

Scannez-moi !



Étais, poutrelles, panneaux Tobler Flex

Le coffrage flexible pour chaque épaisseur de dalle



Le système de coffrage Tobler Flex offre une flexibilité et une rentabilité extrêmes pour la réalisation de dalles de tout type et de toute épaisseur.

Vos avantages

- Un système de supports économique pour une flexibilité et une durée de vie maximale
- Poutrelles et traverses librement ajustables pour tous les tracés
- Utilisation flexible pour toute épaisseur de dalle
- Panneaux de coffrage et revêtements pour chaque application
- Des supports entièrement galvanisés avec une capacité de charge élevée pour un poids très faible



Tobler[®]
Échafaudage. Coffrage.

Système de coffrage de dalles Tobler Flex

Étais, poutrelles et panneaux de coffrage.

Le système de coffrage de dalles

Avec Tobler Flex, vous misez sur un système complet, résistant et de haute qualité pour le coffrage de dalles. Le système Tobler s'adapte à chaque tracé et permet de bétonner des dalles, des sommiers et des dalles filigranes de manière simple et sur mesure.

Avantages

- S'adapte à chaque tracé
- Très faible consommation de matériaux grâce à des distances optimisées entre les poutrelles et les étais
- Solution système simple pour les poutres en béton et les dalles en porte-à-faux
- Flexibilité extrême
- Solution complète
- Compatible avec les systèmes tiers

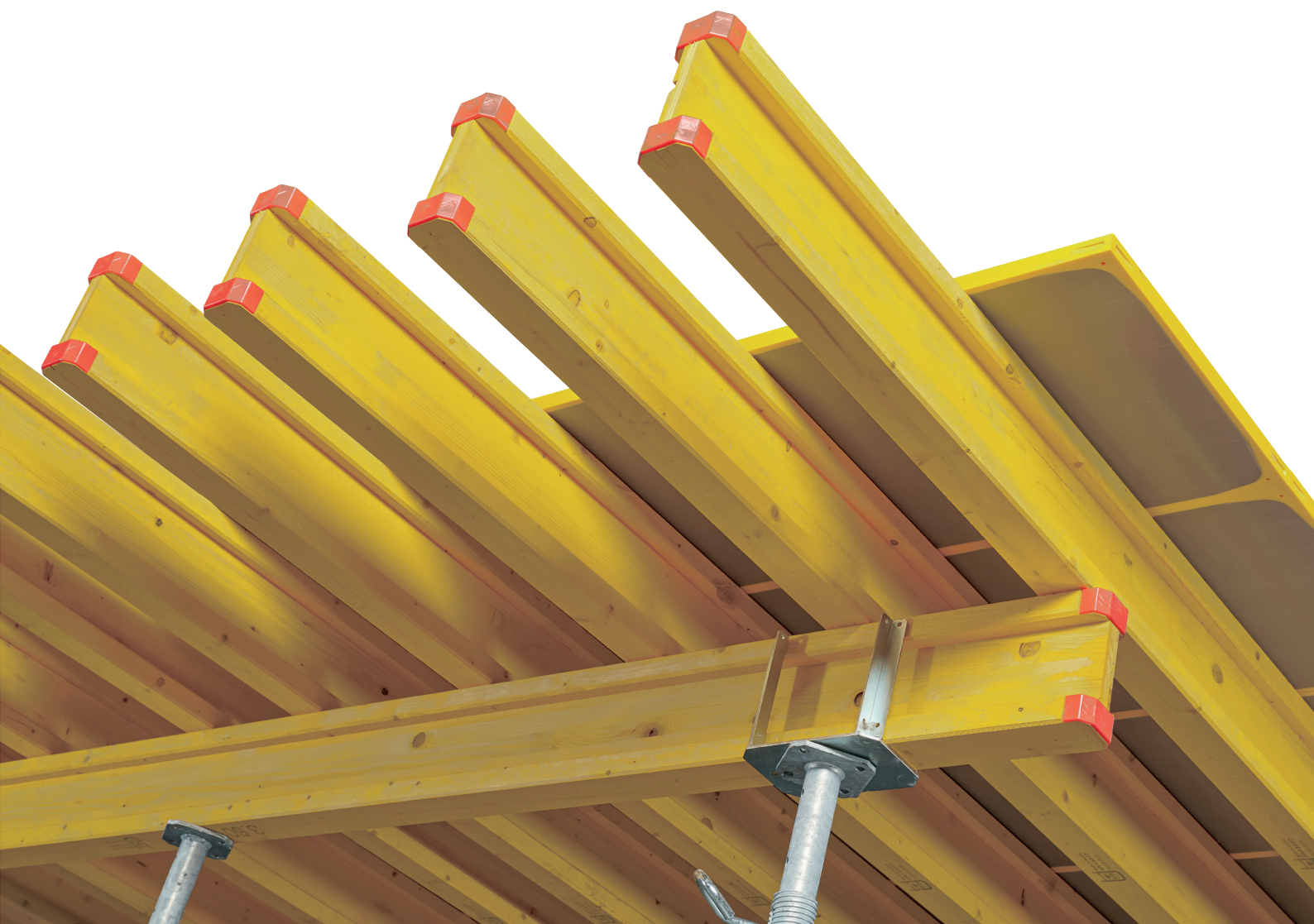
1. Panneaux de coffrage
2. Poutrelles de coffrage H20
3. Fourche pour étais
4. Étais
5. Trépied





