

# Tobler Rex Casseforme a travi



CE  
0769



Swiss Engineering.  
Swiss Technology.

# Tobler Rex Casseforme a travi

Vantaggi grazie all'innovazione.

La cassaforma a travi TS12 è ideale l'edilizia industriale e abitativa, per le sottostrutture dei ponti, le pareti di sostegno o i pilastri. È particolarmente adatta per le superfici in calcestruzzo con requisiti elevati.

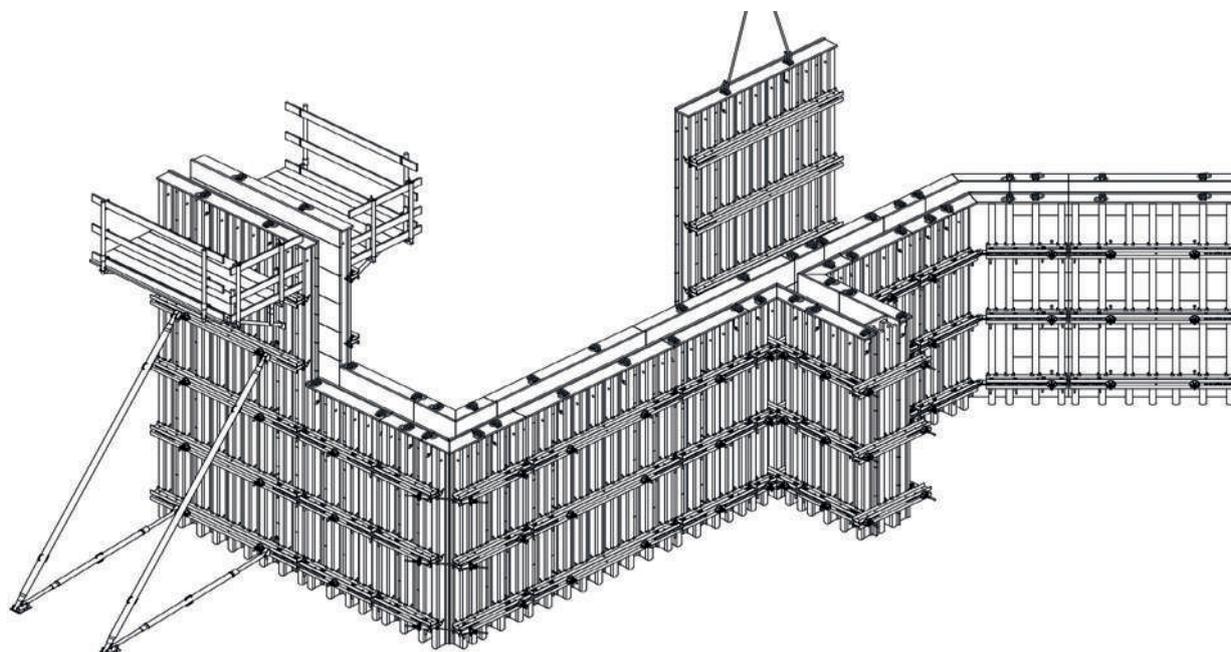


# Tobler Rex Casseforme a travi

Qualità dall'A alla Z per la vostra cassaforma.



Applicazioni speciali per il calcestruzzo a vista	4
Gettata secondo le esigenze degli architetti	5
Maggiore efficienza e redditività	6
Perfezione grazie agli spigoli vivi	7
L'elemento standard	8-11
Elementi angolari	12-14
Pannelli per casseforme 3S	15
Gli accessori	16-21
La passerella di getto	22
La mensola di getto	23
Soluzioni individuali per ogni applicazione	24
Componenti duraturi e riutilizzabili	25
Dichiarazione d'intenti Tobler	26
La gamma di prodotti Tobler	27



# TS12 Cassaforma a travi

Elementi speciali e standard per un calcestruzzo a vista perfetto.

## Estetica perfetta grazie alle cassaforme a travi su misura

Tobler AG è il partner ideale per le applicazioni complesse con calcestruzzo a vista con fughe e disposizione degli ancoraggi predefinite.

Usufruite della nostra esperienza decennale e della massima flessibilità degli impalcati per cassaforme.

Inoltre vi consegniamo la cassaforma realizzata su misura per voi direttamente in cantiere e soddisfiamo ogni vostra esigenza. Massima flessibilità, massima qualità delle opere edili – tutto questo è possibile grazie a Tobler Rex.



# TS12 Cassaforma a travi

Gettata secondo le esigenze degli architetti.



