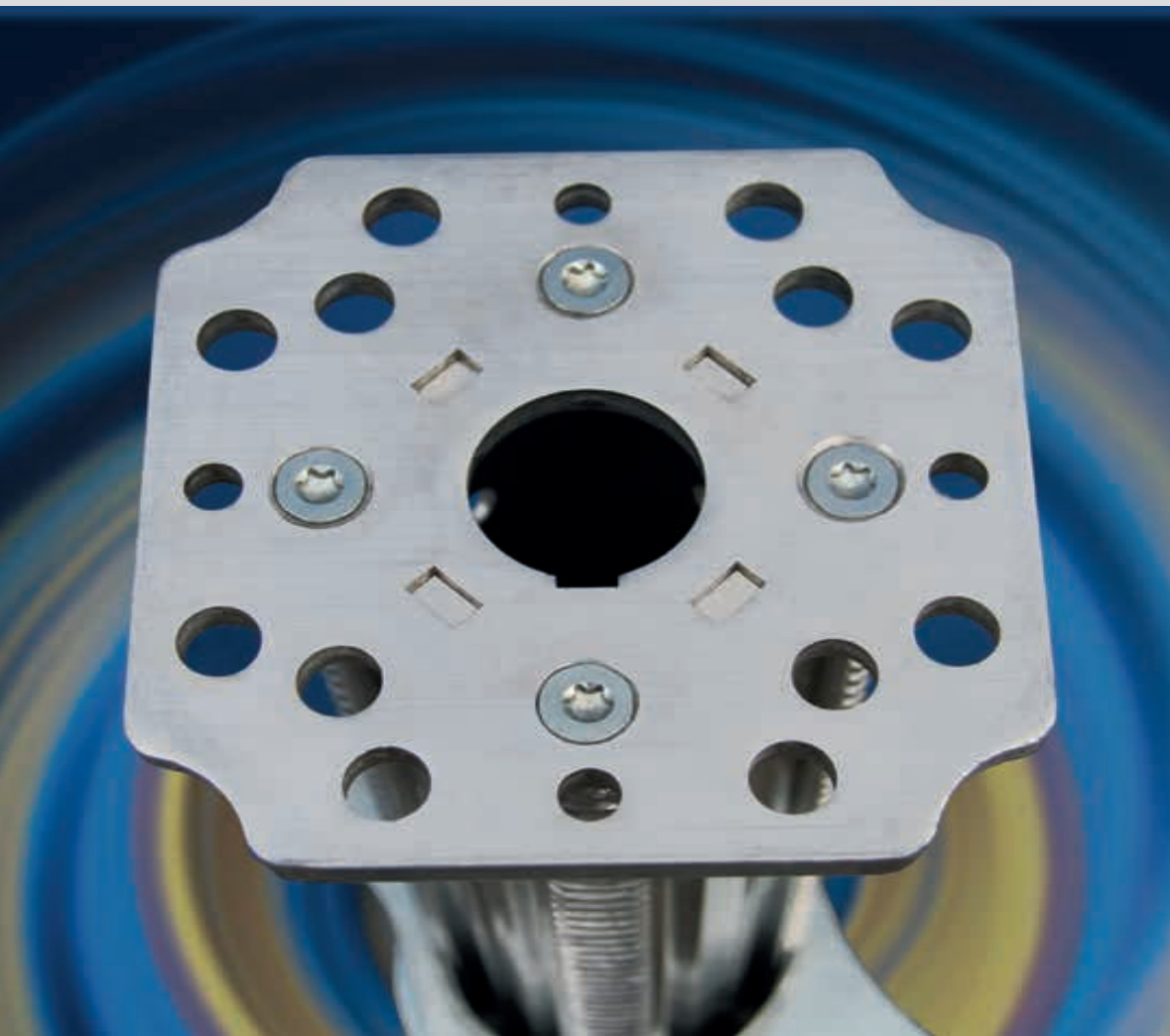




Étais pour charges lourdes Tobler Tower



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



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

La 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 |



Typ 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 | 3,50 m | 4,80 m | 5,50 m | 6,25 m | |
| Élément extensible | haut/bas | | haut/bas | | haut/bas | |
| (m) | 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 | |
| 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 | |
| 5,00 | | | | | 44/45 | |
| 5,20 | | | | | 37/38 | |
| 5,40 | | | | | 33/33 | |
| 5,50 | - | | - | | 31/31 | |
| 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.