Notre offre de produits

1. Étais	4–5
2. Fourche pour étais, trépied et étau de tranchée	6
3. Transport et stockage	7
4. Poutrelle de coffrage H20	8–9
5. Panneaux de coffrage	10–13



Étais de dalle Tobler Flex

Robustesse, rapidité et sécurité.

Les étais Tobler Flex

L'étau entièrement galvanisé avec un écrou fileté forgé et robuste garantit une longue durée de vie. Le filetage à 6° permet un travail 35% plus rapide et plus facile.



L'étau Tobler Flex répond aux classes de charge D et E selon la norme EN 1065. Il se caractérise par son faible poids pour une capacité de charge élevée jusqu'à 41 kN.

Étais de dalle classes D et E

- Acier galvanisé à chaud
- Capacité de charge 20 kN

N° d'article	Désignation	Longueur d'extension de l'étau	Poids	UC
84-F-221250	D 25 Eco	146–250 cm	13,0 kg	50 pce
84-F-221300	D 30 Eco	182–300 cm	15,9 kg	50 pce
84-F-221350	D 35 Eco	207–350 cm	17,6 kg	40 pce
84-F-221400	D 40	225–400 cm	22,1 kg	40 pce
84-F-221450	D 45	250–450 cm	27,5 kg	40 pce
84-F-221550	D 55	303–550 cm	35,0 kg	30 pce

- Capacité de charge 30 kN

N° d'article	Désignation	Longueur d'extension de l'étau	Poids	UC
84-F-223300	E 30	175–300 cm	17,5 kg	40 pce
84-F-223350	E 35	198–350 cm	23,8 kg	40 pce
84-F-223400	E 40	225–400 cm	26,0 kg	40 pce

Avantages

- Tableau des capacités de charge reproduit sur chaque étau
- Travail en toute sécurité grâce à la sécurité anti-écrasement et antidéboîtement
- Longue durée de vie garantie par une galvanisation à chaud intégrale
- Extrêmement robuste grâce à l'écrou forgé et aux platines de tête et de pied de 8 mm
- Le filetage rapide à 6° permet un gain de temps de 35%
- Capacité de charge 20 kN / 30 kN
- Faible poids pour un travail rapide et sans effort

EN 1065



CONTRÔLÉ

Ce produit est conforme aux exigences de santé et de sécurité applicables dans l'UE et l'EEE.



84-F-22...

Étais de dalle Tobler Flex

Capacité de charge la plus élevée dans les classes D et E.