## La nostra competenza: l'aspetto del calcestruzzo che volete

- Impalcato per cassaforma a scelta secondo le esigenze del cliente e i requisiti (calcestruzzo a vista)
- Dotato di serie di pannelli 3S di alta qualità da 27 mm per soddisfare i requisiti più rigidi per le superfici in calcestruzzo
- Spigoli vivi precisi



## Perfetti per i progetti complessi e di prestigio

- Applicazioni con calcestruzzo a vista con fughe e disposizioni degli ancoranti predefinite
- Pressione sul calcestruzzo fresco  $60 \text{ kN/m}^2$  – Adattando le distanze tra le travi e i montanti come indicato nelle istruzioni per il montaggio e l'uso (o come calcolato dagli ingegneri) è possibile ottenere una pressione sul calcestruzzo fresco fino a  $120 \text{ kN/m}^2$  (o  $90 \text{ kN/m}^2$  per le casseforme per pilastri)



## Approntamento rapido

- Tempi di consegna ridotti grazie alla presenza di tutti i componenti della cassaforma nell'officina Tobler
- Vendita e/o noleggio
- Elementi angolari esterni su misura per spessori parete di 15–30 cm e oltre



# TS12 Cassaforma a travi

Maggiore efficienza e redditività.

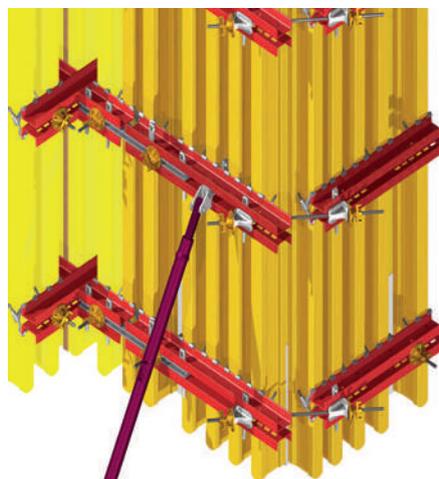
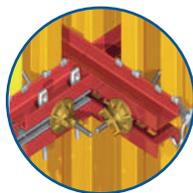
## Connessione dei montanti senza danneggiamento delle travi

- Protezione del materiale durante i collegamenti tra montante TS12 e trave in legno H20 top tramite lo speciale TS12 Bride
- Collegamento degli elementi tramite piastra di collegamento e 4 cunei
- Possibilità di ripartizione flessibile delle spine di serraggio / delle traverse



## Semplice realizzazione degli angoli

- Con 1 elemento angolare interno AI e 2 elementi angolari esterni AE



## Per una gettata efficiente

- Pochi componenti singoli, tutti i collegamenti e i raccordi con cunei TS12
- Collegamento degli elementi a filo e giunti degli elementi vicini
- Soluzioni efficienti per casserature e attacchi parete
- Impiego redditizio ed elevata sicurezza sul lavoro grazie alle piastre per il sollevamento fisse e alle rispettive passerelle pieghevoli di betonaggio



# TS12 Cassaforma a travi

Perfezione grazie agli spigoli vivi.



# TS12 Cassaforma a travi

L'elemento standard.

## Piastra di sollevamento TS12

- Ogni elemento è dotato di 2 piastre di sollevamento TS12 per garantire il trasporto semplice degli elementi tramite gru.



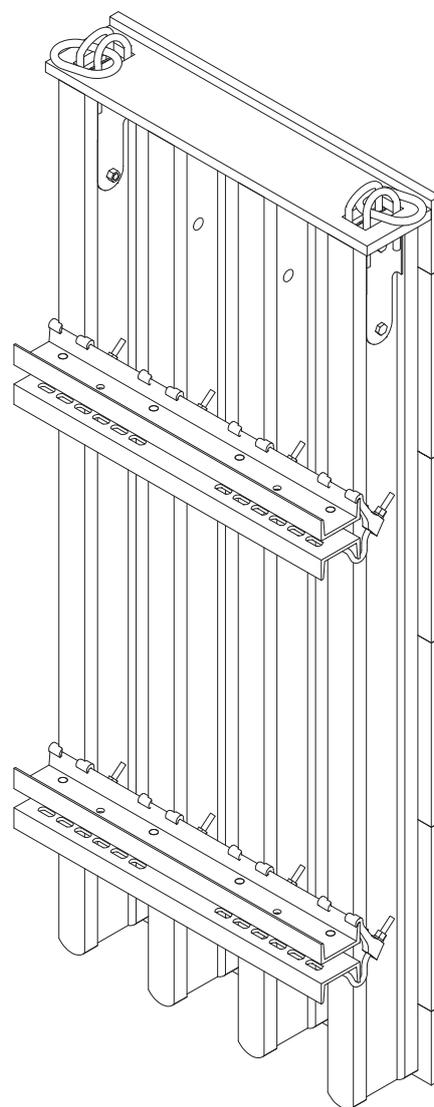
## Tavola di copertura

- Viene utilizzata per distribuire la pressione in fase di trasporto e per proteggere dalle impurità.