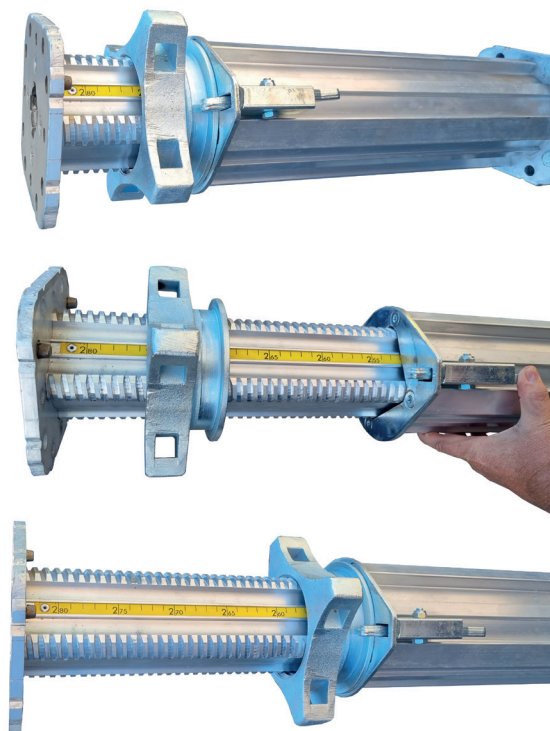


Mécanisme pour plus de sécurité et de vitesse

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 | 1,95 m | 3,30m | 3,50 m | 4,80 m |
| à | 2,50m | 3,50 m | 4,80m | 5,50 m | 6,25 m |
| 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.

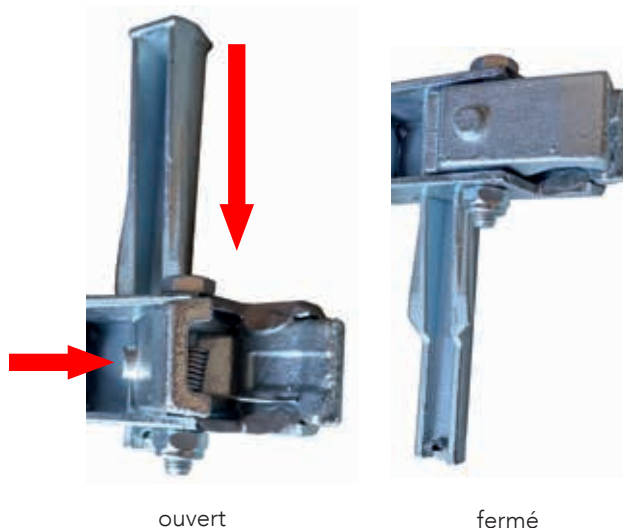


Montage réalisable par une seule personne

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.



Cadres de type A

- Acier

| N° d'article | Longueur | Hauteur | Poids |
|--------------|----------|---------|--------|
| 84-T-210075 | 75cm | 50cm | 7,0kg |
| 84-T-210100 | 100cm | 50cm | 9,0kg |
| 84-T-210150 | 150cm | 50cm | 12,0kg |
| 84-T-210200 | 200cm | 50cm | 14,5kg |



84-T-210150



Étais pour charges lourdes Tobler Tower

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

Étais en aluminium de type M - Possibilités de connection étendues

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.



| 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 | 3,50 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.



