

Tobler Varia Casseforme rotonde

2023



CE
0769

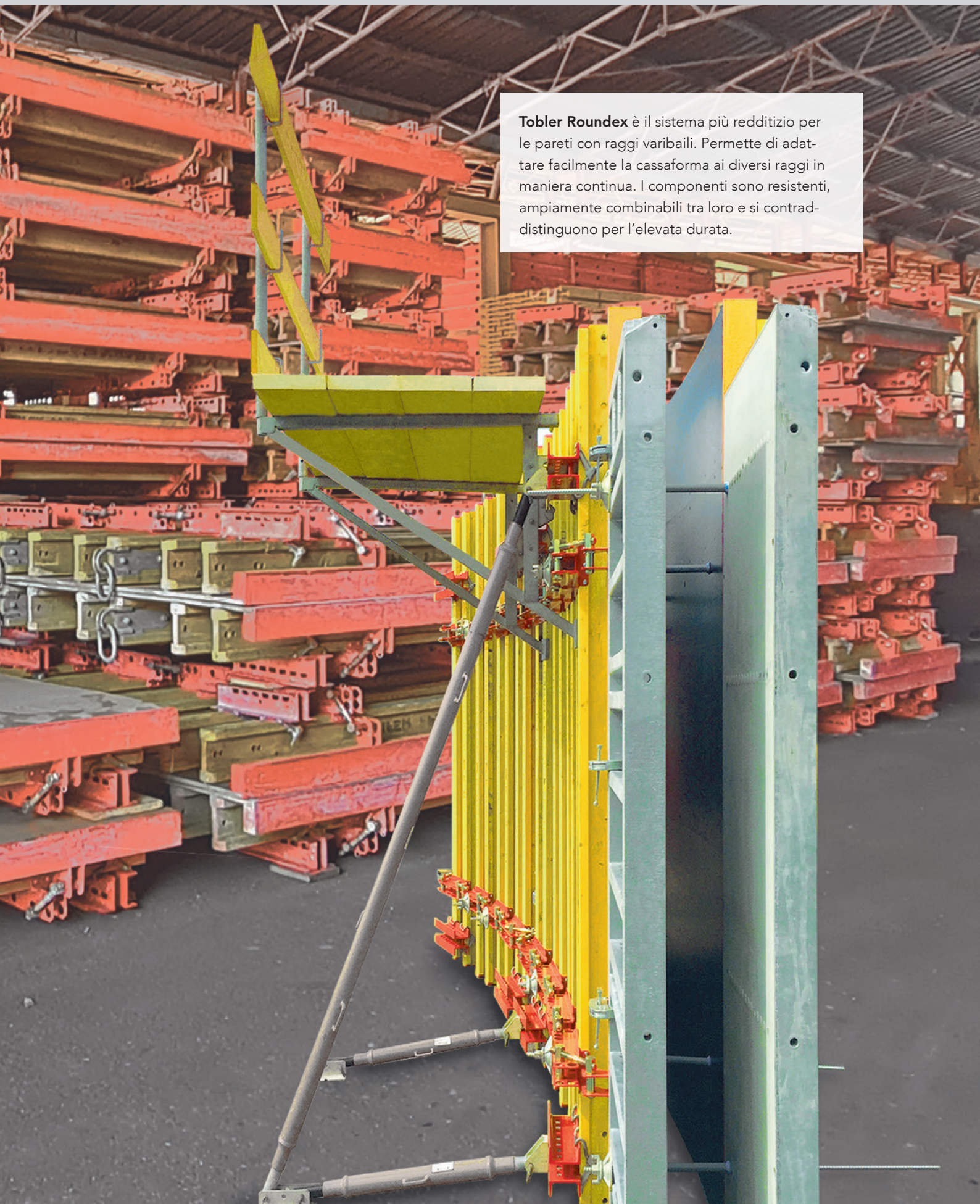


Swiss Engineering.
Swiss Technology.

Tobler Varia **Casseforme rotonde**

Forma e sistematicità.

Tobler Roundex è il sistema più redditizio per le pareti con raggi variabili. Permette di adattare facilmente la cassaforma ai diversi raggi in maniera continua. I componenti sono resistenti, ampiamente combinabili tra loro e si contraddistinguono per l'elevata durata.