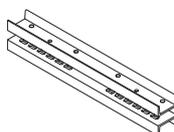
## TS12 Bride H20

- Per il montaggio e lo smontaggio non distruttivo delle travi per casseforme in legno H20.
- Se necessario è possibile modificare facilmente, anche in un secondo momento, la posizione delle travi e dei puntelli.
- Installabili in qualsiasi momento, anche a posteriori.
- Semplice movimentazione e durata particolarmente elevata (zincatura a fuoco).



## Traverse TS12

- La traverse dispongono di un rivestimento a polvere speciale per proteggerle sul lungo termine dalla corrosione.



# TS12 Cassaforma a travi

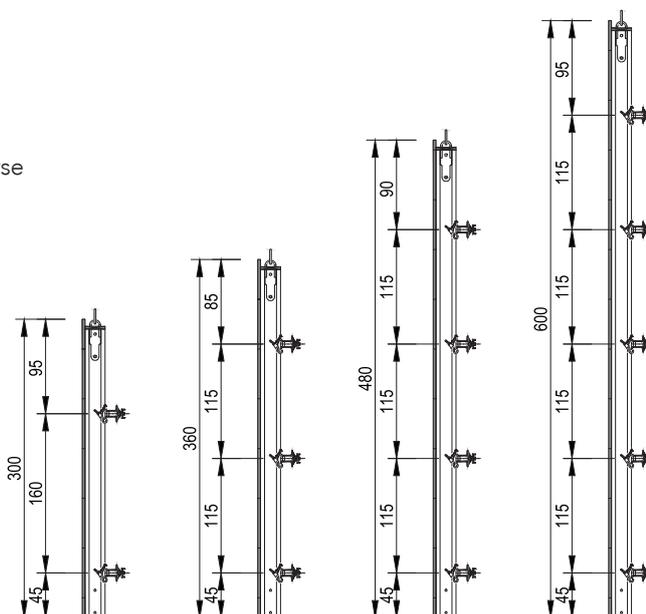
L'elemento standard.



## Altezze standard

Sono disponibili elementi standard di 7 altezze diverse a incrementi di 60cm (240, 300, 360, 420, 480, 540 e 600 cm).

- Altezza possibile, a seconda del progetto, fino a 12m
- Distanza standard delle traverse 115 cm

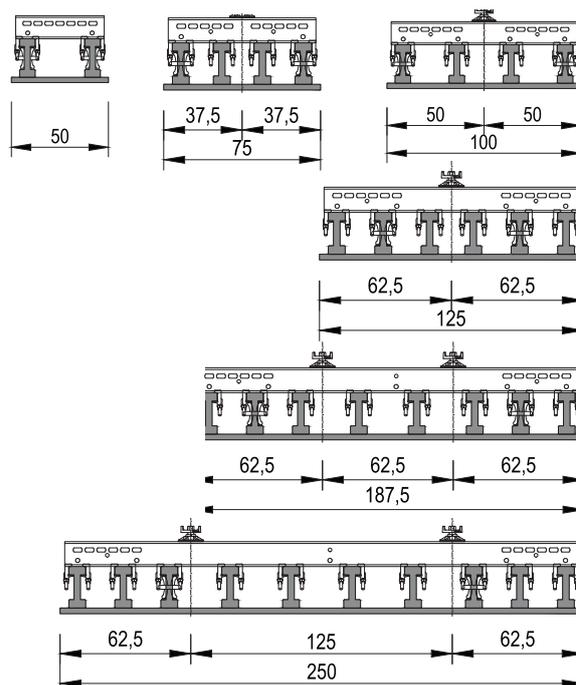


## Larghezze standard

Sono disponibili 6 diverse larghezze degli elementi (50, 75, 100, 125, 187,5 e 250 cm).