Tours d'étaieement de type M- Cadre de support en aluminium sur toute la longueur

Le cadre double en aluminium de haute qualité facilite la réalisation d'une tour d'étaieement 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 |



84-T-220150



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.

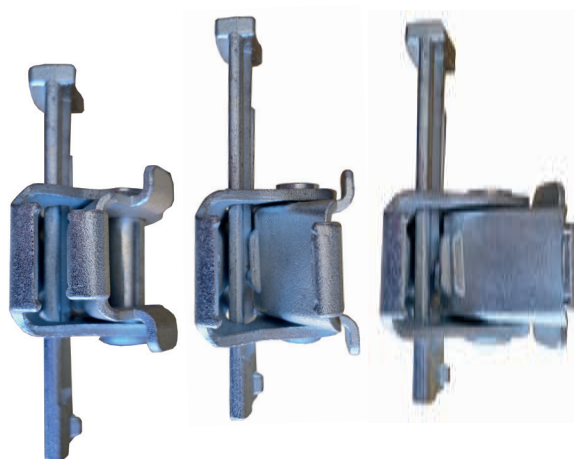
Une fois enclenchés, les clavettes de serrage bloquent les cadres à la position verticale souhaitée réglée sur les étais.

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



Utilisable pour différents étais

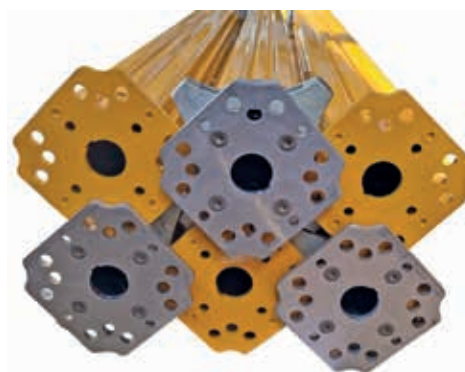
Le cadre peut être utilisé pour des étais différents grâce à la position de l'élément de blocage. 3 positions sont possibles en tout.



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

Étais pour charges lourdes Tobler Tower

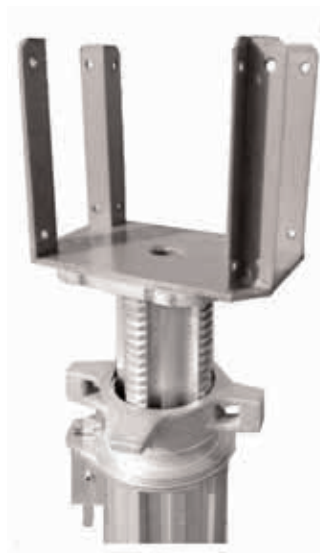
Une sélection de la gamme d'accessoires.



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

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 : 20 kN/30 kN 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 x 90 cm, 55–90 x 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/m²
- Galvanisé à chaud
- Compatible avec les coffrages de mur usuels



Tobler Ligne directrice

Efficacité. Flexibilité. Sécurité.



Notre vision

Nous mettons en oeuvre ensemble des solutions qui placent le client et sa réussite au centre de nos préoccupations.

Nous sommes à vos côtés en tant que fournisseur fiable pour la construction d'échafaudages et de coffrages et développons des solutions spécifiques aux clients - de la planification à la production en passant par l'ingénierie

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









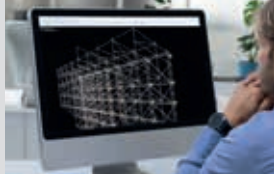


Swiss Engineering.
Swiss Technology.