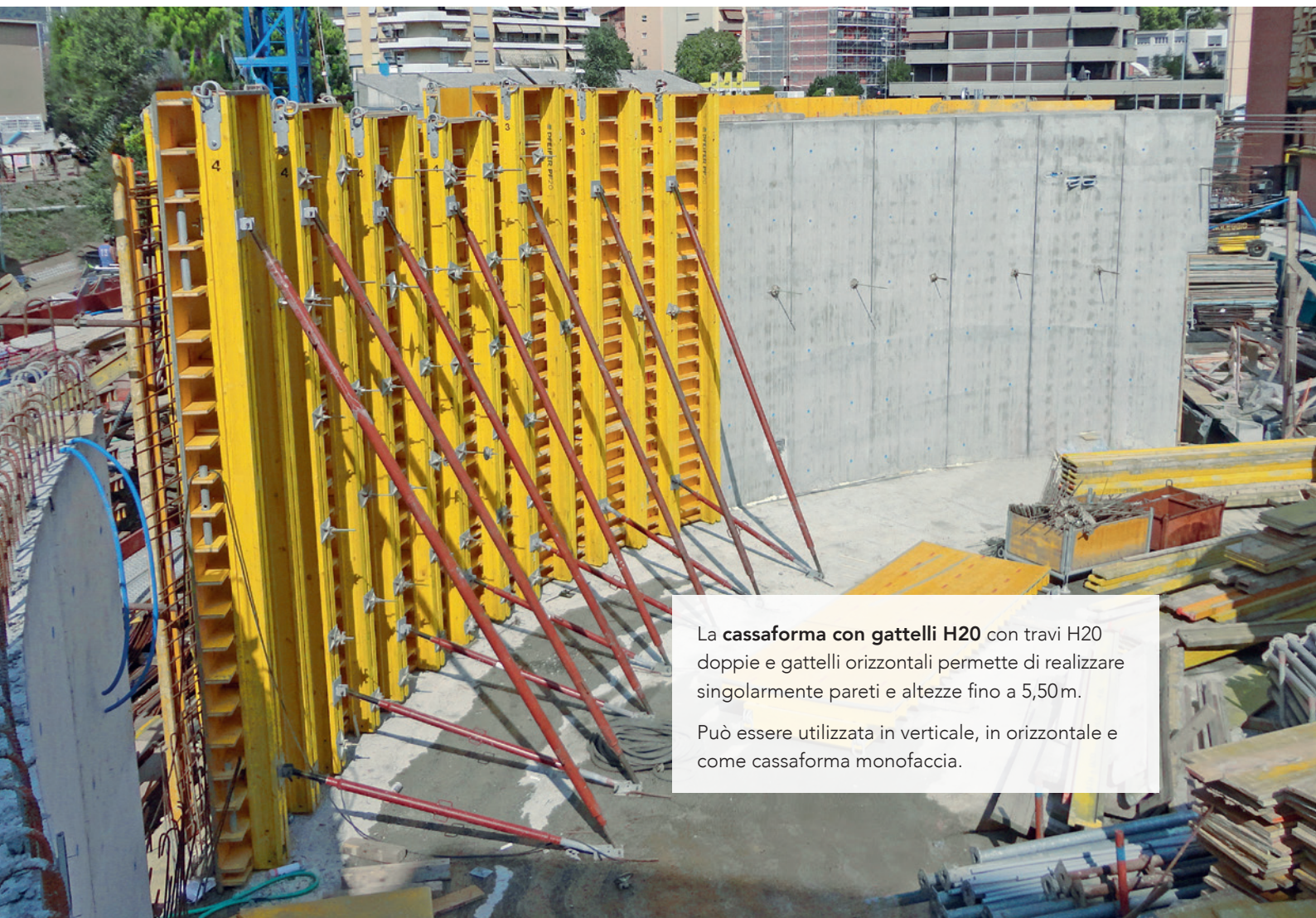


Tobler Varia Casseforme rotonde

Qualità dall'A alla Z per la vostra cassaforma.



Roundex, la cassaforma rotonda regolabile	4-8
Gli accessori Roundex	9-13
Gattelli H20 individuali – Cassaforma rotonda	14-19
Accessori non specifici del sistema	20
Magazzino Tobler	21
Dichiarazione d'intenti Tobler	22
La gamma di prodotti Tobler	23



La **cassaforma con gattelli H20** con travi H20 doppie e gattelli orizzontali permette di realizzare singolarmente pareti e altezze fino a 5,50m.

Può essere utilizzata in verticale, in orizzontale e come cassaforma monofaccia.

Tobler Roundex **Cassaforma rotonda**

Possibilità di regolazione continua dei raggi.



Lo standard per l'impiego rapido e flessibile in cantiere

- Solo 2 larghezze degli elementi e 4 altezze della cassaforma per altezze di lavoro e gettata ottimali
- Regolazione semplice e rapida grazie all'adattamento continuo a diversi raggi a partire da 3m
- Dimensioni degli elementi e distanza degli ancoranti concepite per una pressione sul cemento fresco fino a 60kN/m²
- Pannellatura multistrato con spessore 18mm per un'elevata frequenza d'uso
- Possibilità di collegamento a tutte le comuni casseforme a telaio grazie a profilati terminali speciali
- Tempi di consegna ridotti grazie alla presenza dei componenti nell'officina Tobler (vendita e/o noleggio)
- Tempi di cassetta rapida e, su richiesta, raggi preimpostati per il primo impiego
- Impiego redditizio ed elevata sicurezza di lavoro grazie alle piastre di sollevamento premontate
- Pochi componenti singoli