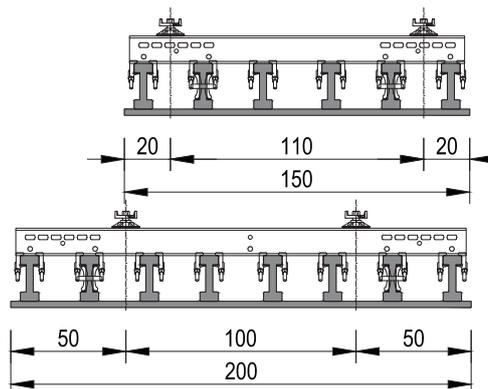
In caso di elementi con altezza di 300cm, per le larghezze 125, 187,5 e 250cm (data la disposizione delle traverse) viene impiegata un'ulteriore trave in legno H20. Le traverse TS12 presentano una capacità di sollecitazione ottimale.

Pressione del cemento fresco: gli elementi sono omologati secondo DIN 18202 tab. 3 riga 7 per una pressione del cemento fresco consentita di 60kN/m<sup>2</sup>.



## Elementi di complemento

- Inserti specifici per il progetto



# TS12 Cassaforma a travi

L'elemento standard.

## Elementi standard TS12

- Elementi TS12 completamente montati
- Senza impalcato (l'impalcato viene montato di fabbrica secondo le esigenze del cliente)
- Pressione del cemento fresco consentita 60kN/m<sup>2</sup>

N. articolo	Altezza	Larghezza	Peso
111-305.050	240cm	50 cm	60,8kg
111-305.075	240cm	75 cm	101 kg
111-305.100	240cm	100 cm	116 kg
111-305.125	240cm	125 cm	143 kg
111-305.188	240cm	187,5 cm	206 kg
111-305.250	240cm	250 cm	268 kg



111-305.125

111-310.050	300cm	50 cm	66,6kg
111-310.075	300cm	75 cm	113 kg
111-310.100	300cm	100 cm	127 kg
111-310.125	300cm	125 cm	174 kg
111-310.188	300cm	187,5 cm	243 kg
111-310.250	300cm	250 cm	311 kg



111-310.125

111-315.050	360cm	50 cm	86,5kg
111-315.075	360cm	75 cm	147 kg
111-315.100	360cm	100 cm	168 kg
111-315.125	360cm	125 cm	209 kg
111-315.188	360cm	187,5 cm	303 kg
111-315.250	360cm	250 cm	396 kg



111-315.125

111-320.050	420cm	50 cm	106 kg
111-320.075	420cm	75 cm	182 kg
111-320.100	420cm	100 cm	210 kg
111-320.125	420cm	125 cm	261 kg
111-320.188	420cm	187,5 cm	380 kg
111-320.250	420cm	250 cm	498 kg



111-320.125

# TS12 Cassaforma a travi

L'elemento standard.



N. articolo	Altezza	Larghezza	Peso
111-325.050	480cm	50cm	112kg
111-325.075	480cm	75cm	193kg
111-325.100	480cm	100cm	221kg
111-325.125	480cm	125cm	277kg
111-325.188	480cm	187,5cm	400kg
111-325.250	480cm	250cm	524kg



111-325.125

111-330.050	540cm	50cm	132kg
111-330.075	540cm	75cm	228kg
111-330.100	540cm	100cm	262kg
111-330.125	540cm	125cm	328kg
111-330.188	540cm	187,5cm	477kg
111-330.250	540cm	250cm	625kg



111-330.125

111-335.050	600cm	50cm	138kg
111-335.075	600cm	75cm	239kg
111-335.100	600cm	100cm	274kg
111-335.125	600cm	125cm	342kg
111-335.188	600cm	187,5cm	498kg
111-335.250	600cm	250cm	651kg



111-335.125

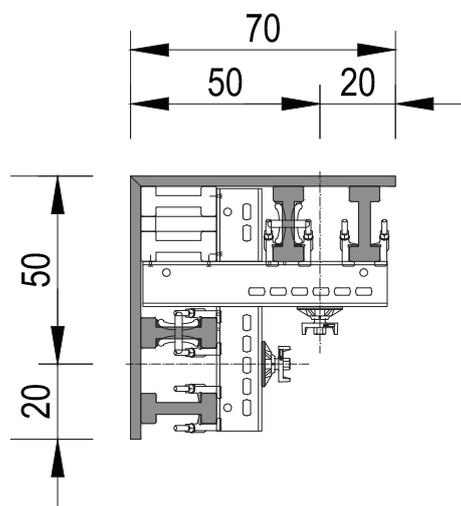
# TS12 Cassaforma a travi

Elementi angolari.

## Elementi angolari

Con i seguenti 4 elementi angolari è possibile realizzare tutti gli angoli con spessore delle pareti fino a 50cm.