Capacité de charge admissible calculée selon DIN EN 1065 classes D et E

Type	D 25 ECO	D 30 ECO	D 35 ECO	D 40	D 45	D 55	E 30	E 35	E 40
de	1,46 m	1,82 m	2,07 m	2,25 m	2,50 m	3,03 m	1,75 m	1,98 m	2,25 m
à	2,50 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m	4,50 m	5,50 m	3,00 m	3,50 m	4,00 m
Charge	En haut	En haut	En haut	En haut	En haut	En haut	En haut	En haut	En haut
(m)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)	(kN)
5,50	-	-	-	-	-	21,80	-	-	-
5,40	-	-	-	-	-	22,90	-	-	-
5,30	-	-	-	-	-	23,90	-	-	-
5,20	-	-	-	-	-	25,10	-	-	-
5,10	-	-	-	-	-	26,60	-	-	-
5,00	-	-	-	-	-	27,50	-	-	-
4,90	-	-	-	-	-	29,30	-	-	-
4,80	-	-	-	-	-	30,60	-	-	-
4,70	-	-	-	-	-	32,60	-	-	-
4,60	-	-	-	-	-	33,70	-	-	-
4,50	-	-	-	-	20,60	35,60	-	-	-
4,40	-	-	-	-	21,80	37,60	-	-	-
4,30	-	-	-	-	23,00	39,00	-	-	-
4,20	-	-	-	-	24,40	39,00	-	-	-
4,10	-	-	-	-	25,80	39,00	-	-	-
4,00	-	-	-	21,80	27,30	39,00	-	-	33,20
3,90	-	-	-	22,60	28,90	39,00	-	-	36,80
3,80	-	-	-	24,50	30,70	39,00	-	-	39,00
3,70	-	-	-	26,50	32,70	39,00	-	-	41,00
3,60	-	-	-	27,70	34,70	39,00	-	-	41,00
3,50	-	-	20,60	29,60	35,00	39,00	-	32,00	41,00
3,40	-	-	20,90	31,90	35,00	39,00	-	35,30	41,00
3,30	-	-	21,30	33,80	35,00	39,00	-	37,70	41,00
3,20	-	-	21,70	35,20	35,00	39,00	-	40,00	41,00
3,10	-	-	22,20	36,40	35,00	39,00	-	41,00	41,00
3,00	-	21,10	22,70	38,30	35,00	39,00	32,40	41,00	41,00
2,90	-	23,10	23,30	39,00	35,00	-	35,80	41,00	41,00
2,80	-	24,80	24,00	39,00	35,00	-	36,40	41,00	41,00
2,70	-	27,00	24,60	39,00	35,00	-	37,30	41,00	41,00
2,60	-	28,90	25,30	39,00	35,00	-	38,80	41,00	41,00
2,50	20,20	30,60	26,00	39,00	35,00	-	39,70	41,00	41,00
2,40	21,30	32,10	26,70	39,00	-	-	40,00	41,00	41,00
2,30	22,50	34,00	27,50	39,00	-	-	41,00	41,00	41,00
2,20	23,30	36,80	28,50	-	-	-	41,00	41,00	-
2,10	24,00	39,00	30,00	-	-	-	41,00	41,00	-
2,00	24,60	39,00	-	-	-	-	41,00	41,00	-
1,90	25,80	39,00	-	-	-	-	41,00	-	-
1,80	26,90	39,00	-	-	-	-	41,00	-	-
1,70	28,40	-	-	-	-	-	-	-	-
1,60	30,10	-	-	-	-	-	-	-	-
1,50	31,80	-	-	-	-	-	-	-	-

Étais de dalle Tobler Flex

Fourche pour étais, trépied et étau de tranchée.

Fourche pour étais

- Acier galvanisé à chaud

N° d'article	Désignation	Poids
84-F-210026	avec tube de 26 mm	2,4 kg
84-F-210038	avec tube de 38 mm	2,4 kg



84-F-210026

Trépied

- Acier galvanisé à chaud

N° d'article	Poids
84-F210012	8,5kg



84-F-210012

Étau de tranchée

- Revêtu par poudre en noir
- Unité de conditionnement : 50 pièces

N° d'article	Hauteur	Poids
84-F-345065	0,45–0,65m	7,5kg
84-F-360095	0,60–0,95m	9,0kg
84-F-380130	0,80–1,30m	10,0kg
84-F-300170	1,00–1,70m	14,0kg

Modèle galvanisé à chaud sur demande



84-F-345065

Étais de dalle Tobler Flex

Transport et stockage.



Paniers pour étais

La construction du panier Tobler est particulièrement robuste. Il convient donc parfaitement au stockage de marchandises longues.