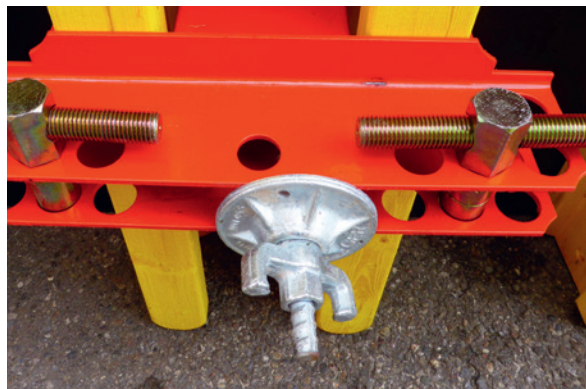
Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Stabilità di forma e adattabilità.



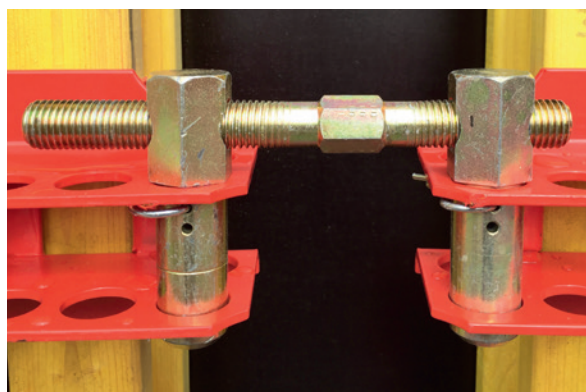
Elementi

- Stabilità di forma grazie alla trave a T Roundex
- Possibilità di regolazione continua di raggi da 3m ad angoli piatti
- Possibilità di collegamento di accessori TS12 (ad es. mensole di gettata, puntoni di messa in opera)



Regolazione dei raggi

- Le barre filettate Roundex permettono di regolare in maniera continua i raggi
- Ruotare/impostare uniformemente le barre filettate sovrapposte
- Controllare i raggi con la dima in legno (può essere fornita da Tobler AG)



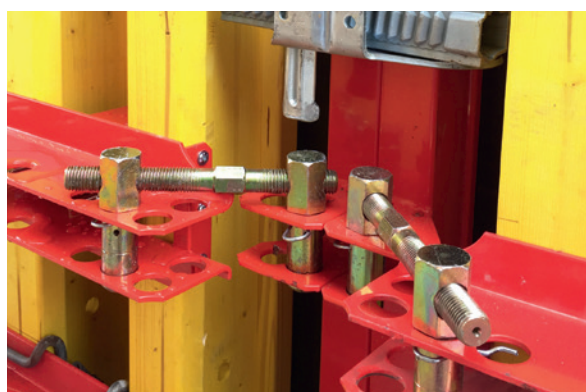
Collegamento alla cassaforma a telaio

- Profilo terminale speciale per la combinazione con tutte le comuni casseforme a telaio
- Morsetto Master per il collegamento dell'elemento Roundex all'elemento della cassaforma a telaio



Giunzione degli elementi con o senza legno di compensazione

- Fermo di allineamento Roundex per la giunzione degli elementi
- Possibilità di posizionare il legno di compensazione esternamente o internamente (a seconda del raggio o dello spessore della parete) tra i giunti degli elementi
- Dimensioni del legno di compensazione come da schema di compensazione



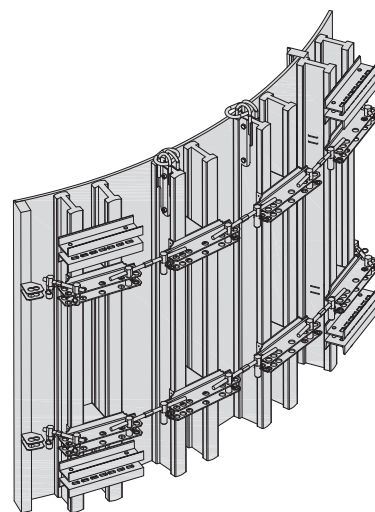
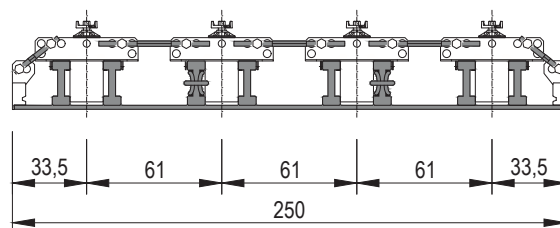
Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Gli elementi interni ed esterni.