Gli elementi vengono rivestiti di serie fino a una larghezza di 70cm dell'impalcato desiderato. La quota residua viene montata in cantiere o precedentemente in carpenteria. Nell'area di compensazione della quota residua vengono fissate le travi in legno H20 sciolte con i TS12 Bride alle traverse TS12 e rivestite con l'apposito strato interno.



# TS12 Cassaforma a travi

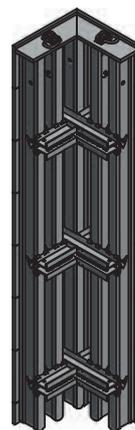
Elementi angolari.



## Elemento per angoli interni (IE)

- Lunghezza dei lati: 70 cm cad.
- Accoppiamento di forza agli elementi contigui mediante piastre di collegamento TS12.
- Ogni elemento è dotato di spine di serraggio.
- 7 altezze standard:  
240, 300, 360, 420, 480, 540 e 600 cm
- Impalcato secondo le esigenze del cliente.

N. articolo	Altezza	Larghezza	Peso
111-305.900	240cm	70 cm	153 kg
111-310.900	300cm	70 cm	170 kg
111-315.900	360cm	70 cm	223 kg
111-320.900	420cm	70 cm	277 kg
111-325.900	480cm	70 cm	294 kg
111-330.900	540cm	70 cm	348 kg
111-335.900	600cm	70 cm	365 kg



111-315.900



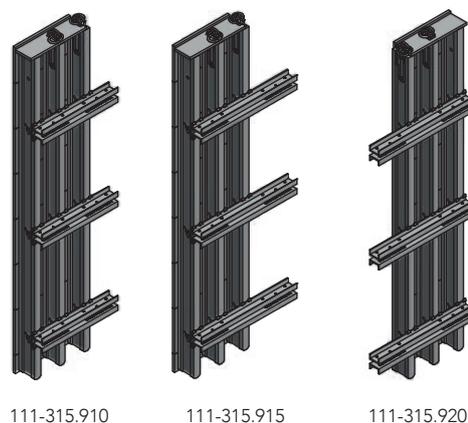
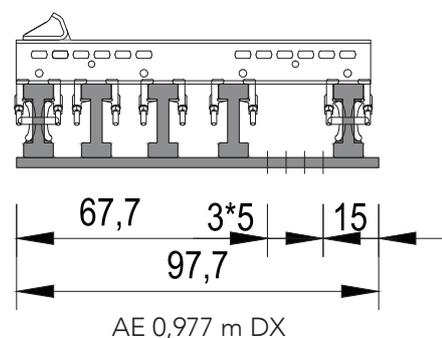
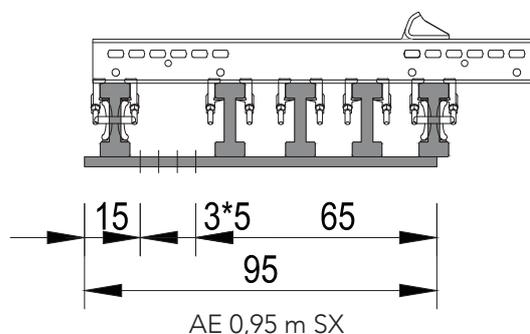
# TS12 Cassaforma a travi

Elementi angolari.

## Elementi angolari esterni (AE)

- Sono disponibili 3 elementi angolari esterni (AE):  
TS12 AE 100 Re, AE 125 Re e AE 125 Li
- Accoppiamento di forza agli elementi contigui mediante piastre di collegamento TS12.
- Ogni elemento è dotato di spine di serraggio.
- 7 altezze standard:  
240, 300, 360, 420, 480, 540 e 600 cm
- Impalcato secondo le esigenze del cliente.

N. articolo	Altezza	Larghezza	Messa in opera	Peso
111-305.910	240cm	100cm	Destra	102kg
111-305.915	240cm	125cm	Destra	116kg
111-305.920	240cm	125cm	Sinistra	116kg
111-310.910	300cm	100cm	Destra	111kg
111-310.915	300cm	125cm	Destra	124kg
111-310.920	300cm	125cm	Sinistra	124kg
111-315.910	360cm	100cm	Destra	148kg
111-315.915	360cm	125cm	Destra	168kg
111-315.920	360cm	125cm	Sinistra	168kg
111-320.910	420cm	100cm	Destra	185kg
111-320.915	420cm	125cm	Destra	212kg
111-320.920	420cm	125cm	Sinistra	212kg
111-325.910	480cm	100cm	Destra	193kg
111-325.915	480cm	125cm	Destra	220kg
111-325.920	480cm	125cm	Sinistra	220kg
111-330.910	540cm	100cm	Destra	230kg
111-330.915	540cm	125cm	Destra	264kg
111-330.920	540cm	125cm	Sinistra	264kg
111-335.910	600cm	100cm	Destra	239kg
111-335.915	600cm	125cm	Destra	273kg
111-335.920	600cm	125cm	Sinistra	273kg



# TS12 Cassaforma a travi

Elementi angolari e di complemento.



