



**Tobler**®

# MATO 8 Échafaudages modulaires

2024



Deutsches  
Institut  
für  
Bautechnik

**DIBt**

Z-8.22-995

**CE**  
0769



Swiss Engineering.  
Swiss Technology.

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Impossible n'est pas français !

MATO 8 relève tous les défis en matière d'échafaudage. Le système modulaire est la solution la plus polyvalente et la plus sûre pour l'industrie, les chantiers et l'événementiel.



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Polyvalence et flexibilité maximale.



## Le système modulaire pour les plus grands défis

L'échafaudage modulaire MATO 8 est basé sur des plateaux avec support en tube rond - tout le reste est annexe. Ses poteaux verticaux sont dotés de rosaces espacés de 50 cm et munis de huit orifices. Les raccords et les étaitements dans toutes les directions de l'espace peuvent être réalisés de manière très efficace grâce au système de tête de clavette extrêmement pratique. Tous les composants MATO 8 sont disponibles aussi bien en acier qu'en aluminium - c'est exceptionnel. L'éventail des applications s'étend des chantiers sur des terrains difficiles aux systèmes d'échafaudage soumis à des charges statiques élevées, en passant par des protections antichutes sur des surfaces très réduites.

## Flexible et compatible

Choisissez la version en acier avec une épaisseur de 3 mm ou la version en aluminium avec une épaisseur de 4 mm. Avec l'acier, vous atteignez des hauteurs de construction jusqu'à 40 m et avec la version aluminium jusqu'à 24 m. Vous pouvez ainsi réaliser des constructions industrielles compliquées, des ponts, des escaliers, des tours, des échafaudages roulants, des tribunes et bien plus encore.



## Vos avantages en un coup d'œil

- Le support en tube rond - tout le reste est annexe
- Des possibilités d'utilisation illimitées : construction modulaire dans 8 directions de l'espace
- La solution modulaire tout-en-un pour tous les cas d'application avec MATO 8, MATO 3, le Road Bridge et le Bridge Beam
- N° de certification DIBt Z-8.22-995
- Sécurité maximale EN 12810/12811
- Système pratique de tête de clavette
- Disponible en acier ou en aluminium
- Convaincant pour le transport, la maniabilité et le stockage



Les produits marqués d'un crochet sont certifiés par le Deutsches Institut für Bautechnik (DIBt). Les produits marqués d'une flèche sont en cours d'homologation au moment de l'impression du catalogue. Nous vous indiquerons volontiers si l'autorisation a été accordée entre-temps.



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Pour une flexibilité maximale !



# MATO 8 Échafaudages modulaires

La meilleure qualité de A à Z pour votre échafaudage.



Les poteaux verticaux	6 – 9
Les traverses	10 – 11
Les diagonales	12 – 14
Les poutres en treillis	15
Les consoles	16 – 18
Les raccords	19
Les jonctions	20
Les colliers	21
Sécurités et suspension	22
Les raccords et les adapteurs	23
Les plateaux	24 – 27
Les garde-corps	28
Les plinthes	29
Les escaliers	30 – 33
MATO Connect Road Bridge	34 – 39
La protection contre les intempéries	40 – 41
Sécurité certifiée	42
Des innovations depuis 1995	43
Compétence à 360° pour votre échafaudage	44
Commander et financer	45
Service – Expérimenter la qualité	46
MATO S Sécurité	48 – 51
MATO B Accessoires de construction	52 – 53
Tobler Stockage – box, palettes, racks	54 – 55
Tobler Ligne directrice	56
Pour votre succès	57
Produits Tobler	58 – 59

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les poteaux verticaux.