Elemento Roundex esterno

- 250 cm

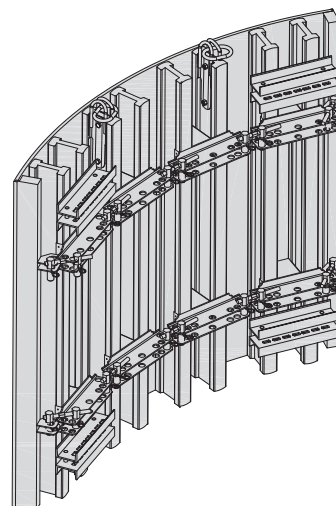
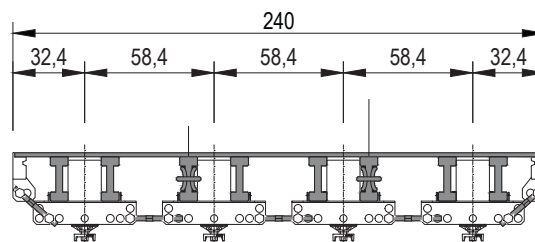
N. articolo	Altezza	Larghezza	Peso
112-429.250	150 cm	250 cm	219,7 kg
112-430.250	170 cm	250 cm	249 kg
112-431.250	200 cm	250 cm	345,4 kg
112-435.250	300 cm	250 cm	436,4 kg
112-438.250	390 cm	250 cm	589,4 kg



Elemento Roundex interno

- 240 cm

N. articolo	Altezza	Larghezza	Peso
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



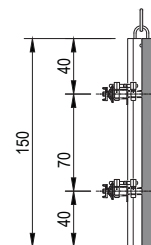
Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Le altezze standard degli elementi portanti.

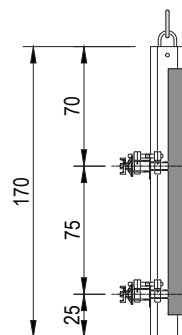


Altezze standard

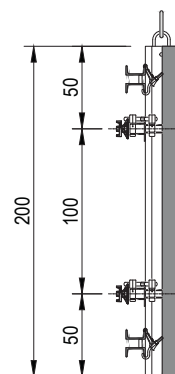
Le altezze degli elementi da 1,50 a 3,90m rendono la cassaforma rotonda Tobler Varia Roundex un vero tuttofare per ogni operazione di gettata.



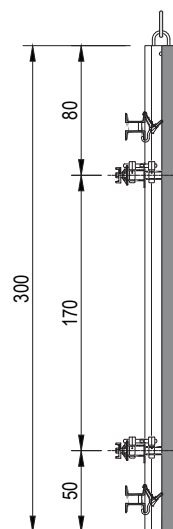
1,50m



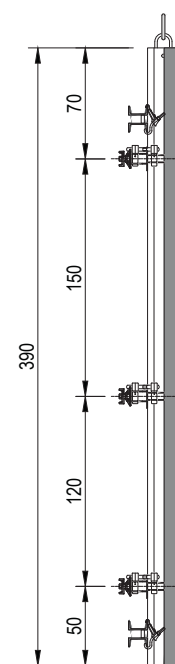
1,70m



2,00m



3,00m



3,90m

Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Il legno di compensazione.

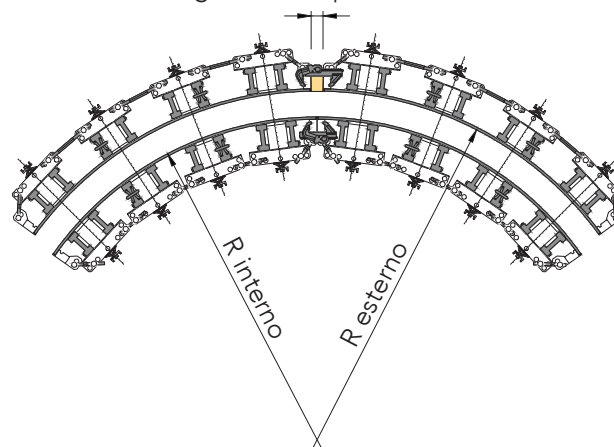
Legno di compensazione

- Larghezza del legno di compensazione in mm per gli elementi normati

Raggio calcestruzzo interno (m)	Spessore parete in calcestruzzo d (cm)						
	15	20	25	30	35	40	
3	20	60	100	140	180	–	Compensazione tra elementi esterni
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	Compensazione tra elementi interni
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	



Legno di compensazione



Raggio regolabile di continuo

- Raggio a partire da 300cm
- Raggio max: elemento dritto

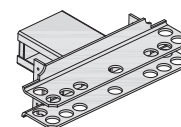
Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Accessori.



