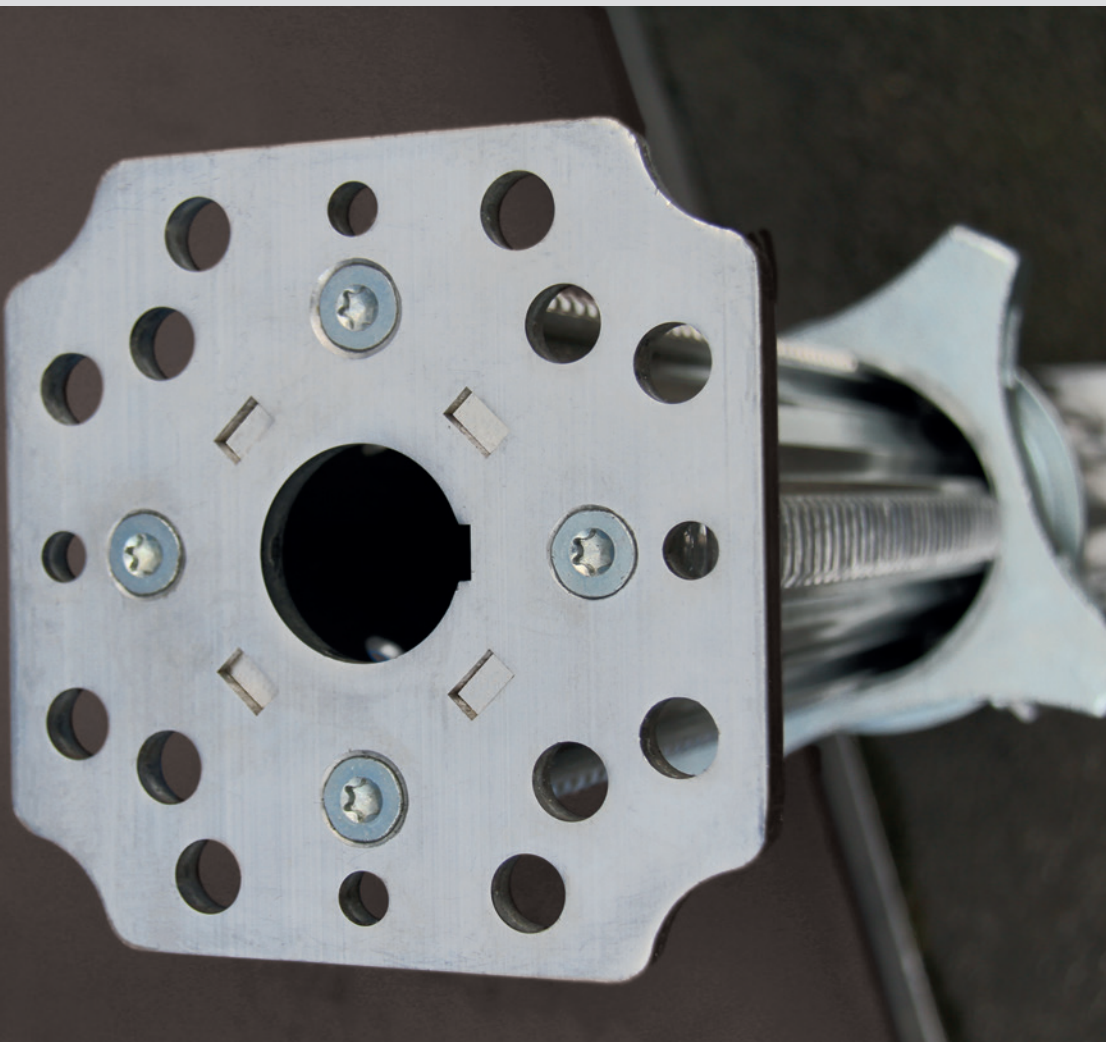


## Étais pour charges lourdes Tobler Tower



- Hauteurs de plus de 12 m réalisables en quelques secondes
- Extension de 6,25 m avec un poids mort de 31 kg seulement
- Montage rapide – sécurité maximale
- Capacité de charge élevée – faible poids mort
- Plaques d'extrémité robustes et remplaçables



# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Étais de plafond en aluminium pour charges lourdes.