## Poteau d'embase

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-110035	35 cm	0,8 kg	4,0 mm



8-110035

## Poteau vertical

- en aluminium
- tube de cheville boulonné
- tube - Ø 48,3 mm

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-110050	50 cm	1,2 kg	4,0 mm
8-110100	100 cm	2,0 kg	4,0 mm
8-110150	150 cm	2,9 kg	4,0 mm
8-110200	200 cm	3,9 kg	4,0 mm
8-110250	250 cm	4,7 kg	4,0 mm
8-110300	300 cm	5,6 kg	4,0 mm
8-110400	400 cm	7,3 kg	4,0 mm

- Poteau sans goujons

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-111100	100 cm	1,8 kg	4,0 mm



8-110100

8-110200

## Poteau supérieur

- en aluminium
- tube Ø 48,3 mm

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-112045	45 cm	1,2 kg	4,0 mm



8-112045

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les poteaux verticaux.



## Poteau d'embase

- en acier
- galvanisé

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-210025	23,5 cm	1,3 kg	3,0 mm
8-210035	35,0 cm	1,8 kg	3,0 mm
8-210043	43,0 cm	2,1 kg	3,0 mm



8-210025



8-210035



8-210043

## Poteau supérieur

- pour les échafaudages de surface et les plateformes
- en acier
- tube Ø 48,3 mm

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-212025	25 cm	1,2 kg	3,0 mm
8-212045	45 cm	1,9 kg	3,0 mm



8-212025



8-212045

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les poteaux verticaux.

## Poteau vertical

- en acier
- plus léger que les montants traditionnels grâce au S355J0H - alliage
- tube Ø 48,3 mm
- avec tube de cheville rétreint

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-210050	50 cm	2,5 kg	3,0 mm
8-210100	100 cm	4,5 kg	3,0 mm
8-210150	150 cm	6,6 kg	3,0 mm
8-210200	200 cm	8,6 kg	3,0 mm
8-210250	250 cm	10,6 kg	3,0 mm
8-210300	300 cm	12,6 kg	3,0 mm
8-210400	400 cm	16,7 kg	3,0 mm



8-210100

8-210200

- sans tube de cheville

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-211050	50 cm	2,0 kg	3,0 mm
8-211100	100 cm	4,0 kg	3,0 mm
8-211150	150 cm	6,1 kg	3,0 mm
8-211200	200 cm	8,0 kg	3,0 mm
8-211250	250 cm	10,1 kg	3,0 mm
8-211300	300 cm	12,1 kg	3,0 mm
8-211400	400 cm	16,2 kg	3,0 mm



8-211100

8-211200



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les poteaux verticaux.



## Poteau vertical

- avec tube de cheville boulonné

Article n°.	Longueur	Poids	Épaisseur
8-213050	50 cm	3,7 kg	3,0 mm
8-213100	100 cm	5,5 kg	3,0 mm
8-213150	150 cm	7,5 kg	3,0 mm
8-213200	200 cm	9,5 kg	3,0 mm
8-213250	250 cm	11,6 kg	3,0 mm
8-213300	300 cm	13,6 kg	3,0 mm
8-213400	400 cm	17,6 kg	3,0 mm



8-213100



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les traverses.

## Lisse en aluminium

- tube Ø 48,3mm
- plus léger que les montants traditionnels grâce au S355J0H - alliage

Article n°.	Longueur	Poids
8-120025	25 cm	1,4 kg
8-120040	40 cm	1,6 kg
8-120050	50 cm	1,8 kg
8-120075	75 cm	2,1 kg
8-120100	100 cm	2,5 kg
8-120110	110 cm	2,6 kg
8-120125	125 cm	2,8 kg
8-120140	140 cm	3,0 kg
8-120150	150 cm	3,2 kg
8-120200	200 cm	3,9 kg
8-120225	225 cm	4,3 kg
8-120250	250 cm	4,6 kg
8-120300	300 cm	5,3 kg

- entièrement en aluminium avec tête en aluminium

Article n°.	Longueur	Poids
8-120050.1	50 cm	1,0 kg
8-120075.1	75 cm	1,4 kg
8-120100.1	100 cm	1,7 kg
8-120125.1	125 cm	2,1 kg
8-120150.1	150 cm	2,5 kg
8-120200.1	200 cm	3,2 kg
8-120225.1	225 cm	3,5 kg
8-120250.1	250 cm	3,9 kg
8-120300.1	300 cm	4,5 kg



8-120150

## Lisse de charges lourdes

- en aluminium
- tube Ø 48,3mm

Article n°.	Longueur	Poids
8-123110	110 cm	4,5 kg
8-123145	145 cm	4,9 kg
8-123150	150 cm	6,5 kg
8-123200	200 cm	8,0 kg
8-123250	250 cm	9,4 kg
8-123300	300 cm	11,0 kg
8-123350	350 cm	12,5 kg



8-123150

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les traverses.