MATO Échafaudages

Efficacité. Flexibilité. Sécurité.

| | | | |
|--|--|--|---|
| <p>Échafaudages de façades</p> | <p>MATO 1 MATO 2</p> | <p>MATO 53 CK compatible avec votre échafaudage existant MATO 54 Lay MATO 62 Ple MATO 65 Hün</p> |  |
| <p>Systèmes d'échafaudages tout-en-un</p> | <p>MATO 3 MATO 8</p> | <p>MATO Connect Road Bridge MATO Connect Bridge Beam</p> |  |
| <p>Systèmes de toitures</p> | <p>MATO Pro</p> | <p>MATO Pro Protections antichutes MATO Pro Systèmes de toitures provisoires MATO Pro Couverture de passerelle</p> |  |
| <p>Échafaudages mobiles</p> | <p>MATO R</p> | <p>MATO R Profi MATO R Pro MATO R One Man Tower MATO R Éco</p> |  |
| <p>Échafaudages de chantiers</p> | <p>MATO T</p> | <p>MATO T Tours d'escaliers MATO T Ponts de câbles MATO T Accès aux chantiers MATO T Échafaudages de ferrailage</p> |  |
| <p>Événements</p> | <p>MATO E</p> | <p>MATO E Scènes & tribunes MATO E Service événementiel MATO E R & D</p> |  |
| <p>Accessoires</p> | <p>MATO Z</p> | <p>MATO Z Accessoires d'échafaudage MATO S Accessoires de sécurité MATO B Équipement de construction Tobler Logistique</p> |  |
| <p>Techniques de stockages</p> | <p>Tobler Stockage</p> | <p>Tobler Cantilever Rayonnages à crémaillères Tobler Pallet Rayonnages à palettes Tobler Floor Rayonnages spéciaux Tobler Box Conteneurs grillagées Tobler Rack Palettes et Barelles</p> |  |
| <p>Services</p> | <p>Tobler Services</p> | <p>R & D / Statique / CAD / Formation Solutions sur mesure / Composants spéciaux / Financement et conseil Occasions / Échange vieux contre neuf</p> |  |

Tobler Coffrages

La plaisir de la construction industrielle.



| | | | |
|---|----------------------------------|--|--|
| <p>Coffrages de murs</p> | <p>Tobler Wall</p> | <p>Tobler Top Tobler Manu Master Pro (Ringer) Master acier / alu (Ringer) System 2000 acier / alu (Ringer)</p> | |
| <p>Coffrages de dalles</p> | <p>Tobler Sky</p> | <p>Tobler Deck Tobler Desk Tables de dalles Tobler Flex AluDEK (Ringer) DEKplus Tables de dalles (Ringer)</p> | |
| <p>Coffrages individuels</p> | <p>Tobler I</p> | <p>Tobler Rex Coffrages poutrelles Tobler Varia Coffrages circulaires Tobler Project Coffrages spéciaux</p> | |
| <p>Systèmes de support</p> | <p>Tobler H</p> | <p>Tobler Tower Étais de charges lourdes Tobler T22 Échafaudages à poutres</p> | |
| <p>Échafaudages de chantiers</p> | <p>MATO T</p> | <p>MATO T Échafaudages de ferrailage MATO T Accès aux chantiers MATO T Tours / Ponts de câbles MATO R Pro / Éco MATO R One Man Tower</p> | |
| <p>Ingénierie</p> | <p>Tobler Kit</p> | <p>MATO 3 MATO 8 MATO Connect Road Bridge MATO Connect Bride Beam</p> | |
| <p>Accessoires</p> | <p>Tobler Accessoires</p> | <p>Tobler Accessoires de coffrages Tobler Équipement de construction Tobler Logistique Tobler Techniques de stockage</p> | |
| <p>Services</p> | <p>Tobler Services</p> | <p>Tobler Location Tobler ForU Tobler Care Tobler Occasion</p> | |
| <p>Services numériques</p> | <p>my Tobler</p> | <p>Tobler Formwork Planner Tobler Engineering</p> | |



Chez soi en Suisse – ancré en Europe

Nous développons l'internationalisation de
notre offre de produits.



**Commandes
& conseils**

bonneville@tobler-fr.com

+33 673 055 173

**Commande
en ligne**



Copyright 2023 Tobler AG 06/2024

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



Ibadet Keskin
Directeur des Ventes

