

Coffrages ronds ToblerVaria

2023



CE
0769

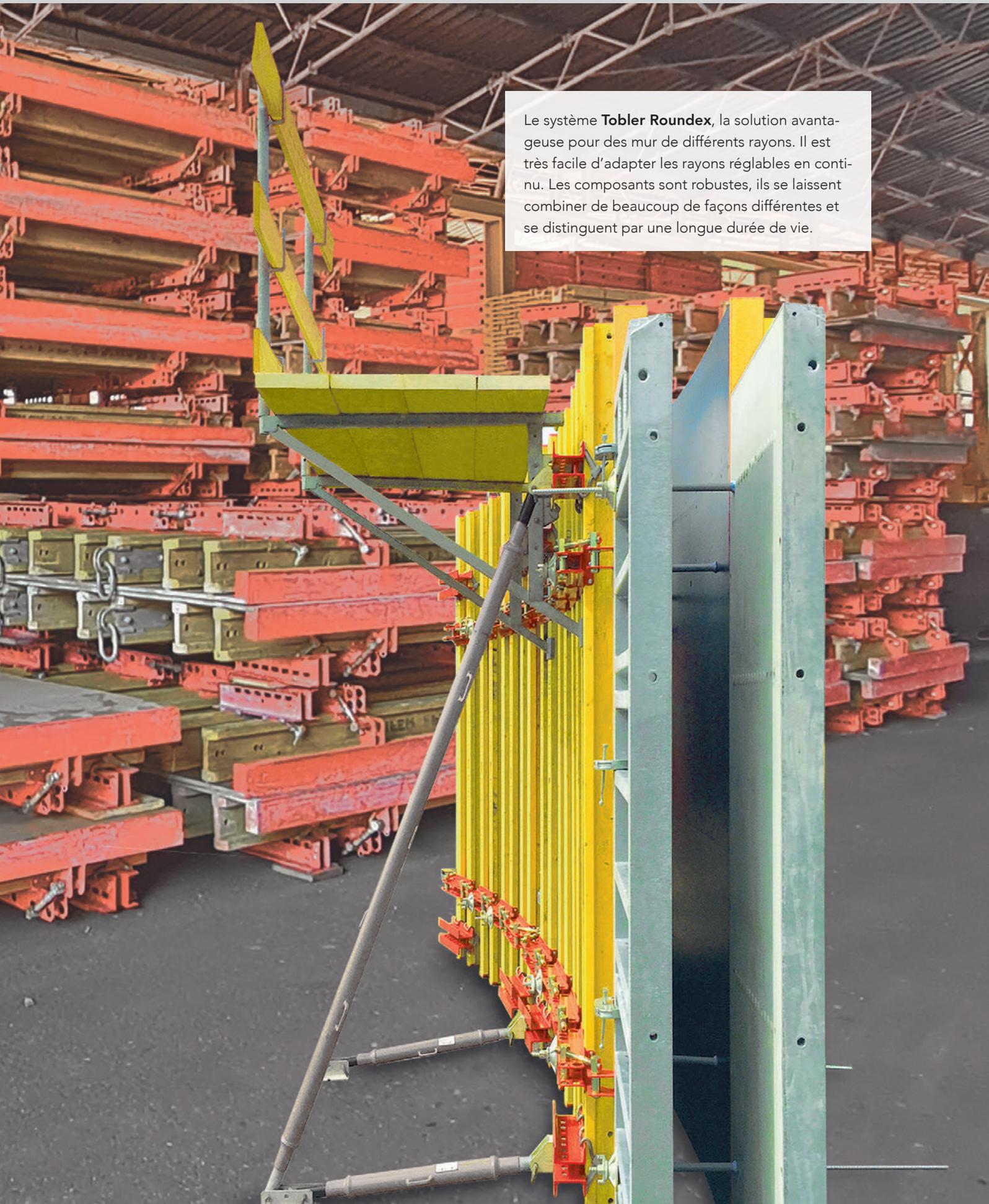


Swiss Engineering.
Swiss Technology.

Coffrages ronds Tobler Varia

Système de forme.