## Lisse en acier

- galvanisé
- tube Ø 48,3mm

Article n°.	Longueur	Poids
8-220025	25 cm	1,5 kg
8-220040	40 cm	2,0 kg
8-220050	50 cm	2,3 kg
8-220075	75 cm	3,0 kg
8-220079	79 cm	3,1 kg
8-220100	100 cm	3,7 kg
8-220110	110 cm	4,0 kg
8-220125	125 cm	4,5 kg
8-220140	140 cm	4,8 kg
8-220150	150 cm	5,1 kg
8-220200	200 cm	6,5 kg
8-220225	225 cm	7,3 kg
8-220250	250 cm	8,1 kg
8-220300	300 cm	9,5 kg
8-220350	350 cm	11,0 kg
8-220400	400 cm	12,3 kg

- en acier renforcé
- tube Ø 48,3mm

Article n°.	Longueur	Poids
8-222100	100 cm	5,6 kg
8-222110	110 cm	6,1 kg
8-222125	125 cm	6,9 kg
8-222150	150 cm	8,3 kg

## Lisse diagonale horizontale

- en acier
- réglable

Article n°.	Longueur	Poids
8-238075	75 - 125 cm	6,5 kg
8-238150	125 - 250 cm	10,3 kg
8-238250	200 - 300 cm	16,2 kg



8-220150



8-222150



8-238...

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les diagonales.

## Lisse verticale-diagonale

• en aluminium, avec tête en acier

Article n°.	Hauteur	Longueur	Poids
8-125050	200cm	50cm	3,3kg
8-125075	200cm	75cm	3,4kg
8-125100	200cm	100cm	3,5kg
8-125125	200cm	125cm	3,6kg
8-125150	200cm	150cm	3,8kg
8-125200	200cm	200cm	4,0kg
8-125225	200cm	225cm	4,2kg
8-125250	200cm	250cm	4,4kg
8-125300	200cm	300cm	4,7kg

8-126050	150cm	50cm	2,8kg
8-126075	150cm	75cm	2,9kg
8-126100	150cm	100cm	3,1kg
8-126125	150cm	125cm	3,2kg
8-126150	150cm	150cm	3,3kg
8-126200	150cm	200cm	3,7kg
8-126225	150cm	225cm	3,9kg
8-126250	150cm	250cm	4,1kg
8-126300	150cm	300cm	4,5kg

8-127050	100cm	50cm	2,4kg
8-127075	100cm	75cm	2,5kg
8-127100	100cm	100cm	2,6kg
8-127125	100cm	125cm	2,7kg
8-127150	100cm	150cm	3,0kg
8-127200	100cm	200cm	3,4kg
8-127225	100cm	225cm	3,6kg
8-127250	100cm	250cm	3,9kg
8-127300	100cm	300cm	4,4kg

8-128050	50cm	50cm	1,9kg
8-128075	50cm	75cm	2,2kg
8-128100	50cm	100cm	2,4kg
8-128125	50cm	125cm	2,5kg
8-128150	50cm	150cm	2,7kg
8-128200	50cm	200cm	3,2kg
8-128225	50cm	225cm	3,5kg
8-128250	50cm	250cm	3,7kg
8-128300	50cm	300cm	4,2kg



8-125250



Étiquetage digital avec code QR

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les diagonales.