## Pour simplifier l'étaillage des charges lourdes

Du fait de son faible poids mort, l'étais pour charges lourdes Tobler en aluminium se transporte et se monte aisément, en toute sécurité et sans grand effort.

Le filetage rapide augmente la rentabilité et évite les coûts liés aux étais déformés.

Que vous l'utilisiez en tant qu'étais individuel ou en association avec le cadre Tobler Tower dans une tour d'étalement, vous pouvez vous reposer sur les étais pour charges lourdes Tobler Tower.

### Avantages

- À une longueur d'extension de 5 m, la capacité de charge est supérieure à 40 kN
- Longueurs des étais de 1,45 m à 6,25 m
- Extension de 6,25 m avec un poids de 31 kg seulement
- Plaques d'extrémité robustes et remplaçables
- Possibilité de superposer deux étais pour la réalisation en quelques secondes de hauteurs de plus de 12 m
- Ajustement rapide de la longueur et indication de longueur intégrée
- Filetage rapide
- Transport sûr grâce à la sécurité anti-déboîtement intégrée
- Capacité d'empilage optimale
- Couleur au choix (à partir de 500 pièces)



# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Structure.



35% de temps économisé grâce au filetage rapide et autonettoyant

Écrou à rotation rapide, forgé

Tube extérieur de type A

Extension du tube extérieur

Plaques d'extrémité robustes et démontables

# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Type A – Étais en aluminium avec extensions.

## Étais en aluminium de TYPE A

N° d'article	Hauteur min.	Hauteur max.	Poids
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

## Extensions

N° d'article	Hauteur	Poids
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



Type A

## Capacité de charge admissible calculée selon EN 16031:2012

N° d'article	84-T-110250	84-T-110350	84-T-110480	84-T-110550	84-T-110625
de	1,45 m	1,95 m	3,30 m	3,50 m	4,80 m
à	2,50 m	3,30 m	4,80 m	5,50 m	6,25 m
Élément extensible	haut/bas	haut/bas	haut/bas	haut/bas	haut/bas
(m)	Charge (kN)	Charge (kN)	Charge (kN)	Charge (kN)	Charge (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

# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Éléments extensibles – Robustesse, rapidité et sécurité.

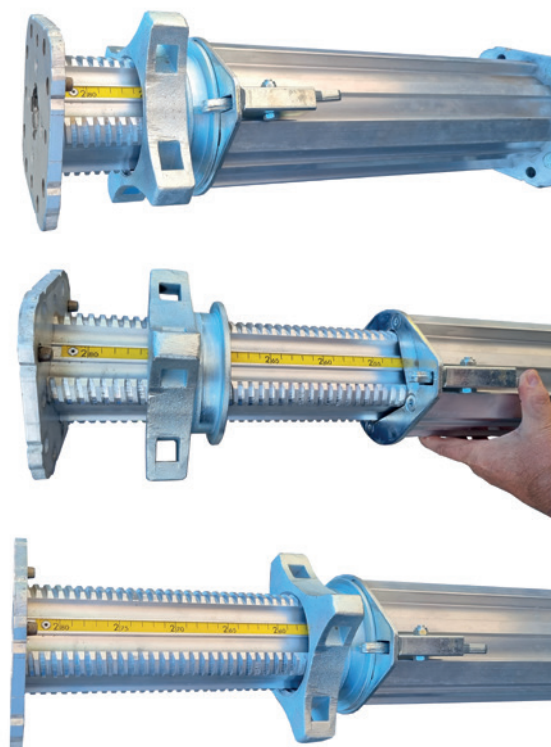


## Mécanisme pour plus de sécurité et de vitesse

L'extension de l'étais pour charges lourdes Tobler Tower à une certaine longueur s'effectue très simplement et l'indication de longueur intégrée facilite cette tâche encore davantage.

Pour régler le tube intérieur à la longueur nécessaire, il suffit de le tirer après avoir appuyé avec la main sur le verrou à ressort. De même, le tube intérieur peut être rentré à la longueur minimale très rapidement, en vue de son transport, par exemple.