Le système **Tobler Roundex**, la solution avantageuse pour des mur de différents rayons. Il est très facile d'adapter les rayons réglables en continu. Les composants sont robustes, ils se laissent combiner de beaucoup de façons différentes et se distinguent par une longue durée de vie.



Coffrages ronds Tobler Varia

De A à Z, la meilleure qualité pour votre coffrage.



Le coffrage rond Roundex réglable	4-8
Les accessoires Roundex	9-13
Le coffrage rond individuel H20 à tasseaux	14-19
Accessoires hors système	20
Tobler et son entrepôt	21
Ligne directrice de Tobler	22
Le programme de produits Tobler	23



Le **coffrage à tasseaux H20** avec des poutres H20 doubles et des tasseaux horizontaux permet une exécution personnalisée de murs et une hauteur jusqu'à 5,50 m.

Il peut être utilisé verticalement, horizontalement et comme coffrage aligné d'un seul côté.

Coffrage rond Tobler Roundex

Des rayons réglables en continu.



La norme pour l'application rapide et flexible sur le chantier

- Seulement 2 largeurs d'élément et 4 hauteurs de coffrage pour une hauteur de travail et de bétonnage optimale
- Réglage simple et rapide moyennant une adaptation en continu aux différents rayons à partir de 3 m
- Tailles d'éléments et écarts entre les ancrages dimensionnés pour une pression du béton frais jusqu'à 60 kN/m²
- Couvert de panneau multicouche/Finply 18 mm pour une utilisation fréquente
- Possibilité d'assemblage sur tous les coffrages de cadre habituels moyennant des profilés d'extrémité spéciaux
- Délais de livraison courts grâce au stockage dans l'atelier de Tobler (vente et/ou location)
- Temps de coffrage réduit, sur demande, des rayons préconfigurés pour la première utilisation
- Utilisation économique et haute sécurité de travail grâce aux œillets de grue fixes
- Peu d'éléments individuels



Coffrage rond Tobler Roundex

Forme stable, capacité d'adaptation.



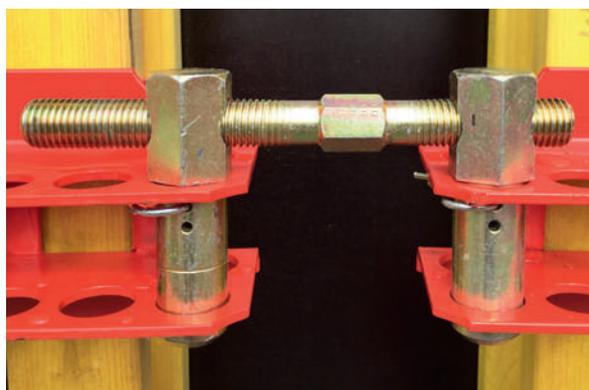
Éléments

- Forme stable par les traverses en T Roundex
- Rayons de 3m jusqu'à un pan droit réglables en continu
- Possibilité de raccorder des accessoires TS12 (par ex. consoles de bétonnage, entretoises d'alignement)



Réglage des rayons

- Les broches Roundex permettent le réglage en continu des rayons
- Les broches superposées sont orientées/réglées de manière uniforme
- Contrôler les rayons à l'aide d'un gabarit en bois (disponible chez Tobler AG)



Raccordement au coffrage de cadre

- Profilé d'extrémité pour combiner avec les coffrages de cadre habituels
- Pince maîtresse pour la liaison de l'élément Roundex à l'élément du coffrage de cadre



Assemblage d'éléments avec ou sans bois de compensation

- Pince Roundex pour l'assemblage des éléments
- Bois de compensation à l'extérieur ou l'intérieur (selon le rayon et l'épaisseur de la paroi) possible entre les joints des éléments
- La taille du bois de compensation est déterminée selon le diagramme de compensation