## Lisse verticale-diagonale

- en aluminium, avec tête en alu

Article n°.	Hauteur	Longueur	Poids
8-125050.1	200cm	50cm	3,6kg
8-125075.1	200cm	75cm	3,7kg
8-125100.1	200cm	100cm	3,6kg
8-125125.1	200cm	125cm	4,0kg
8-125150.1	200cm	150cm	4,2kg
8-125200.1	200cm	200cm	4,6kg
8-125225.1	200cm	225cm	4,8kg
8-125250.1	200cm	250cm	5,1kg
8-125300.1	200cm	300cm	5,7kg

8-126050.1	150cm	50cm	2,9kg
8-126075.1	150cm	75cm	3,0kg
8-126100.1	150cm	100cm	3,2kg
8-126125.1	150cm	125cm	3,4kg
8-126150.1	150cm	150cm	3,6kg
8-126200.1	150cm	200cm	4,1kg
8-126225.1	150cm	225cm	4,4kg
8-126250.1	150cm	250cm	4,7kg
8-126300.1	150cm	300cm	4,3kg

8-127050.1	100cm	50cm	2,2kg
8-127075.1	100cm	75cm	2,4kg
8-127100.1	100cm	100cm	2,6kg
8-127125.1	100cm	125cm	2,8kg
8-127150.1	100cm	150cm	3,1kg
8-127200.1	100cm	200cm	3,7kg
8-127225.1	100cm	225cm	4,1kg
8-127250.1	100cm	250cm	4,4kg
8-127300.1	100cm	300cm	5,0kg

8-128050.1	50cm	50cm	1,6kg
8-128075.1	50cm	75cm	2,2kg
8-128100.1	50cm	100cm	2,2kg
8-128125.1	50cm	125cm	2,5kg
8-128150.1	50cm	150cm	2,7kg
8-128200.1	50cm	200cm	3,5kg
8-128225.1	50cm	225cm	3,8kg
8-128250.1	50cm	250cm	4,2kg
8-128300.1	50cm	300cm	4,8kg



8-125250.1



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les diagonales.

## Lisse verticale-diagonale

- totalement en acier

Article n°.	Hauteur	Longueur	Poids
8-225050	200cm	50cm	7,2kg
8-225075	200cm	75cm	7,4kg
8-225100	200cm	100cm	7,6kg
8-225125	200cm	125cm	8,0kg
8-225150	200cm	150cm	8,3kg
8-225200	200cm	200cm	9,2kg
8-225225	200cm	225cm	9,7kg
8-225250	200cm	250cm	10,2kg
8-225300	200cm	300cm	11,4kg

8-226050	150cm	50cm	5,8kg
8-226075	150cm	75cm	6,0kg
8-226100	150cm	100cm	6,3kg
8-226125	150cm	125cm	6,7kg
8-226150	150cm	150cm	7,6kg
8-226200	150cm	200cm	8,2kg
8-226225	150cm	225cm	8,8kg
8-226250	150cm	250cm	9,4kg
8-226300	150cm	300cm	10,6kg

8-227050	100cm	50cm	4,5kg
8-227075	100cm	75cm	4,7kg
8-227100	100cm	100cm	5,1kg
8-227125	100cm	125cm	5,6kg
8-227150	100cm	150cm	6,1kg
8-227200	100cm	200cm	7,4kg
8-227225	100cm	225cm	8,0kg
8-227250	100cm	250cm	8,7kg
8-227300	100cm	300cm	10,0kg

8-228050	50cm	50cm	3,1kg
8-228075	50cm	75cm	3,5kg
8-228100	50cm	100cm	4,2kg
8-228125	50cm	125cm	4,7kg
8-228150	50cm	150cm	5,5kg
8-228200	50cm	200cm	6,9kg
8-228225	50cm	225cm	7,6kg
8-228250	50cm	250cm	8,2kg
8-228300	50cm	300cm	9,7kg



# MATO 8 Échafaudages modulaires

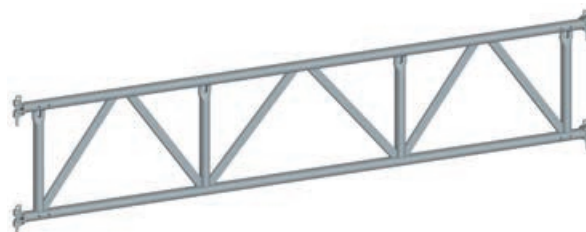
Les poutres en treillis.