## Consegna e montaggio dei pannelli per casseforme TS12 3S

Eseguiamo in fabbrica la pannellatura secondo le esigenze specifiche dei clienti.

Per ottenere i migliori risultati, utilizziamo soltanto i migliori pannelli dei produttori leader.

Ovviamente l'ulteriore messa a tenuta della fuga dei pannelli fa parte delle prestazioni che offriamo, così come l'approntamento di tutto il materiale di fissaggio.

Il risultato vi lascerà senza parole!



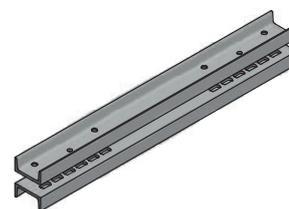
# TS12 Cassaforma a travi

Accessori.

## TS12 Traversa per pareti in acciaio 120

- Rivestita a polvere color rosso
- Momento di inerzia: 728 cm<sup>4</sup>
- Coppia di resistenza: 121 cm<sup>3</sup>

N. articolo	Lunghezza	Peso
111-345.050	50 cm	11,7 kg
111-345.075	75 cm	18 kg
111-345.100	100 cm	24,8 kg
111-345.125	125 cm	31,4 kg
111-345.150	150 cm	37,8 kg
111-345.188	187,5 cm	48,4 kg
111-345.200	200 cm	51,6 kg
111-345.250	250 cm	65 kg

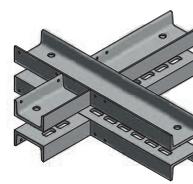


111-315.900

## Traversa per angoli interni TS12 120

- Rivestita a polvere color rosso
- Momento di inerzia: 728 cm<sup>4</sup>
- Coppia di resistenza: 121 cm<sup>3</sup>

N. articolo	Designazione	Lunghezza	Larghezza	Peso
111-345.911	Traversa angoli interni H16	70 cm	70 cm	29,3 kg
111-345.912	Traversa angoli interni H20	70 cm	70 cm	31,4 kg



111-345.912

## Cuneo TS12

- Zincato
- Per tutte le giuntature e i collegamenti

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



111-355.100

# TS12 Cassaforma a travi

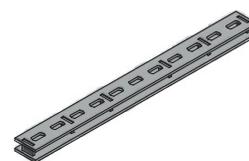
Accessori.



## Piastre di collegamento TS12

- Per un collegamento degli elementi privo di trazione e pressione
- Momento di inerzia:  $67,7 \text{ cm}^4$
- Coppia di resistenza:  $15,7 \text{ cm}^3$

N. articolo	Designazione	Peso
111-355.110	VL 85, zinc.	7,77 kg
111-355.120	VL 140, zinc.	12,6 kg

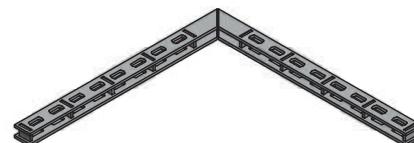


111-355.110

## Piastra angolare TS12

- EL 75/75, zincata
- Per un collegamento degli elementi privo di trazione e pressione
- Momento di inerzia:  $67,7 \text{ cm}^4$
- Coppia di resistenza:  $15,7 \text{ cm}^3$

N. articolo	Peso
111-355.210	15,1 kg

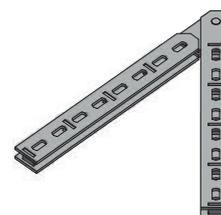


111-355.210

## Piastra snodata TS12

- GL 75/75, zincata
- Lunghezza lati: 75 cm
- Momento di inerzia:  $67,7 \text{ cm}^4$
- Coppia di resistenza:  $15,7 \text{ cm}^3$

N. articolo	Peso
111-355.220	17 kg



111-355.220

## TS12 Bride H20

- Zincato
- Per un collegamento variabile e con accoppiamento di forza tra le travi per casseforme in legno H20 e le traverse per pareti in acciaio TS12 120
- Larghezza chiave: 21 mm

N. articolo	Peso
111-365.100	1,21 kg



111-365.100

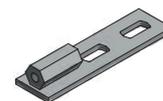
# TS12 Cassaforma a travi

Accessori.