Trave a T Roundex

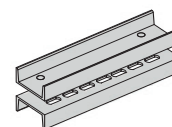
N. articolo	Dimensioni	Peso
112-405.046	46 cm	7,7 kg
112-405.080	80 cm	12,1 kg



TS12 Traversa per pareti in acciaio 120

- Rivestita a polvere color rosso

N. articolo	Lunghezza	Peso
111-345.050	50 cm	11,7 kg



111-345.050

TS12 Bride H20

- Zincato

N. articolo	Peso
111-365.100	1,21 kg

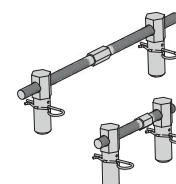


111-365.100

Barra filettata Roundex

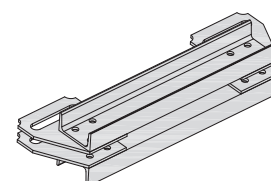
- Per ogni barra filettata Roundex sono necessarie anche:
2 copiglie R (N. articolo 112-425.100)

N. articolo	Lunghezza	Peso
112-415.025	25 cm	2,6 kg
112-415.050	250 cm	3,5 kg



Trave per il superamento Roundex

N. articolo	Peso
112-410.100	37,5 kg



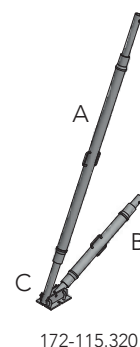
112-410.100

Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Accessori.

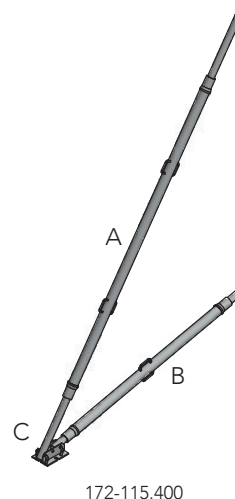
Mensola di messa in opera 320

N. articolo	Designazione	Ulteriori informazioni
172-115.320	Completa (A + B + C)	Verniciata, consegnata ripiegataa, peso: 27,3 kg
172-101.320	A) Puntone di messa in opera TITAN RSK 3	Range estrazione: 180–320 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40,00–20,60 kN Trazione: 40 kN
172-101.150	B) Puntone di messa in opera TITAN RSK 1	Range estrazione: 90–150 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40 kN Trazione: 40 kN
172-105.140	C) Snodo doppio per puntone di messa in opera	Incl. 2 spine per inseritrice a pistola Ø = 16 mm



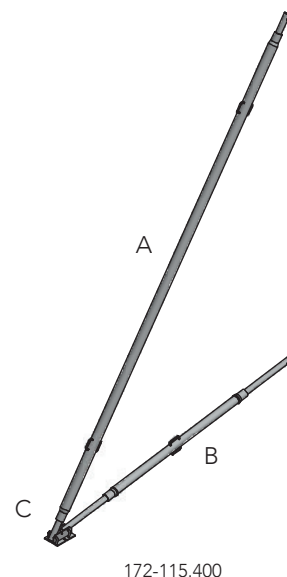
Mensola di messa in opera 400

N. articolo	Designazione	Ulteriori informazioni
172-115.400	Completa (A + B + C)	Verniciata, consegnata ripiegataa, peso: 39,3 kg
172-101.400	A) Puntone di messa in opera TITAN RSK 4	Range estrazione: 260–400 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40,00–14,60 kN Trazione: 40 kN
172-101.320	B) Puntone di messa in opera TITAN RSK 3	Range estrazione: 180–320 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40,00–20,60 kN Trazione: 40 kN
172-105.140	C) Snodo doppio per puntone di messa in opera	Incl. 2 spine per inseritrice a pistola Ø = 16 mm



Mensola di messa in opera 600

N. articolo	Designazione	Ulteriori informazioni
172-115.600	Completa (A + B + C)	Verniciata, consegnata ripiegataa, peso: 54,5 kg
172-101.600	A) Puntone di messa in opera TITAN RSK 6	Range estrazione: 460–600 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 24,60–12,50 kN Trazione: 40 kN
172-101.320	B) Puntone di messa in opera TITAN RSK 3	Range estrazione 180–320 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40,00–20,60 kN Trazione: 40 kN
172-105.140	C) Snodo doppio per puntone di messa in opera	Incl. 2 spine per inseritrice a pistola Ø = 16 mm

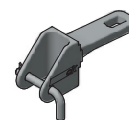




TS12 Terminale puntone di messa in opera R1

- Zincato

N. articolo	Peso
111-375.300	2,73kg

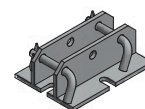


111-375.300

Snodo doppio per puntone di messa in opera

- Zincato
- Incl. 1 spina per inseritrice a pistola (172-105.170)

N. articolo	Peso
172-105.140	4 kg



172-105.140

Cuneo TS12

- Zincato

N. articolo	Lunghezza	Peso
111-355.100	27,7 cm	0,77 kg



111-355.100

Spine per inseritrice a pistola

- Collegamento a innesto autobloccante

N. articolo	Diametro Ø	Peso
172-105.170	16mm	0,24kg



172-105.170

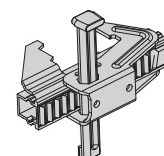
Tobler Roundex Cassaforma rotonda

Accessori.

