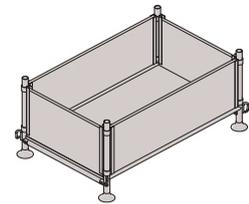
Hinweis: Noch mehr preiswerte Handelsprodukte finden Sie in unserem Katalog **Tobler**Handel.



Barelle / Box

- verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Gewicht
791-100.160	148cm	91cm	114kg

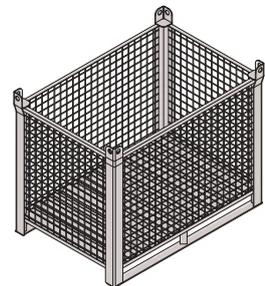


791-100.160

Gitterbox

- verzinkt

Artikel-Nr.	Länge	Breite	Gewicht
791-115.135	120cm	80cm	57kg

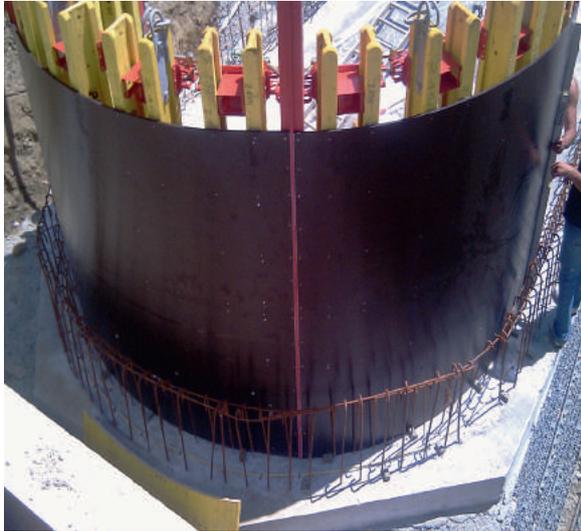


791-115.135

Hinweis: Noch mehr Lösungen für ein effizientes Lager finden Sie in unserem Katalog **Tobler Lager**.

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**

bestellung@tobler-ag.com

+41 41 926 95 95

+41 71 886 06 06

« Für die individuell anpassbaren
Tobler Varia Rundschalungen sind
wechselnde Radien, Höhenunterschiede
und Neigungen ein Leichtes. »



Silvan Binzegger

Techniker / Fachberater