L'élément central et distinctif de l'étais pour charges lourdes Tobler Tower est son filetage rapide qui vous permet de travailler jusqu'à 35% plus vite en tournant l'écrou forgé.



## Capacité de charge admissible en état serré

N° d'article	84-T-110250	84-T-110350	84-T-110480	84-T-110550	84-T-110625
de	1,45m	1,95m	3,30m	3,50m	4,80m
à	2,50m	3,30m	4,80m	5,50m	6,25m
Élément extensible	enserré	enserré	enserré	enserré	enserré
(m)	Charge (kN)	Charge (kN)	Charge (kN)	Charge (kN)	Charge (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

# Tours d'étalement Tobler Tower

Type A – pour une association rapide.

## Tours d'étalement de type A

Les étais pour charges lourdes peuvent être assemblés avec des cadres doubles pour réaliser une tour d'étalement.

Réalisez de courtes ou de grandes distances d'étagage grâce aux cadres de longueurs différentes pour une sécurité maximale quel que soit le schéma de charge.



# Cadres Tobler Tower

Type A – idéal pour le montage rapide.

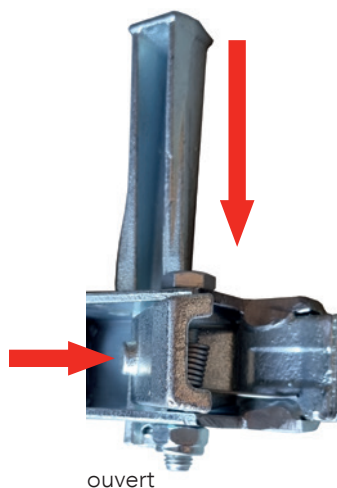


## Montage réalisable par une seule personne

Les cadres doubles peuvent être montés en quelques secondes grâce au mécanisme interne à ressort.

Pour fixer le cadre, il suffit d'appuyer sur le verrou pour que la clavette de serrage s'enclenche automatiquement en position.

Contrairement aux raccords standards, les cadres Tobler peuvent être montés par une seule personne.



ouvert



fermé

## Cadres de type A

- Acier

N° d'article	Longueur	Hauteur	Poids
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



# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Type M – prévu pour les charges lourdes de la tête au pied.

## Étais en aluminium de TYPE M

N° d'article	Hauteur min.	Hauteur max.	Poids
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

## Capacité de charge admissible calculée selon EN 16031:2012

N° art.	84-T-120250	84-T-120350	84-T-120480	84-T-120625
de	1,45 m	1,95 m	2,68 m	4,30 m
à	2,50 m	3,30 m	4,80 m	6,25 m
Élément extensible	haut/bas	haut/bas	haut/bas	haut/bas
(m)	Charge max. (kN)	Charge max. (kN)	Charge max. (kN)	Charge 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



Type M



# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Type M – cadre en aluminium pour un étaieement sur toute la longueur.

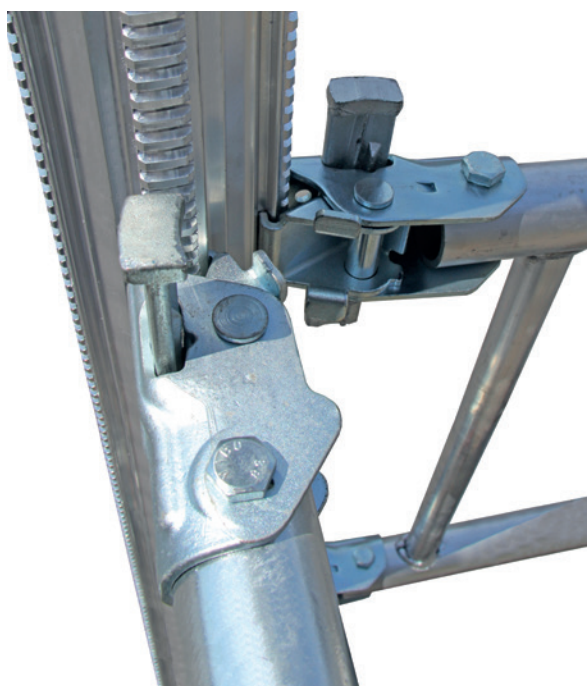


## Pour plus de possibilités de raccordement

La géométrie du type M est différente de celle du type A. La fonctionnalité et la sécurité restent inchangées.