N° d'article	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids	Charge utile
84-F-210080	120 cm	80 cm	70 cm	56,6 kg	2'000 kg

Avantages

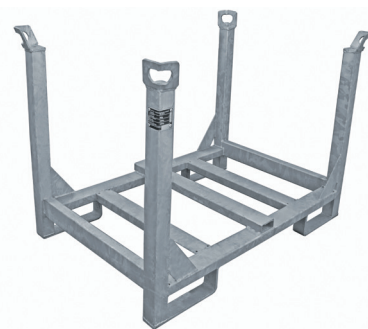
- Acier intégralement galvanisé à chaud
- Pour tous les types d'étais de dalle des classes E, D et B
- Empilable

EN 1090



CONTRÔLÉ

Ce produit est conforme aux exigences de santé et de sécurité applicables dans l'UE et l'EEE.

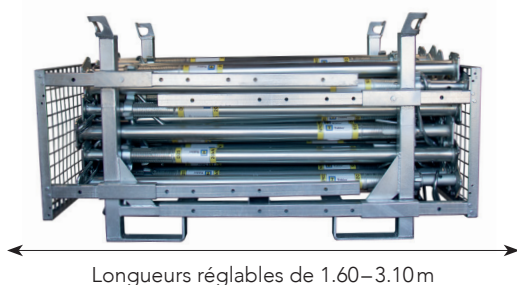


84-F-210080

Châssis pour étais avec protection antichute

Le châssis fermé spécial en haute qualité Tobler peut être ajusté dans toutes les longueurs.

Grâce à la protection intégrée contre les chutes, une sécurité absolue est garantie pendant le transport et la manutention sur le chantier.



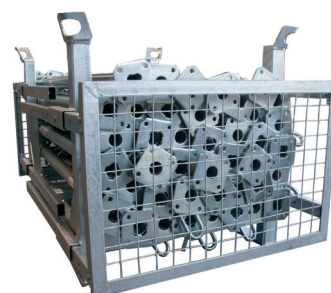
Longueurs réglables de 1.60–3.10 m

N° d'article	Longueur	Largeur	Poids	Capacité de charge	Charge permise superposée
84-F-212080	160–310 cm	80 cm	93 kg	1'500 kg	4'500 kg

Nouveauté

Avantages

- Sécurité maximale pendant le transport grâce à la protection latérale contre les chutes
- Toutes les longueurs sont réglables
- Contrôlé selon EN 1090
- Nouveauté sur le marché suisse



Poutrelle H 20 Tobler Flex

Possède une forte résistance mécanique.

Durée de vie supérieure

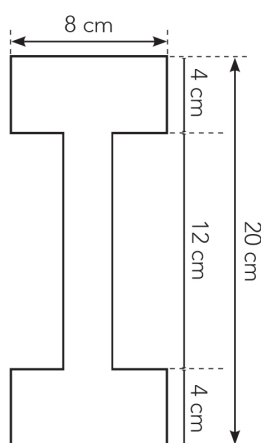
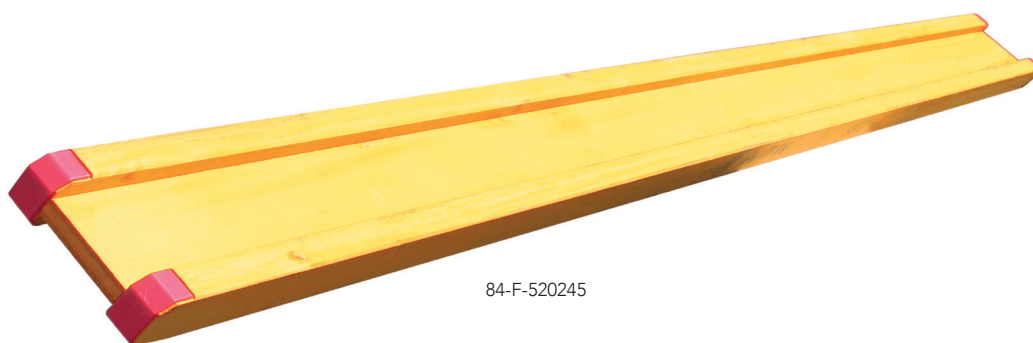
La poutrelle de coffrage en bois H 20 est un poutrelle à âme pleine de 20 cm de haut, dotée d'un système d'embouts de protection résistants.

L'embout en plastique solide empêche les éclatements prématurés aux extrémités exposées.

La structure en bois d'épicéa à 3 couches garantit une durée de vie supérieure à la moyenne.