## Poutre en treillis

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
8-150075	75 cm	50 cm	8,3 kg
8-150100	100 cm	50 cm	9,4 kg
8-150150	150 cm	50 cm	11,8 kg
8-150175	175 cm	50 cm	12,6 kg
8-150200	200 cm	50 cm	13,6 kg
8-150225	225 cm	50 cm	15,2 kg
8-150250	250 cm	50 cm	16,1 kg
8-150300	300 cm	50 cm	18,0 kg
8-150400	400 cm	50 cm	22,3 kg
8-150500	500 cm	50 cm	26,6 kg
8-150600	600 cm	50 cm	31,0 kg
8-150700	700 cm	50 cm	35,2 kg
8-150750	750 cm	50 cm	37,6 kg
8-150800	800 cm	50 cm	39,6 kg



8-150300

- en acier
- non standard, seulement sur commande spéciale

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
8-250100	100 cm	50 cm	13,7 kg
8-250150	150 cm	50 cm	19,3 kg
8-250200	200 cm	50 cm	23,7 kg
8-250225	225 cm	50 cm	25,8 kg
8-250250	250 cm	50 cm	29,6 kg
8-250300	300 cm	50 cm	34,1 kg
8-250400	400 cm	50 cm	44,4 kg
8-250500	500 cm	50 cm	54,8 kg
8-250600	600 cm	50 cm	65,2 kg
8-250700	700 cm	50 cm	75,5 kg
8-250750	750 cm	50 cm	81,5 kg



8-250300

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les consoles.

## Console intérieure

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Poids
8-140035	35 cm	1,2 kg



8-140035

- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
8-240015	15 cm	1,3 kg
8-240020	20,5 cm	1,5 kg
8-240035	35 cm	2,8 kg



8-240020



8-240035

- en acier
- avec tête de clavette

Article n°.	Longueur	Poids
8-240010	15 cm	1,1 kg



8-240010



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les consoles.



## Console extérieure

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Poids
8-141040	40 cm	1,3 kg
8-141045	45 cm	1,4 kg
8-141075	75 cm	3,1 kg
8-141110	110 cm	5,9 kg
8-141125	125 cm	11,8 kg



8-141045

- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
8-241040	40 cm	3,0 kg
8-241045	45 cm	3,2 kg
8-241075	75 cm	5,6 kg
8-241110	110 cm	8,0 kg



8-241045

8-241075

- en acier

- avec disque perforé et poteau

Article n°.	Longueur	Poids
8-242075	75 cm	7,8 kg



8-242075

Remarque: plus de consoles adaptées au système d'échafaudage **MATO 8** sont disponibles dans notre catalogue **MATO 3**.



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les consoles.

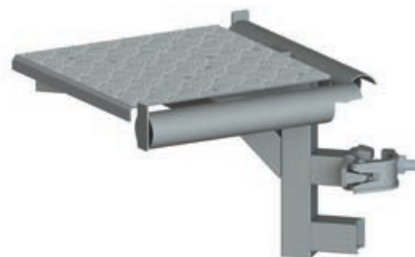
## Console pour coin à l'intérieur

- avec tôle striée
- en acier/aluminium

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
1-160015	15 cm	15 cm	3,5 kg
1-160020	20 cm	20 cm	4,0 kg
1-160030	30 cm	30 cm	6,5 kg
1-160070	70 cm	70 cm	17,9 kg

- plateau d'angle
- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-520040	40 cm	40 cm	5,3 kg
8-520075	75 cm	75 cm	11,7 kg