Fermo di allineamento Roundex

- Zincato

N. articolo	Peso
112-415.100	4,9kg

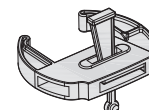


112-415.100

Morsetto Master

- Zincato

N. articolo	Peso
134-900.014	3kg



134-900.014

Copiglia R

N. articolo	Peso
112-425.100	0,01kg



112-425.100

Piastra di sollevamento TS12

- Zincato
- Portata consentita: 8kN con angolo al vertice di max 30°
- Richiesta tavola di appoggio per trazione trasversale
- Incl. 2 viti esagonali con gambo M16×60mm e 2 dadi di sicurezza per il fissaggio alla trave in legno H20
- Larghezza chiave: 24mm
- Osservare le istruzioni per l'uso della piastra di sollevamento TS12!

N. articolo	Lunghezza	Peso
111-375.100	39cm	4,34kg



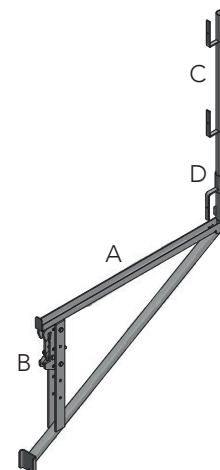
111-375.100



TS12 Mensola di getto BK 120

- Zincato
- Peso completo: 22,6kg

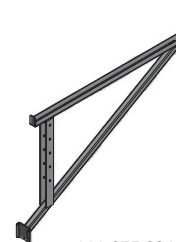
N. articolo	Designazione
111-375.200	Completa (A+B+C)
111-375.204	A) TS12 Mensola di getto BK 120
111-375.205	B) TS12 Scarpetta di sospensione BK 120
111-375.210	C) TS12 Montante parapetto GP 120
511-110.100	D) Spina a innesto Ø = 13mm