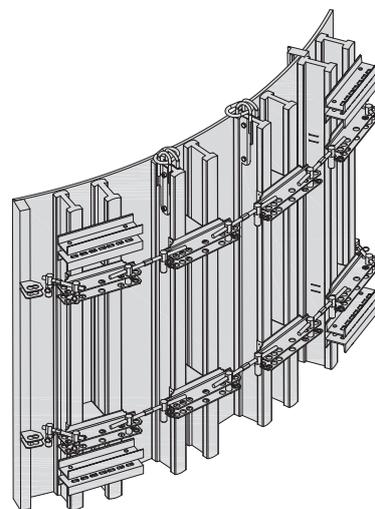
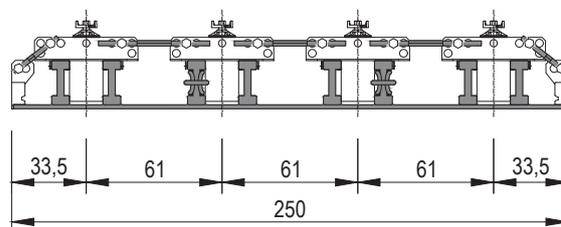
Coffrage rond Tobler Roundex

Les éléments intérieurs et extérieurs.

Élément Roundex extérieur

- 250 cm

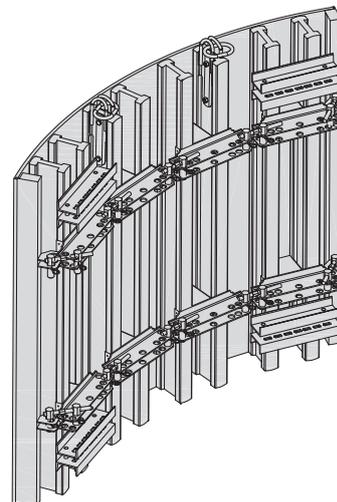
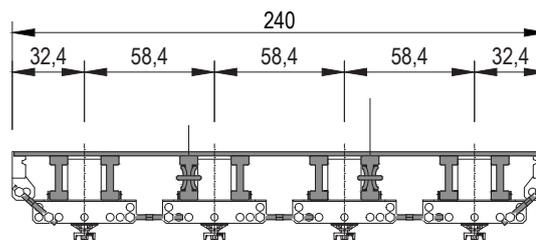
N° d'article	Hauteur	Largeur	Poids
112-429.250	150 cm	250 cm	219,7 kg
112-430.250	170 cm	250 cm	249 kg
112-431.250	200 cm	250 cm	345,4 kg
112-435.250	300 cm	250 cm	436,4 kg
112-438.250	390 cm	250 cm	589,4 kg



Élément Roundex intérieur

- 240 cm

N° d'article	Hauteur	Largeur	Poids
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



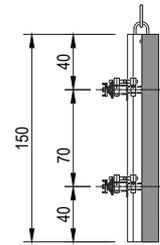
Coffrage rond Tobler Roundex

Les hauteurs par défaut des éléments de poutre.

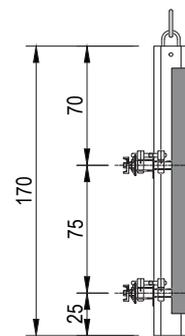


Hauteurs par défaut

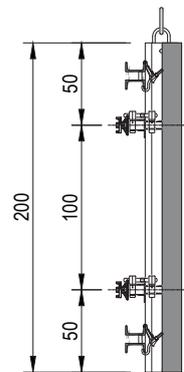
Avec des hauteurs d'éléments de 1,50 à 3,90 m, le coffrage rond Tobler Varia est un multitalent pour chaque tâche de bétonnage.