8-160030

## Console pour coin à l'intérieur

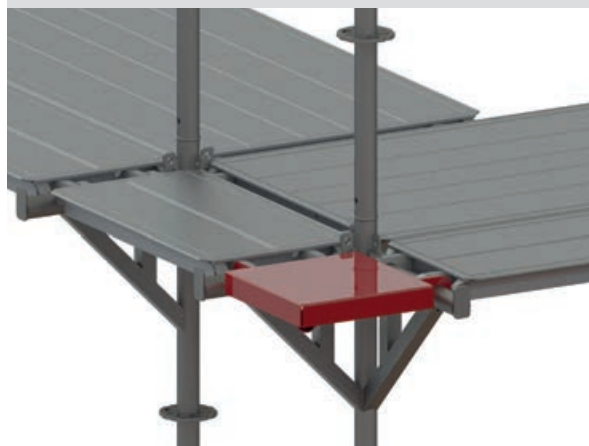
- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
3-260018	18 cm	2,8 kg
3-260025	25 cm	3,9 kg
3-260037	37,5 cm	6,0 kg



3-260037

Exemple d'application



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les raccords.



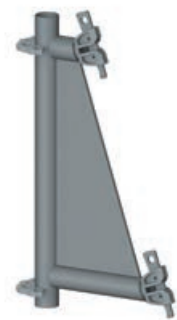
## Connecteur de poutre

- en acier
- pièce de jonction avec une inclinaison de 18° pour créer des rampes de neige, de vélo ou autres.

Article n°.	Description	Poids
8-250030	Connecteur de poutre 1	8,3 kg
8-250031	Connecteur de poutre 2	8,3 kg



8-250030



8-250031

## Goujon à emboîter avec collier

Article n°.	Longueur	Poids
8-550050	30 cm	1,7 kg



8-550050

## Jonction de tube pour poteaux

- en acier
- tube Ø 38 mm

Article n°.	Longueur	Poids
8-213005	25 cm	1,3 kg

- en acier
- avec 2 vis et écrous
- tube Ø 38 mm

Article n°.	Longueur	Poids
8-214052	100 - 400 cm	1,3 kg

## Élément inférieur et supérieur

- pour tour d'étayage
- en acier
- tube Ø 38 mm

Article n°.	Longueur	Poids
8-216050	50 cm	16,0 kg



8-214052



8-216050

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les jonctions.

## Jonction acier

- disque AR d'un côté
- avec perçage  $\varnothing 14 < \text{mm}$

Article n°.	Longueur	Poids
8-550010	10,7 cm	0,85 kg



8-550010

- disque AR d'un côté
- tube de centrage  $\varnothing 38 \text{ mm}$

Article n°.	Longueur	Poids
8-550011	10,7 cm	1,5 kg



8-550011

- avec clavette
- disque AR des deux côtés
- tube de centrage  $\varnothing 38 \text{ mm}$

Article n°.	Longueur	Poids
8-550012	15 cm	2,9 kg



8-550012

- disque AR d'un côté

Article n°.	Longueur	Poids
8-550013	10,7 cm	0,7 kg



8-550013

- avec clavette
- sans disque AR
- tube de centrage  $\varnothing 38 \text{ mm}$

Article n°.	Longueur	Poids
8-550014	5,5 cm	1,6 kg



8-550014

- disque AR des deux côtés
- avec perçage  $\varnothing 14 < \text{mm}$

Article n°.	Longueur	Poids
8-550015	10,7 cm	0,9 kg



8-550015

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les colliers.



## Collier à tête de clavette

- acier rigide

Article n°.	Largeur de clé	Poids
8-550090	22mm	1,5kg

- orientable

Article n°.	Largeur de clé	Poids
8-550091	22mm	1,5kg

- Collier à tête de clavette 90°

Article n°.	Poids
8-550092	1,6 kg

## Tête à clavette pour carrelet en bois

- en acier

Article n°.	Prise pour plinthe en bois équerri	Poids
8-550030	gauche	1,1 kg
8-550035	droite	1,1 kg

## Collier à clavette double

- en aluminium

Article n°.	Poids
8-550095	1,4 kg

- en acier

Article n°.	Poids
8-550096	1,4 kg

## Collier de jonction

- en acier
- pièce de raccordement

Article n°.	Poids
8-550098	1,0 kg



8-550090



8-550091



8-550092



8-550030



8-550035



8-550095/8-550096



8-550098

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Sécurités et suspensions.