111-375.200

TS12 Mensola di getto BK 120

N. articolo	Peso
111-375.204	13,9kg



111-375.204

TS12 Montante parapetto GP 120

- Zincato

N. articolo	Altezza	Peso
111-375.210	1,2 cm	5,18 kg



111-375.210

Spina a innesto

- Zincato

N. articolo	Diametro Ø	Peso
511-110.100	13 mm	0,26 kg

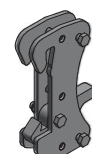


511-110.100

TS12 Scarpetta di sospensione BK 120

- Zincato

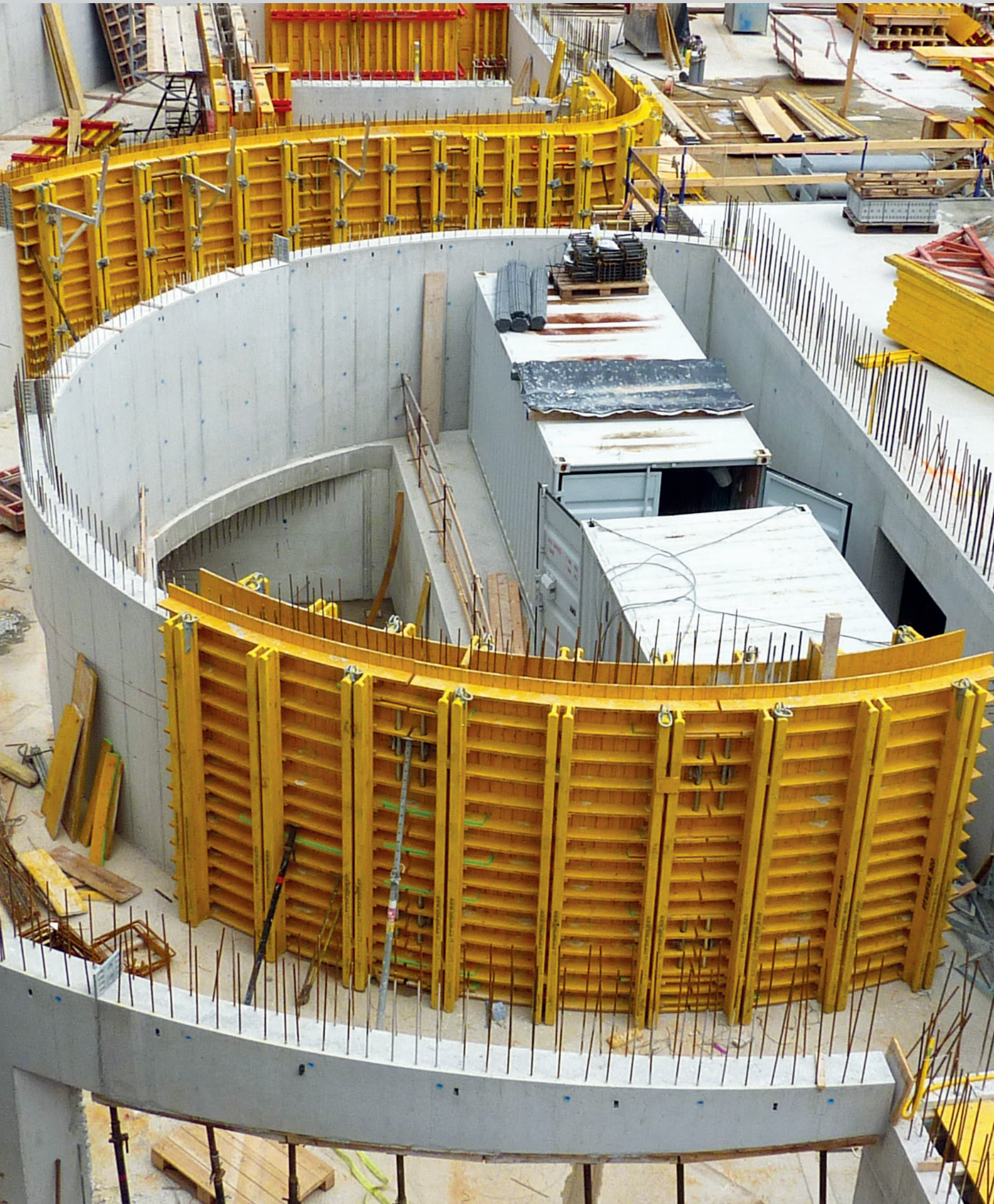
N. articolo	Peso
111-375.205	3,21 kg



111-375.205

Tobler H20 Cassaforma con gattelli

Il sistema più redditizio per creare forme continue.



Tobler H20 Cassaforma con gattelli

Per l'edilizia abitativa, industriale e stradale.



Tobler H20 Cassaforma con gattelli

Svariate possibilità di impiego.

Soluzioni su misura

Tobler realizza casseforme rotonde su misura per soddisfare le vostre necessità. Inoltre potete scegliere tra i pannelli 3S di alta qualità e i pannelli rigidi.



Consegna direttamente in cantiere

Se volete, vi consegniamo le casseforme rotonde TS12 direttamente in cantiere.



Tobler H20 Cassaforma con gattelli

Svariate possibilità di impiego.



Inclinazioni

Siamo in grado di realizzare anche casseforme con gattelli H20 inclinate. È possibile creare inclinazioni fino a 15°.



Adattamento alle pendenze

È possibile adattare le casseforme alle pendenze, ad esempio per la compensazione dei dislivelli nelle vie di accesso.

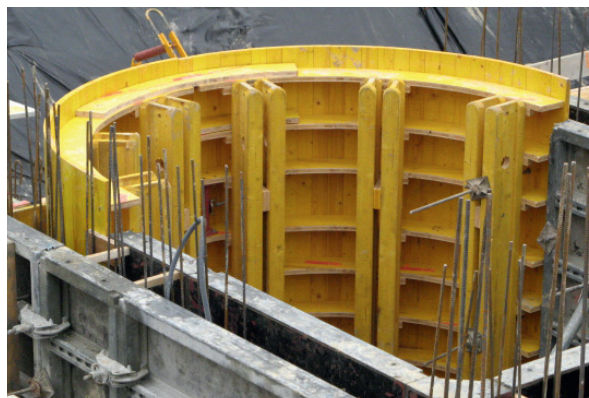


Tobler H20 Cassaforma con gattelli

Casseforme con gattelli.

Realizzazione individuale

Tutte le casseforme H20 vengono realizzate in carpenteria in funzione delle esigenze specifiche del progetto.



Versione monofaccia

È possibile realizzare anche versioni monofaccia, ma ciò è possibile solo a partire da un dato raggio e con treppiedi stabili adatti.



Tobler H20 Cassaforma con gattelli

Per ottenere i migliori risultati per il vostro progetto.



Barre ancoranti 15.0 FA

N. articolo	Materiale	Lunghezza	Peso
781-301.000	non trattate	per metro lineare	1,44 kg
781-302.000	Zincato	per metro lineare	1,44 kg
781-302.050	Zincato	50 cm	0,72 kg
781-302.090	Zincato	90 cm	1,30 kg
781-302.125	Zincato	125 cm	1,80 kg
781-302.150	Zincato	150 cm	2,16 kg
781-302.175	Zincato	175 cm	2,52 kg
781-302.200	Zincato	200 cm	2,88 kg



Piastra con giunto sferico 15.0

- Zincato
- Diametro piattello Ø 120mm

N. articolo	Peso
781-328.120	1,65 kg



781-328.120

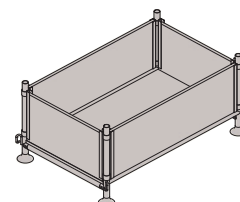
Nota: Nel nostro catalogo **Tobler** Commercio potete trovare tanti altri prodotti commerciali economici.