Informations techniques

Hauteur de poutre :	20 cm
Force transversale admissible :	11,0 kN
Force d'appui admissible :	22 kN
Moment de flexion admissible :	5,0 kNm
Poids spécifique :	4,6 kg/m
Hauteur des semelles :	4 cm



Avantages

- Utilisation polyvalente pour le coffrage de dalles, de ponts, de tunnels et pour des coffrages spéciaux
- Embout de protection biseauté en plastique résistant aux chocs – protège contre les éclatements aux extrémités de la poutre
- Grande stabilité dimensionnelle – entretoise en bois massif lamellaire à 3 couches
- Assemblage par aboutage indestructible de l'âme et les semelles
- Homologation DIBt Z-9.1.146



CONTRÔLÉ

Conforme aux exigences de santé et de sécurité applicables dans l'UE et l'EEE.

Poutrelle H 20 Tobler Flex

Fait pour les charges lourdes.



Disponible dans toutes les tailles

- Unité de conditionnement : 100 pièces

N° d'article	Longueur	Poids
84-F-520190	190 cm	8,7 kg
84-F-520245	245 cm	11,2 kg
84-F-520265	265 cm	12,1 kg
84-F-520290	290 cm	13,3 kg
84-F-520330	330 cm	15,1 kg
84-F-520360	360 cm	16,5 kg
84-F-520390	390 cm	17,9 kg
84-F-520450	450 cm	20,7 kg
84-F-520490	490 cm	22,5 kg
84-F-520590	590 cm	27,1 kg



Panneau de coffrage Tobler Flex

Panneau Longlife – une nouvelle référence en matière de robustesse.

Le panneau de coffrage synthétique du futur

Avec le panneau Tobler Longlife, vous entrez dans le futur du bétonnage. Le panneau de coffrage innovant est équipé d'une protection de chants en polyuréthane sur tout le pourtour. Ainsi protégé, ni les chutes ni les coups violents ne peuvent endommager le panneau.

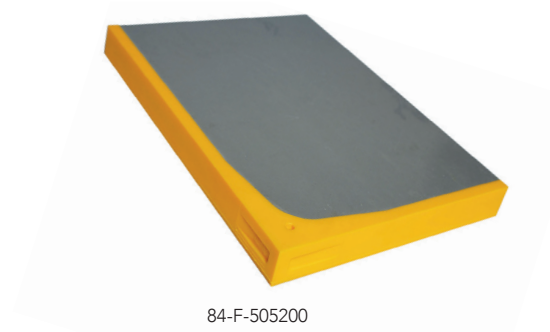
Les panneaux Long Life Panel peuvent être utilisés plus de 100 fois sans altérer l'aspect de la surface du béton et sont parfaits pour le béton apparent.

- Unité de conditionnement : 40 pièces

N° d'article	Dimensions	Surface	Poids
84-F-505200	200 x 50 cm	1 m ²	15,5 kg

Informations techniques

Type de bois :	épicéa
Revêtement :	Panneau de coffrage à 3 couches en plastique résistant à l'abrasion, pouvant être cloué
Épaisseur :	27 mm
Résistance à la flexion EN 785 :	35 m ²
Poids spécifique :	15,5 kg/m ²



Les bords et les coins renforcés ne sont pas affectés par les coups les plus violents.



Le bois à trois couches combiné au revêtement synthétique donne un aspect béton parfait.



Les trous de clous intégrés empêchent les dommages et l'absorption d'humidité.



Indestructible et d'une rentabilité unique : Nous garantissons au minimum 100 utilisations.

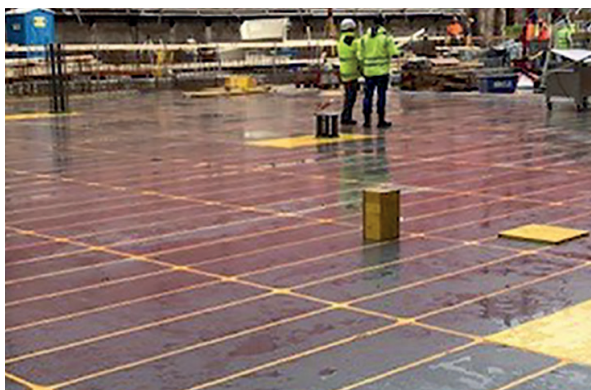
Panneau de coffrage Tobler Flex

L'innovation sur le marché du coffrage.