Le type M permet de fixer des éléments de cadre sur toute la longueur grâce à la forme modifiée des évidements profilés sur l'enveloppe extérieure et à la forme adaptée du filetage.

Autre avantage : les raccords de dimensions standards rendent cet étau compatible avec les produits d'autres fabricants.



# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Type M – raccord double pour un maintien encore plus solide.

## Tours d'étaieiment de type M

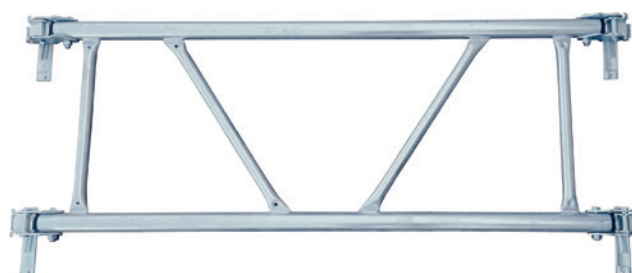
Le cadre double en aluminium de haute qualité facilite la réalisation d'une tour d'étaieiment avec des étais pour charges lourdes.

Les cadres de longueurs différentes de 62 cm à 296 cm vous permettent de configurer de façon optimale l'écartement des étais.

## Cadres de type M

- Aluminium

N° d'article	Longueur	Hauteur	Poids
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



# Cadres Tobler Tower

Type M – convient pour pratiquement tous les étais.

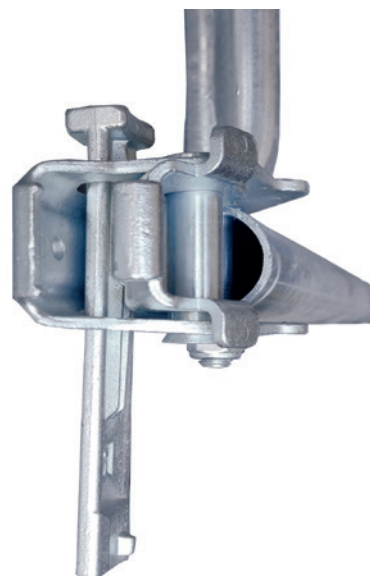


## Montage facile

Le cadre support est fixé facilement et sûrement grâce aux clavettes de serrage réglables en hauteur.

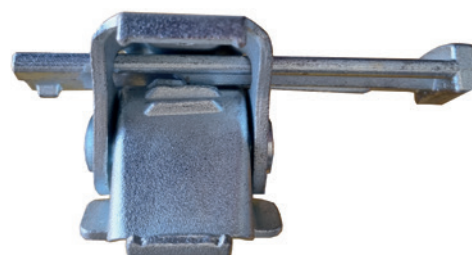
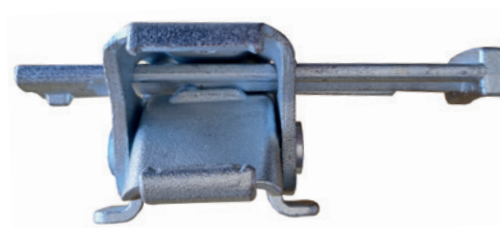
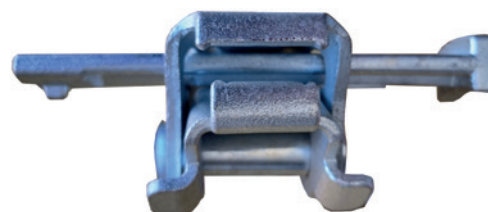
Une fois enclenchés, les clavettes de serrage bloquent les cadres à la position verticale souhaitée réglée sur les étais.

Ce dispositif permet ainsi de verrouiller et de déverrouiller facilement et sûrement les cadres d'étalement.



## Utilisable pour différents étais

Le cadre peut être utilisé pour des étais différents grâce à la position de l'élément de blocage. 3 positions sont possibles en tout.