## Piastra frontale TS12 SL 15,0

- Zincata
- Forza di trazione consentita: 40 kN

N. articolo	Lunghezza	Peso
111-365.110	22,6 cm	1,24 kg

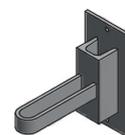


111-365.110

## Fermo di ritenuta TS12

- Zincato

N. articolo	Peso
111-365.120	1,21 kg



111-365.120

## Tenditore angolare TS12

- Zincato

N. articolo	Peso
111-365.130	2,39 kg



111-365.130

## Piastra di sollevamento TS12

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

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



111-375.100

# TS12 Cassaforma a travi

Accessori.



## Mensola di messa in opera 320

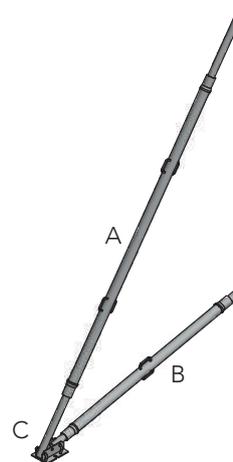
N. articolo	Designazione	Ulteriori informazioni
172-115.320	Completa (A + B + C)	Verniciata, consegnata ripiegataa, peso: 27,3 kg
172-101.320	A) Puntone di messa in opera TITAN RSK 3	Range estrazione: 180–320 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40,00–20,60 kN Trazione: 40 kN
172-101.150	B) Puntone di 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



172-115.320

## Mensola di messa in opera 400

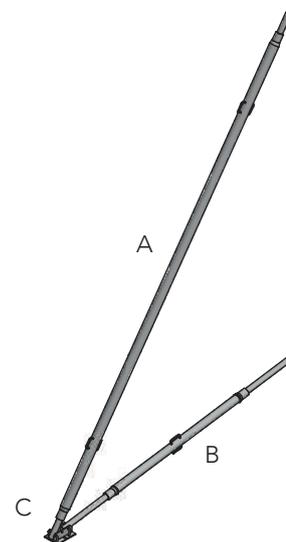
N. articolo	Designazione	Ulteriori informazioni
172-115.400	Completa (A + B + C)	Verniciata, consegnata ripiegataa, peso: 39,3 kg
172-101.400	A) Puntone di messa in opera TITAN RSK 4	Range estrazione: 260–400 cm Carico ammesso a 45° Pressione: 40,00–14,60 kN Trazione: 40 kN
172-101.320	B) Puntone di 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



172-115.400

## 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



172-115.400

# TS12 Cassaforma a travi

Accessori.

## TS12 Terminale puntone di messa in opera R1

- Zincato
- Per un accoppiamento di forza dei puntone di messa in opera RSK con la traversa per pareti in acciaio TS12 120 incl. 1 spina per inseritrice a pistola  $\varnothing = 16$  mm

N. articolo	Peso
111-375.300	2,73 kg

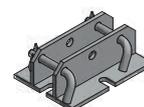


111-375.300

## Snodo doppio per puntone di messa in opera

- Zincato
- Per puntone di messa in opera con sbraccio con battuta di sicurezza incl. 2 spine per inseritrice a pistola  $\varnothing = 16$  mm

N. articolo	Peso
172-105.140	4 kg



172-105.140

## Spine per inseritrice a pistola

- Rivestimento polyseal
- Collegamento a innesto autobloccante per tutti gli snodi

N. articolo	Diametro $\varnothing$	Peso
172-105.170	16 mm	0,24 kg



172-105.170

## Chiave per barra filettata per puntone di messa in opera RSK

- Verniciata
- Per puntone di messa in opera TITAN RSK

N. articolo	Peso
172-105.100	2,6 kg



172-105.100

# TS12 Cassaforma a travi

Accessori.



## Barre ancoranti 15,0 FA

- Rullate a caldo e saldabili
- Scanalature longitudinali tra le nervature  
lunghezze disponibili fino a 6m se zincate  
o fino a 15m se non trattate
- Portata consentita: 90kN secondo DIN 18216
- Carico di rottura: 195kN
- Forza di trazione consentita con 1,6x sicurezza  
a prova di carico di rottura: 120kN

N. articolo	Materiale	Lunghezza	Peso
781-301.000	non trattate	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

- Forgiata e zincata galv.
- Con filettatura Dywidag 15,0
- Diametro piattello Ø 120mm
- Inclinazione max. 10°
- Apertura chiave 27
- Portata consentita: 90kN secondo DIN 18216

N. articolo	Peso
781-328.120	1,65 kg



# TS12 Cassaforma a travi

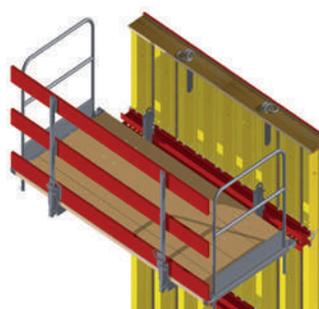
La passerella di getto.