## Fixation de sécurité du socle

- pour 8-210035
- en acier
- pour un transport sûr des tours d'échafaudage

Article n°.	Hauteur	Poids
8-510005	17 cm	0,8 kg

- en acier
- pour poteau d'embase

Article n°.	Hauteur	Poids
8-510010	25 cm	0,9 kg



8-510005



8-510010



8-515050

## Sécurité du poteau vertical

Article n°.	Hauteur	Poids
8-515050	50 cm	3,2 kg

## Suspension triangulaire

- pour poutres 8-150... / 8-250...
- montage très rapide
- top statique

Article n°.	Hauteur	Poids
8-250050	50 cm	14,3 kg



8-250050

## Suspension de grue

- pour échafaudage modulaire

Article n°.	Hauteur	Poids
8-515030	50 cm	4,1 kg



8-515030

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les raccords et les adaptateurs.



## Adaptateur pour roues pivotantes

- galvanisé

Article n°.	Hauteur	Poids
8-510060	50 cm	5,7 kg



8-510060

## Disque d'adaptation

- à clamper
- en acier

Article n°.	Largeur de clé	Poids
8-9550099	22 mm	0,9 kg
8-9560099	19 mm	0,9 kg

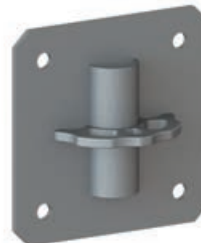


8-9550099

## Raccordement mural

- avec plaque AR

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-550020	20 cm	20 cm	2,2 kg



8-550020



8-550021

- avec tête de clavette

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-550021	20 cm	20 cm	2,5 kg



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les plateaux.

## Plateau entièrement en alu

Les plateaux légers de MATO avec support pour tube rond et sécurité anti-vent légère et efficace permettent un montage et un démontage très rapides.

En parallèle, ils permettent de travailler en hauteur en toute sécurité grâce à une stabilité maximale, des surfaces antidérapantes et une capacité de charge élevée. Les matériaux de haute qualité en aluminium et en acier sont résistants à la corrosion et aux intempéries et séduisent par leur grande longévité.

- jusqu'à 600 kg/m<sup>2</sup>
- largeur du crochet 25 mm
- avec anti-soulèvement

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
Z-118065	65 cm	15 cm	2,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118070	70 cm	15 cm	2,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118075	75 cm	15 cm	2,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118100	100 cm	15 cm	2,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118125	125 cm	15 cm	3,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118150	150 cm	15 cm	3,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118180	180 cm	15 cm	4,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118200	200 cm	15 cm	4,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-118250	250 cm	15 cm	5,6 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-118300	300 cm	15 cm	8,5 kg	300 kg/m <sup>2</sup>

- jusqu'à 600 kg/m<sup>2</sup>
- largeur du crochet 18,5 mm
- avec anti-soulèvement

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
Z-119065	65 cm	20 cm	2,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119070	70 cm	20 cm	2,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119075	75 cm	20 cm	2,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119100	100 cm	20 cm	3,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119125	125 cm	20 cm	3,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119150	150 cm	20 cm	4,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119175	175 cm	20 cm	4,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119180	180 cm	20 cm	4,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119200	200 cm	20 cm	5,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119225	225 cm	20 cm	5,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-119250	250 cm	20 cm	6,4 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-119300	300 cm	20 cm	9,3 kg	300 kg/m <sup>2</sup>



Z-118250



Z-119250



# MATO 8 Échafaudages modulaires

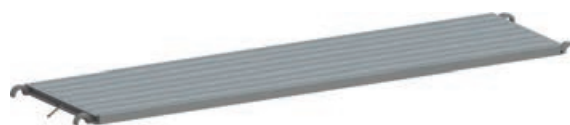
Les plateaux.