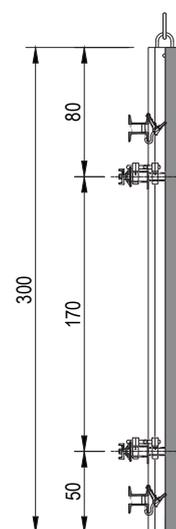
1,50 m



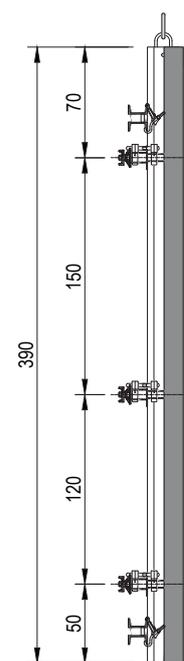
1,70 m



2,00 m



3,00 m



3,90 m

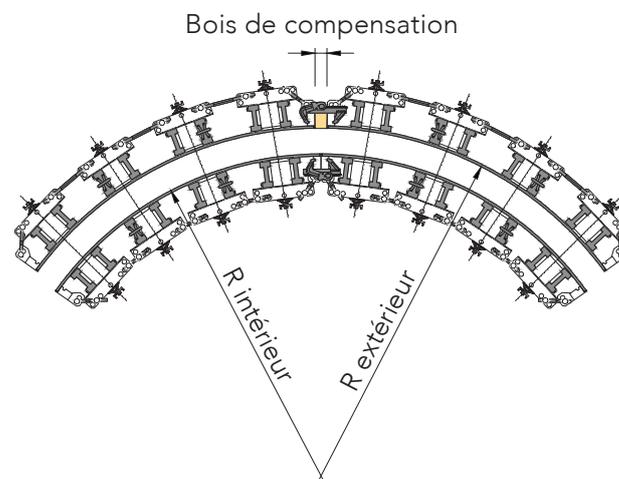
Coffrage rond Tobler Roundex

Le bois de compensation.

Bois de compensation

- Largeur du bois de compensation en mm pour les éléments standardisés

Rayon interne du béton (m)	Épaisseur du mur en béton d (cm)						
	15	20	25	30	35	40	
3	20	60	100	140	180	–	Compensation entre deux éléments extérieurs
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	Compensation entre deux éléments intérieurs
12	66	59	49	39	29	19	
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	



Rayon réglable en continu

- Rayon à partir de 300 cm
- Rayon max. droit

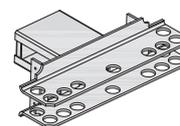
Coffrage rond Tobler Roundex

Les accessoires.



Traverse en T Roundex

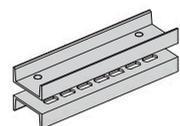
N° d'article	Taille	Poids
112-405.046	46 cm	7,7 kg
112-405.080	80 cm	12,1 kg



TS12 Traverse de mur en acier 120

- Revêtement par poudre rouge

N° d'article	Longueur	Poids
111-345.050	50 cm	11,7 kg

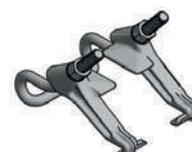


111-345.050

TS12 Bride H20

- galvanisé(e)

N° d'article	Poids
111-365.100	1,21 kg

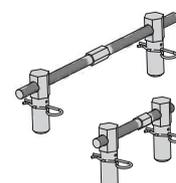


111-365.100

Broche Roundex

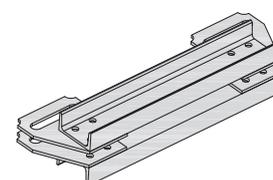
- Par broche Roundex, il faut en outre :
2 fiches à ressort R (référence 112-425.100)

N° d'article	Longueur	Poids
112-415.025	25 cm	2,6 kg
112-415.050	250 cm	3,5 kg



Traverse de pontage Roundex

N° d'article	Poids
112-410.100	37,5 kg



112-410.100

Coffrage rond Tobler Roundex

Les accessoires.

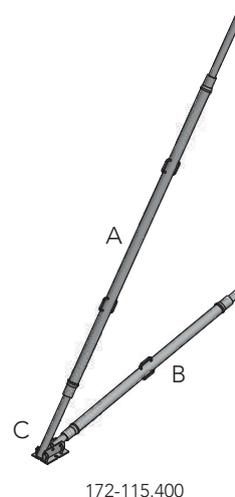
Console d'alignement 320

N° d'article	Désignation	Plus d'informations
172-115.320	Complet (A + B + C)	Vernie, livrée en état plié Poids : 27,3 kg
172-101.320	A) Entretoise d'alignement TITAN RSK 3	Plage d'extension : 180–320 cm Charge adm. à 45° Pression : 40,00–20,60 kN Traction : 40 kN
172-101.150	B) Entretoise d'alignement TITAN RSK 1	Plage d'extension : 90–150 cm Charge adm. à 45° Pression : 40 kN Traction : 40 kN
172-105.140	C) Articulation d'extrémité double pour entretoise d'alignement	Avec 2 bouchons de pistolet Ø = 16 mm