## Passerella di getto BKB 120

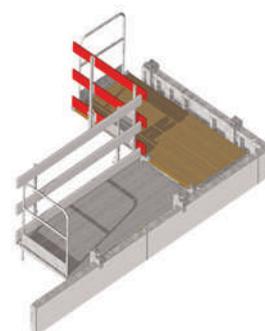
- La nostra passerella pieghevole di getto è disponibile nelle seguenti varianti: BKB 120/270 Standard, Vario e con botola.
- Larghezza impalcato: 1,20 m
- Carico utile ammesso: 1,50 kN/m<sup>2</sup>
- Distanza mensole: max 1,50 m
- Scarpetta di sospensione regolabile in altezza



N. articolo	Designazione
118-101.100	BKB 120/270
118-101.110	BKB 120/270 Vario
118-101.120	BKB 120/270 con botola



Passerella pieghevole di getto BKB 120 per cassaforme a travi TS12



Passerella pieghevole di getto VARIO per soluzioni angolari con superficie di lavoro continua.



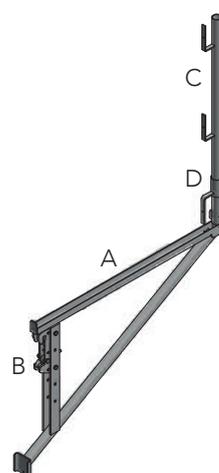
Passerella pieghevole di getto BKB 120 con botola

## Mensola di getto BK 120

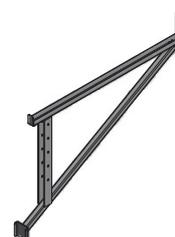
- Zincata
- Peso completo: 22,6 kg

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

N. articolo	Peso
111-375.204	13,9 kg



111-375.200



111-375.204

# TS12 Cassaforma a travi

La mensola di getto.



## TS12 Montante parapetto GP 120

- Zincato

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



111-375.210

## TS12 Scarpetta di sospensione BK 120

- Zincata
- Avvitata con 2 viti esagonali M12 x 75 alla TS12 Mensola di getto BK 120

N. articolo	Peso
111-375.205	3,21 kg



111-375.205

## Spina a innesto

- Zincata
- Per il fissaggio dei montanti parapetto TS12 GP 120 alla mensola di getto TS12 BK 120

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



511-110.100

# TS12 Cassaforma a travi

Soluzioni individuali per ogni applicazione.



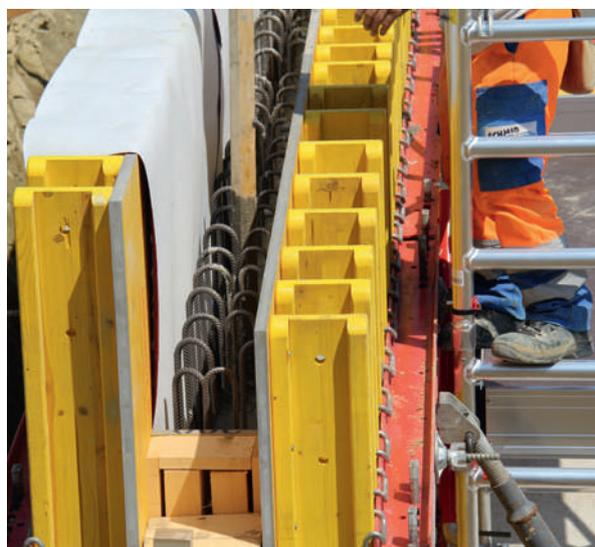
# TS12 Cassaforma a travi

Solo componenti duraturi e riutilizzabili.



# 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

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

## Tobler Edilizia

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

## Tobler Casseforme

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

## Tobler Usato

	<b>Tobler Usato Casseforme</b>	Anche buono usato.
	<b>Tobler Usato Ponteggi</b>	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](mailto:bestellung@tobler-ag.com)

[forel@tobler-ag.com](mailto:forel@tobler-ag.com)

+41 41 926 95 95

+41 21 731 57 35



Le casseforme a travi Tobler Rex sono sinonimo di elevata redditività e massima qualità del betonaggio. Sono il prodotto ideale per realizzare superfici perfette. >>>



**Raphael Helfenstein**

Vendite estero