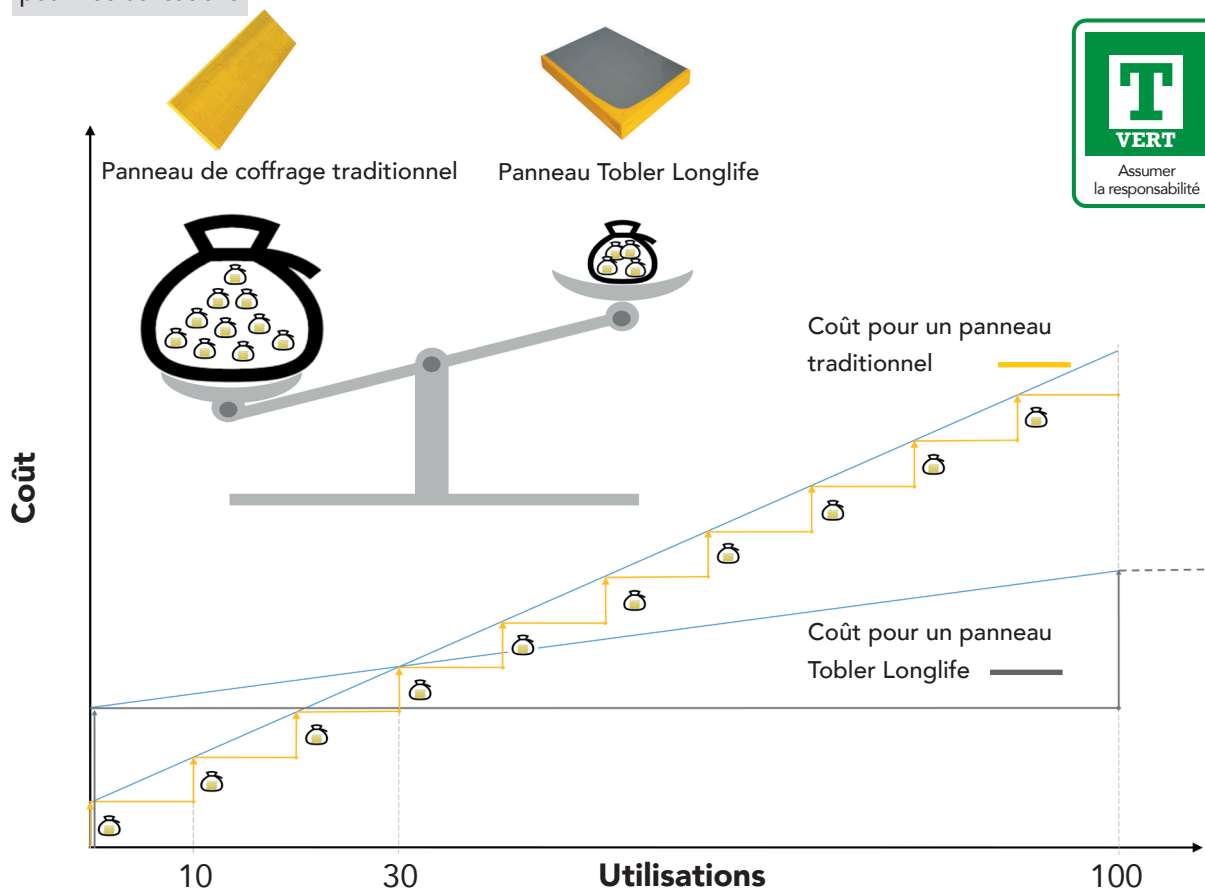
Une rentabilité durable

Avec le nouveau panneau Tobler Longlife, vous vous préparez à une chaîne de valeur durable.



Un panneau de coffrage traditionnel résiste à environ 10 utilisations avant de devoir être remplacé.

Exemple : Coût pour 100 utilisations



Avantages

- Revêtement synthétique et protection de chants en polyuréthane
- Aspect constant et durable du béton
- Pour un résultat parfait de béton apparent
- Trous de clouage intégrés
- Bords et coins résistants aux coups
- Rentabilité
- Longue durée de vie

Le nouveau panneau Tobler Longlife vous permet de réaliser jusqu'à 100 opérations de bétonnage tout en garantissant un aspect parfait du béton. Il suffit de 30 utilisations pour que l'investissement soit rentable. Cela vaut aussi bien pour vous que pour l'environnement.

Panneau de coffrage Tobler Flex

FIR – Stock.