# Étais pour charges lourdes Tobler Tower

Une sélection de la gamme d'accessoires.

## Fourche pour étais FC 80 × 160

- En acier

N° d'article	Poids
84-F-210038	2,4 kg



84-F-210038

## Trépied

- En acier

N° d'article	Poids
84-T-260014	10,6 kg

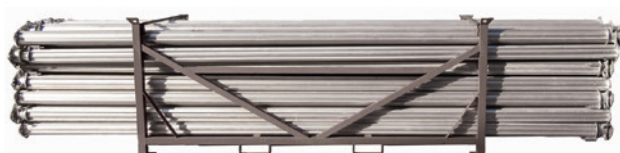
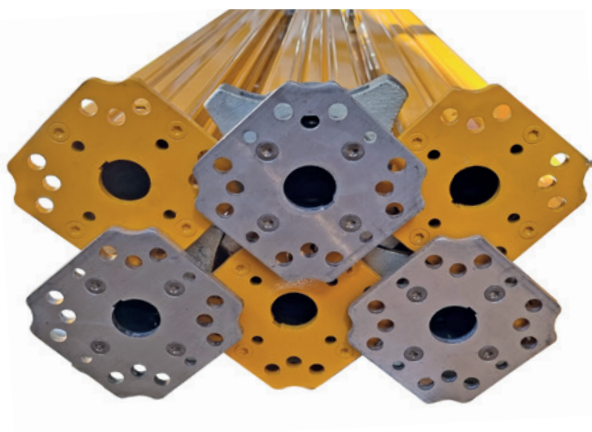


84-T-260014

## Transport optimisé

49 étais peuvent être empilés en barres et transportés en toute sécurité.

N° d'article	Description	Poids
84-T-000625	Châssis pour étais en aluminium 6250	110 kg
84-T-250480	Châssis pour étais en aluminium 2500-4800	58 kg
84-T-120115	Barre pour cadre acier 120 × 80 × 115 cm	38 kg



84-T-000625

# Programme de location Tobler Rent

Coffrages, étais, accessoires.



Louez  
moi !

## Autres produits du programme de location Tobler Rent

### Tobler Flex – Étais de plafond

- Filetage rapide – montage 35 % plus rapide
- Capacité de charge : 20kN/30kN norme EN
- Faible poids mort pour travailler plus vite et aisément
- Durabilité garantie par la galvanisation à chaud, les écrous forgés et les plaques d'extrémité de 8 mm
- Travail en toute sécurité grâce à la sécurité anti-écrasement et anti-déboîtement



### Tobler Deck – Coffrage de plafond

- Longueurs standards : 90 cm, 180 cm
- Largeurs standards : 45, 60, 75, 90, 180 cm
- Éléments de coffrage adaptables : 55–90 × 90 cm, 55–90 × 180 cm
- Montage par en bas par une seule personne
- Capacité de charge extrême jusqu'à 50 cm
- Cadre thermolaqué pour une longévité inégalée
- Une précision de fabrication maximale pour une jointure parfaite
- Travail de nettoyage minimal



### Tobler Manu – Coffrage manuel

- Hauteurs standards 75, 100, 150 et 300 cm
- Largeurs d'éléments 25, 50 et 75 cm
- Coffrage sans grue
- Poids mort minimal
- Coffrage manuel à la fois ultra-léger et extrêmement robuste



### Tobler Top – Coffrage de mur

- Hauteurs des éléments 330, 270, 120 et 60 cm
- Largeurs des éléments 240, 120, 90, 75, 72, 60, 55, 50, 45, 30 et 24 cm
- Courte durée de coulage de béton grâce à capacité de charge élevée jusqu'à 80 kN/m<sup>2</sup>
- Galvanisé à chaud
- Compatible avec les coffrages de mur usuels



# Tobler Ligne directrice

Efficacité. Flexibilité. Sécurité.