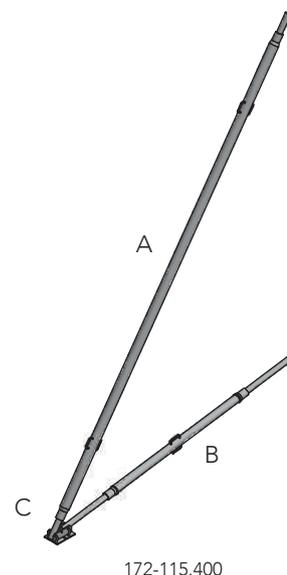
Console d'alignement 400

N° d'article	Désignation	Plus d'informations
172-115.400	Complet (A + B + C)	Vernie, livrée en état plié Poids : 39,3 kg
172-101.400	A) Entretoise d'alignement TITAN RSK 4	Plage d'extension : 260–400 cm Charge adm. à 45° Pression : 40,00–14,60 kN Traction : 40 kN
172-101.320	B) Entretoise d'alignement TITAN RSK 3	Plage d'extension : 180–320 cm Charge adm. à 45° Pression : 40,00–20,60 kN Traction : 40 kN
172-105.140	C) Articulation d'extrémité double pour entretoise d'alignement	Avec 2 bouchons de pistolet Ø = 16 mm



Console d'alignement 600

N° d'article	Désignation	Plus d'informations
172-115.600	Complet (A + B + C)	Vernie, livrée en état plié Poids : 54,5 kg
172-101.600	A) Entretoise d'alignement TITAN RSK 6	Plage d'extension : 460–600 cm Charge adm. à 45° Pression : 24,60–12,50 kN Traction : 40 kN
172-101.320	B) Entretoise d'alignement TITAN RSK 3	Plage d'extension 180–320 cm Charge adm. à 45° Pression : 40,00–20,60 kN Traction : 40 kN
172-105.140	C) Articulation d'extrémité double pour entretoise d'alignement	Avec 2 bouchons de pistolet Ø = 16 mm



Coffrage rond Tobler Roundex

Les accessoires.



TS12 Raccord d'entretoise d'écartement R1

- galvanisé(e)

N° d'article	Poids
111-375.300	2,73kg

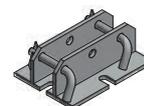


111-375.300

Articulation d'extrémité double pour entretoise d'alignement

- galvanisé(e)
- avec 1 bouchon de pistolet (172-105.170)

N° d'article	Poids
172-105.140	4kg



172-105.140

TS12 Cale

- galvanisé(e)

N° d'article	Longueur	Poids
111-355.100	27,7 cm	0,77 kg



111-355.100

Bouchon de pistolet

- Raccord à enficher sécurisé

N° d'article	Diamètre Ø	Poids
172-105.170	16 mm	0,24 kg



172-105.170

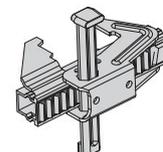
Coffrage rond Tobler Roundex

Les accessoires.

Pince Roundex

- galvanisé(e)

N° d'article	Poids
112-415.100	4,9 kg

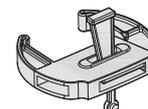


112-415.100

Pince maîtresse

- galvanisé(e)

N° d'article	Poids
134-900.014	3 kg



134-900.014

Fiche à ressort R

N° d'article	Poids
112-425.100	0,01 kg



112-425.100

TS12 Œillet de grue

- galvanisé(e)
- Capacité de charge autorisée : 8kN pour un angle d'écartement de la suspenso de max. 30°
- Planche de soutien requise pour la traction transversale
- avec 2 vis 6 pans M16 × 60mm et 2 écrous de blocage pour la fixation sur la poutre de bois H20
- Ouverture de clé : 24mm
- Tenir compte de la notice d'utilisation de l'œillet de grue TS12 !

N° d'article	Longueur	Poids
111-375.100	39 cm	4,34 kg



111-375.100

Coffrage rond Tobler Roundex

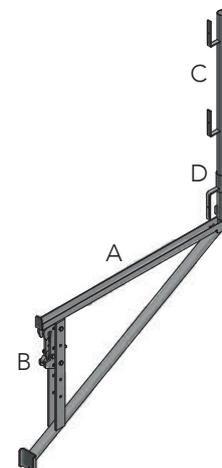
Les accessoires.