Panneau de coffrage résistant avec surface en plastique

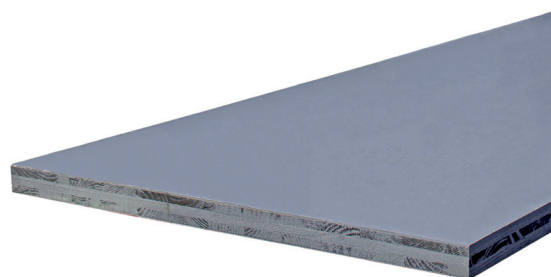
Le panneau de coffrage à trois couches FIR – Stock avec une peau de coffrage à base de polyoléfine vous permet de réaliser des surfaces de béton régulières et lisses. La surface en plastique améliore la capacité de clouage, ce qui permet d'éviter l'éclatement lors du clouage. Le panneau est résistant à l'eau et extrêmement résistant aux bétons alcalins et autres agents corrosifs.

- Unité de conditionnement : 40 pièces

N° d'article	Dimensions	Surface	Poids
84-F-504200	50 × 200 cm	1 m ²	15,0 kg
84-F-504250	50 × 250 cm	1,25 m ²	18,7 kg

Informations techniques

Type de bois :	épicéa
Revêtement :	Panneau de coffrage à 3 couches avec surface en plastique à base de polyoléfine
Épaisseur :	27 mm
Résistance à la flexion EN 789 :	35 m ²
Poids spécifique :	15,0 kg/m ²



84-F-504...

Avantages

- Grande résistance à l'usure
- Pas d'éclatement lors du clouage
- Surface résistante à l'eau (< 3%)
- Nettoyage rapide et facile des panneaux pour éliminer les résidus de béton
- Résistant aux produits chimiques et aux intempéries
- Longue durée de vie

Panneau de coffrage Tobler Flex

Panneaux de bois mélaminés.



Les panneaux de coffrage conventionnels bon marché en bois revêtu

Le panneau à 3 couches vous convaincra par sa qualité supérieure, sa durabilité et sa grande stabilité dimensionnelle. Le panneau de coffrage est entièrement poncé et collé avec un revêtement en résine de mélamine résistant aux intempéries. Le scellement spécial des bords en PU empêche la pénétration de l'humidité et l'adhérence du béton. De grandes dimensions ou des dimensions spéciales sont également disponibles sur demande.

- Unité de conditionnement : 40 pièces

N° d'article	Taille	Surface	Poids
84-F-515100	100 × 50 cm	0,5 m ²	6,2 kg
84-F-515150	150 × 50 cm	0,75 m ²	9,3 kg
84-F-515200	200 × 50 cm	1 m ²	12,5 kg
84-F-515250	250 × 50 cm	1,25 m ²	15,6 kg
84-F-515300	300 × 50 cm	1,5 m ²	18,7 kg

Informations techniques

Type de bois :	épicéa
Revêtement :	Surface entièrement poncée. Revêtement en résine de mélamine résistant aux intempéries
Encollage :	BFU 100 (AW 100)
Épaisseur :	27 mm
Résistance à la flexion EN 789 :	35 m ²
Poids spécifique :	env. 12,5 kg/m ²



84-F-515...

Avantages

- Qualité et stabilité dimensionnelle maximales
- Scellement hydrofuge des bords
- Pas de formation de fissures en raison de la structure des barres dans les couches de dalle
- Entièrement poncé
- Revêtement en résine de mélamine résistant aux intempéries
- Couche centrale collée en continu, par conséquent pas de cassure des bords longitudinaux

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	Échafaudages de façade.
	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 Z	Accessoires d'échafaudage.



Tobler Coffrages

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

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 Occasions

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

Tobler

Service client de première classe.



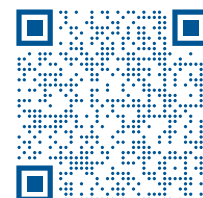
Chez soi en Suisse – ancré en Europe

Nous poursuivons l'internationalisation
de notre offre de produits.



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

Commande en ligne



Copyright 2022 Tobler AG / 06.2022

« Nos services comprennent la vente et
la location de systèmes de coffrage efficaces
et de haute qualité. Contactez-nous pour
obtenir une offre de reprise intéressante! »



Jan Amann

Technicien /
conseiller technique