## Ligne directrice

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

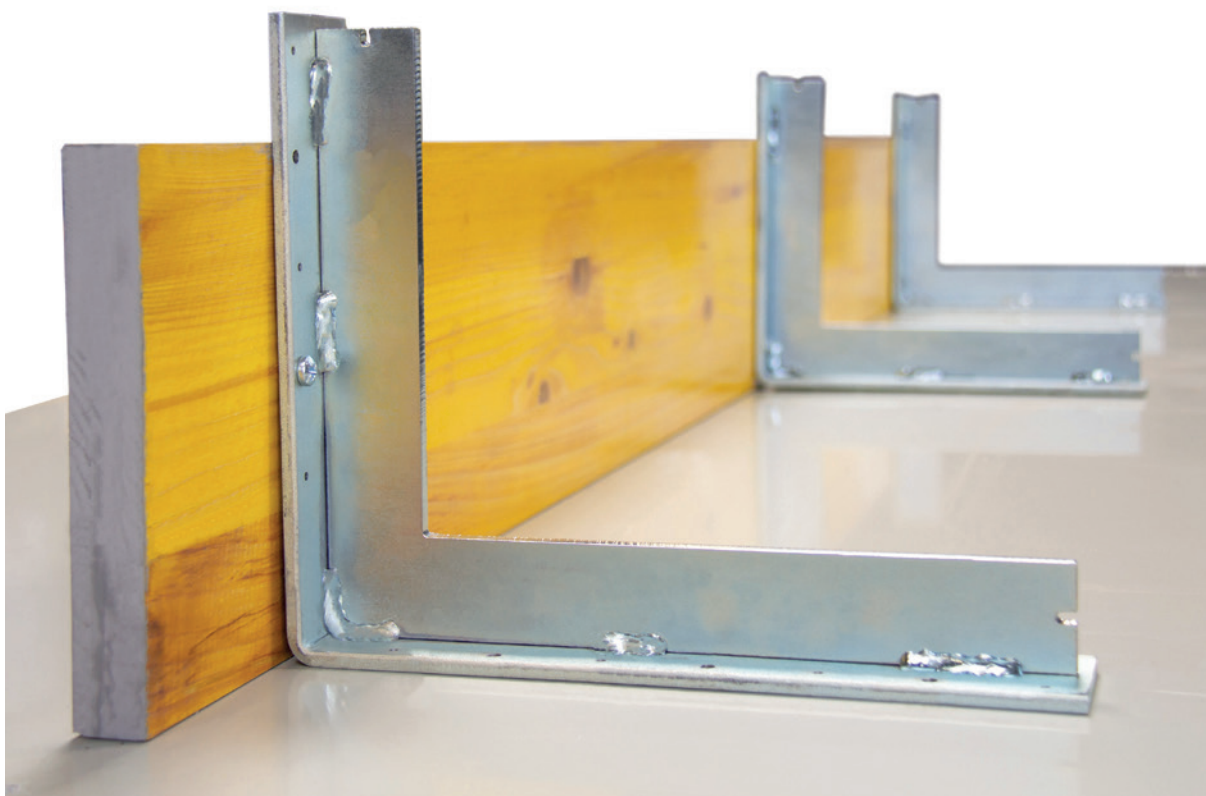
Mais nous sommes également à vos côtés en tant que fournisseur du bâtiment pour toutes les questions relatives à la construction d'échafaudages et de coffrages et nous développons des solutions personnalisées – de la planification et de l'ingénierie à la production.

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

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

## Tobler Construction

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

## Tobler Coffrages

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

## Tobler Occasions

	<b>Tobler Occasions Coffrages</b>	Bon même d'occasion.
	<b>Tobler Occasions Échafaudages</b>	Vaut le prix.

# Tobler

Service client de première classe.



## Chez soi en Suisse – ancré en Europe

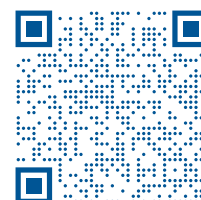
Nous développons l'internationalisation de  
notre offre de produits.



**Commandes  
& conseils**

[schalung@tobler-ag.com](mailto:schalung@tobler-ag.com)  
+41 71 886 06 37

**Commande  
en ligne**



Copyright 2023 Tobler AG / 10/2023

« Nos étais pour charges lourdes  
sont légers et offrent de nombreux avantages pour  
la manutention et la vitesse de montage. »



**Patrice Eggermann**

Service commercial  
itinérant Coffrages