TS12 Console de bétonnage BK 120

- galvanisé(e)
- Poids total : 22,6 kg

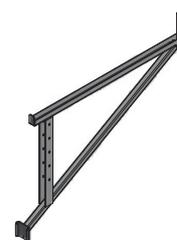
N° d'article	Désignation
111-375.200	Complet (A + B + C)
111-375.204	A) TS12 Console de bétonnage BK 120
111-375.205	B) TS12 Semelle d'accrochage BK 120
111-375.210	C) TS12 Poteau de rambarde GP 120
511-110.100	D) Goujon Ø = 13mm



111-375.200

TS12 Console de bétonnage BK 120

N° d'article	Poids
111-375.204	13,9 kg



111-375.204

TS12 Poteau de rambarde GP 120

- galvanisé(e)

N° d'article	Hauteur	Poids
111-375.210	1,2 cm	5,18 kg



111-375.210

Goujon

- galvanisé(e)

N° d'article	Diamètre Ø	Poids
511-110.100	13mm	0,26 kg



511-110.100

TS12 Semelle d'accrochage BK 120

- galvanisé(e)

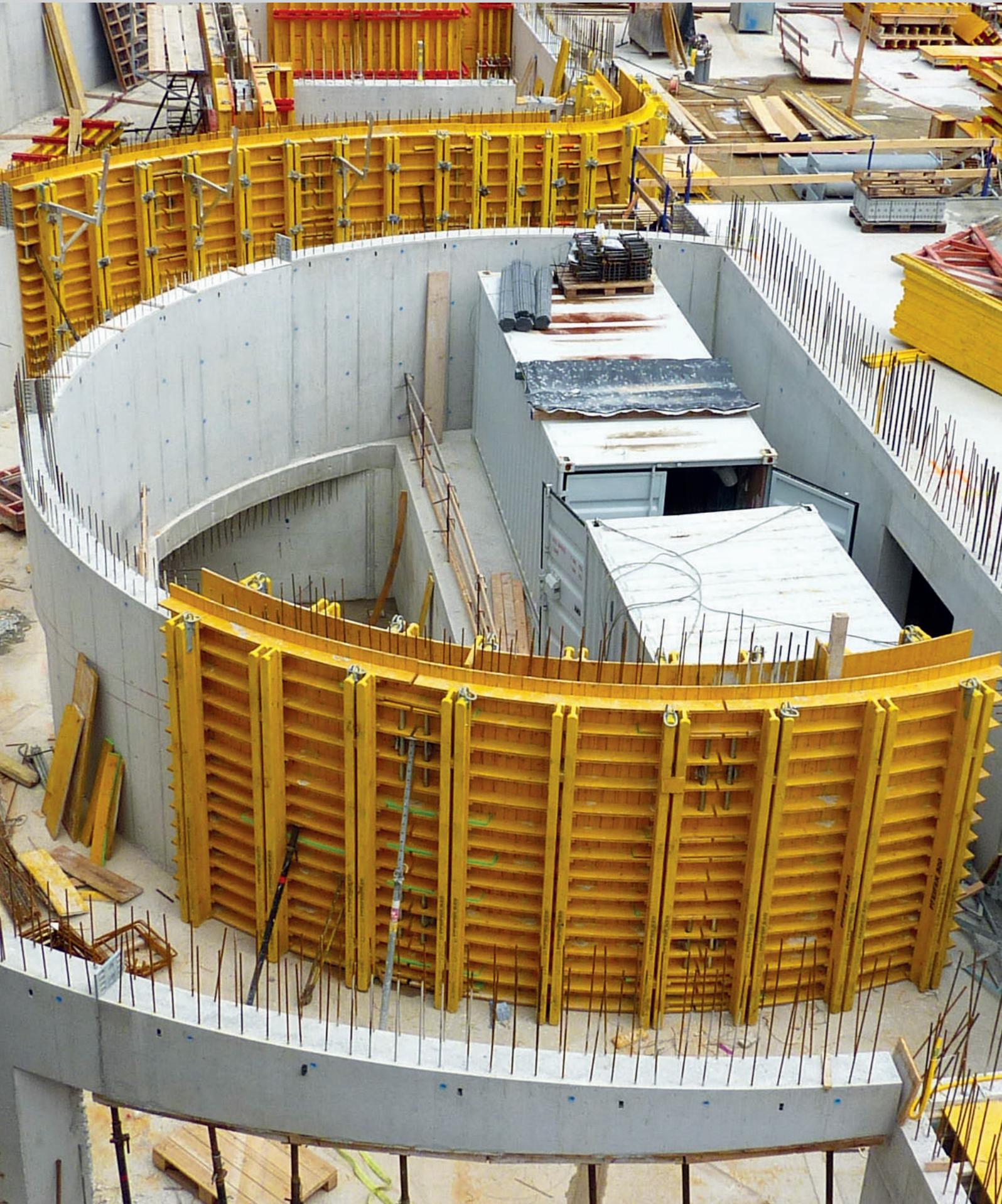
N° d'article	Poids
111-375.205	3,21 kg



111-375.205

Tobler H20 Coffrage à tasseaux

Le système le plus économique pour des formes fluides.



Tobler H20 Coffrage à tasseaux

Pour la construction d'immeubles d'habitation, d'immeubles industriels et la construction de routes.



Tobler H20 Coffrage à tasseaux

Une multitude d'applications.

Solutions personnalisées et sur mesure

Tobler confectionne pour vous des coffrages ronds personnalisés. Vous avez de plus le choix parmi nos panneaux de coffrage haut de gamme 3S et nos panneaux durs.



Livraison directement sur le chantier

Nous vous livrons volontiers vos coffrages ronds TS12 directement sur le chantier.



Tobler H20 Coffrage à tasseaux