Barella / Box

- Zincato

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
791-100.160	148cm	91cm	114kg

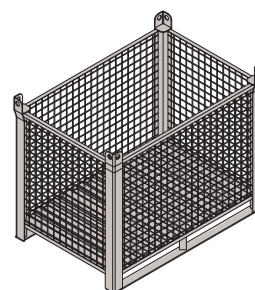


791-100.160

Box a griglia

- Zincato

N. articolo	Lunghezza	Larghezza	Peso
791-115.135	120cm	80cm	57kg

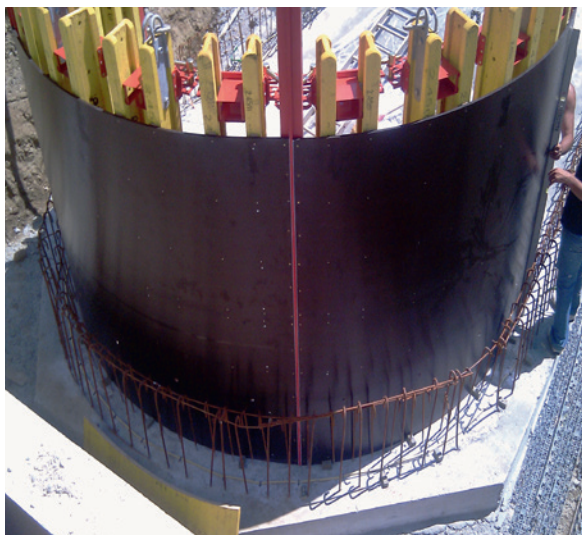


791-115.135

Nota: Sul nostro catalogo **Tobler** Magazzino potete trovare molte altre soluzioni per un immagazzinamento efficiente.

Tobler Dichiarazione d'intenti

Efficienza. Flessibilità. Sicurezza.



Dichiarazione di intenti

Implementiamo insieme delle soluzioni che mettono al centro il cliente e il suo successo.

Inoltre siamo al vostro fianco come fornitore edile affidabile per tutte le questioni relative alla costruzione di ponteggi e casseforme e sviluppiamo soluzioni personalizzate che vanno dalla progettazione alla costruzione fino alla produzione.

Come fornitore innovativo di servizi completi guardiamo sempre avanti. Continuiamo a trasmettere nel settore la nostra filosofia di costruzione efficiente, flessibile e sicura.

Con i nostri prodotti potete fare affidamento su una funzionalità straordinaria e sulla massima qualità di fabbricazione.



Swiss Engineering.
Swiss Technology.



Tobler Prodotti

Il piacere dell'edilizia industriale.



MATO Ponteggi

	MATO 1	Ponteggi per facciate.
	MATO 2	Ponteggi per facciate.
	MATO 3	Sistema di ponteggi all-in-one.
	MATO 8	Ponteggi modulari.
	MATO C	Sistemi compatibili.
	MATO Connect	Sistemi di travi.
	MATO Pro	Sistemi di protezione per il tetto.
	MATO R	Ponteggi su ruote.
	MATO T	Ponteggi di cantiere.
	MATO Z	Accessori per ponteggi.

Tobler Edilizia

	Tobler Industria	Montaggio sicuro.
	Tobler Commercio	Risparmiare.
	Tobler Magazzino	Creare ordine in modo più efficiente.
	Tobler Natura	Sicurezza sul territorio.
	Tobler Speciale	Produzioni speciali su misura.

Tobler Casseforme

	Tobler Rex	Casseforme a travi.
	Tobler Varia	Casseforme speciali.
	Tobler Desk	Tavoli modulare per solai.
	Tobler Flex	Puntelli, travi, pannelli per casseforme.
	Tobler Project	Cassaforma per progetti speciali.
	Tobler Top	Casseforme per pareti.
	Tobler Manu	Cassaforma manuale.
	Tobler Deck	Casseforme per solai.
	Tobler Tower	Puntelli pesanti.
	Tobler Rent	Parco noleggio.
	Tobler Care	Risanamento.

Tobler Usato

	Tobler Usato Casseforme	Anche buono usato.
	Tobler Usato Ponteggi	Vale il prezzo.



Nati in Svizzera, affermati in Europa

Stiamo implementando l'internazionalizzazione della nostra offerta di prodotti.



**Ordini
e consulenza**

bestellung@tobler-ag.com

forel@tobler-ag.com

+41 41 926 95 95

+41 21 731 57 35

« Con le casseforme rotonde adattabili
singolarmente Tobler Varia, il cambio
di raggi, altezze e inclinazioni non rappresenta
un problema. »



Silvan Binzegger

Tecnico /
consulente specializzato