Une multitude d'applications.



Inclinaisons

Contre un supplément adéquat, nous pouvons fabriquer le coffrage à tasseaux H20 avec une inclinaison. Une inclinaison jusqu'à 15° est réalisable.



Adaptation à la pente

L'adaptation à la pente est possible, par exemple pour les accès où il faudra compenser différentes pentes.



Tobler H20 Coffrage à tasseaux

Coffrages à tasseaux.

Exécution personnalisée

Tous les coffrages H20 sont fabriqués moyennant des procédés de menuiserie, en fonction du projet.



Exécution sur un seul côté

L'exécution sur un seul côté est également possible, mais uniquement à partir d'une certaine grandeur de rayon, avec les blocs de soutien stables adaptés.



Tobler H20 Coffrage à tasseaux

Les meilleurs résultats pour votre projet.



Tiges d'ancrage 15.0 FA

N° d'article	Matériau	Longueur	Poids
781-301.000	Non traitée	par mètre courant	1,44 kg
781-302.000	galvanisé(e)	par mètre courant	1,44 kg
781-302.050	galvanisé(e)	50 cm	0,72 kg
781-302.090	galvanisé(e)	90 cm	1,30 kg
781-302.125	galvanisé(e)	125 cm	1,80 kg
781-302.150	galvanisé(e)	150 cm	2,16 kg
781-302.175	galvanisé(e)	175 cm	2,52 kg
781-302.200	galvanisé(e)	200 cm	2,88 kg



Plaque d'articulation à rotule 15.0

- galvanisé(e)
- Diamètre de disque Ø 120mm

N° d'article	Poids
781-328.120	1,65 kg



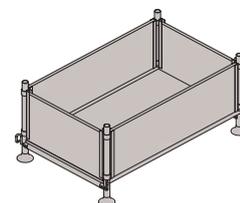
Remarque : Vous trouverez encore plus d'accessoires avantageux dans notre catalogue **Tobler** Vente.



Panier / boîte

- galvanisé(e)

N° d'article	Longueur	Largeur	Poids
791-100.160	148cm	91cm	114kg

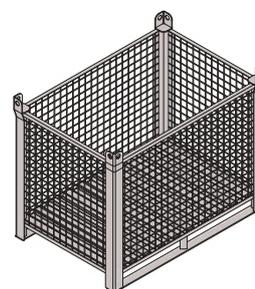


791-100.160

Caisse grillagée

- galvanisé(e)

N° d'article	Longueur	Largeur	Poids
791-115.135	120cm	80cm	57kg

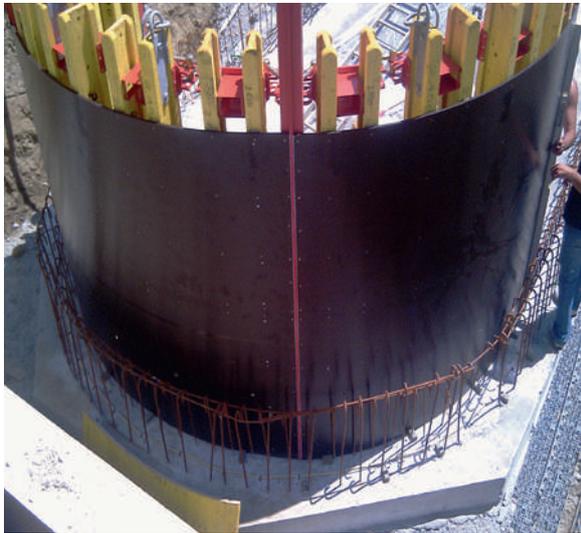


791-115.135

Remarque : Vous trouverez encore plus de solutions pour un stockage efficace dans notre catalogue Entrepôt **Tobler**.

Tobler Ligne directrice

Efficacité. Flexibilité. Sécurité.



Ligne directrice

Ensemble, nous mettons en œuvre des solutions qui placent le client et son succès au centre.

Mais nous sommes également à vos côtés en tant que fournisseur du bâtiment pour toutes les questions relatives à la construction d'échafaudages et de coffrages et nous développons des solutions personnalisées – de la planification et de l'ingénierie à la production.

En tant que fournisseur de solutions complètes et innovantes, nous voyons plus loin. Nous continuons à transmettre à l'industrie notre philosophie de construction efficace, flexible et sûre.

Avec nos produits, vous pouvez compter sur une fonctionnalité exceptionnelle et sur la plus haute qualité de fabrication.



Swiss Engineering.
Swiss Technology.



Tobler Produits

Le plaisir de la construction industrielle.



MATO Échafaudages

	MATO 1	Échafaudages de façade.
	MATO 2	Échafaudages de façade.
	MATO 3	Système d'échafaudage tout-en-un.
	MATO 8	Échafaudages modulaires.
	MATO C	Systèmes compatibles.
	MATO Connect	Systèmes de poutres.
	MATO Pro	Systèmes de protection de toiture.
	MATO R	Échafaudages roulants.
	MATO T	Échafaudages de chantiers.
	MATO Z	Accessoires d'échafaudage.

Tobler Construction

	Tobler Industrie	Montage sécurisé.
	Tobler Vente	Acheter à bon prix.
	Tobler Entrepôt	Organiser plus efficacement.
	Tobler Nature	La sécurité sur le terrain.
	Tobler Particularité	Fabrications spéciales sur mesure.

Tobler Coffrages

	Tobler Rex	Coffrage de poutrelles.
	Tobler Varia	Coffrages spéciaux.
	Tobler Desk	Table de coffrage de dalles.
	Tobler Flex	Étais, poutrelles, panneaux de coffrage.
	Tobler Projet	Coffrages spéciaux.
	Tobler Top	Coffrage de mur.
	Tobler Manu	Coffrage manuel.
	Tobler Deck	Coffrage de dalle.
	Tobler Tower	Étayage pour charges lourdes.
	Tobler Location	Parc de location.
	Tobler Entretien	Rénovation.

Tobler Occasions

	Tobler Occasions Coffrages	Bon même d'occasion.
	Tobler Occasions Échafaudages	Vaut le prix.



Chez soi en Suisse – ancré en Europe

Nous développons l'internationalisation de
notre offre de produits.



**Commande
& conseil**
bestellung@tobler-ag.com
forel@tobler-ag.com
+41 41 926 95 95
+41 21 731 57 35

Copyright 2023 Tobler AG / 10.2023

« Pour les coffrages circulaires Tobler Varia,
adaptables individuellement, les changements de
rayons, les variations de hauteur et les inclinaisons
sont un jeu d'enfant. »



Silvan Binzegger
Technicien / conseiller
technique