## Plateau entièrement en alu

- jusqu'à 600 kg/m<sup>2</sup>
- largeur du crochet 25 mm
- avec anti-soulèvement
- entièrement recyclable et facile à manipuler
- avec support de tube rond

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
Z-121070 ✓	70 cm	64 cm	5,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121075 →	75 cm	64 cm	6,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121100 ✓	100 cm	64 cm	7,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121125 ✓	125 cm	64 cm	8,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121150 ✓	150 cm	64 cm	10,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121180 →	180 cm	64 cm	12,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121200 ✓	200 cm	64 cm	13,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121225 →	225 cm	64 cm	14,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-121250 ✓	250 cm	64 cm	16,3 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-121300 ✓	300 cm	64 cm	19,2 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-121250

- jusqu'à 600 kg/m<sup>2</sup>
- largeur du crochet 25 mm
- avec anti-soulèvement

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
Z-126070 ✓	70 cm	32 cm	3,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126075 →	75 cm	32 cm	3,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126100 ✓	100 cm	32 cm	4,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126125 ✓	125 cm	32 cm	5,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126150 ✓	150 cm	32 cm	6,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126180 →	180 cm	32 cm	7,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126200 ✓	200 cm	32 cm	8,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-126225 →	225 cm	32 cm	9,1 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-126250 ✓	250 cm	32 cm	10,0 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-126300 ✓	300 cm	32 cm	15,5 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-126350	350 cm	32 cm	17,8 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-126400	400 cm	32 cm	20,3 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-126250



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les plateaux.

## Plateau de tôle d'acier

- Les plateaux de tôle d'acier extrêmement robustes sont plus légers et plus ergonomiques que les plateaux traditionnels d'autres fabricants. Ils sont conçus pour des applications dans des bâtiments et installations industriels, où une stabilité et une capacité de charge maximales ainsi qu'une sécurité antidérapante maximale doivent être garanties. Bien que léger, les plateaux en acier MATO sont extrêmement durables et résistants à des charges élevées.
- jusqu'à 600 kg/m<sup>2</sup>
- largeur du crochet 25 mm
- avec anti-soulèvement

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
Z-226070 ✓	70 cm	32 cm	5,5 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226075 →	75 cm	32 cm	6,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226100 ✓	100 cm	32 cm	6,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226110 →	110 cm	32 cm	7,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226125 ✓	125 cm	32 cm	8,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226150 ✓	150 cm	32 cm	9,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226180 →	180 cm	32 cm	10,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226200 ✓	200 cm	32 cm	11,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
Z-226225 →	225 cm	32 cm	13,0 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-226250 ✓	250 cm	32 cm	14,2 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
Z-226300 ✓	300 cm	32 cm	16,6 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-226350 ✓	350 cm	32 cm	20,3 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
Z-226400 ✓	400 cm	32 cm	22,9 kg	200 kg/m <sup>2</sup>



Z-226250

## Couvre-fente estrade

- pour échafaudage de surface
- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-266075	75 cm	20 cm	2,7 kg
8-266100	100 cm	20 cm	4,0 kg
8-266150	150 cm	20 cm	5,9 kg
8-266200	200 cm	20 cm	7,9 kg
8-266250	250 cm	20 cm	10,0 kg
8-266300	300 cm	20 cm	12,0 kg



8-266150

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les plateaux.



## Plateau en aluminium

- capacités de charge extrêmes - la référence parmi les plateaux en aluminium

Largeur plateau alu	Longueur du champ	Classe de charge échaf. de façade	Charge de surface partielle échaf. de surface
18 cm	≤ 2,50 m	≤ 6	10,00 kg/m <sup>2</sup>
18 cm	≤ 3,00 m	≤ 5	7,50 kg/m <sup>2</sup>
25 cm	≤ 2,50 m	≤ 6	10,00 kg/m <sup>2</sup>
25 cm	≤ 3,00 m	≤ 5	7,50 kg/m <sup>2</sup>
37,5 cm	≤ 2,50 m	≤ 6	10,00 kg/m <sup>2</sup>
37,5 cm	≤ 3,00 m	≤ 4	5,00 kg/m <sup>2</sup>
50 cm	≤ 2,50 m	≤ 6	10,00 kg/m <sup>2</sup>
50 cm	≤ 3,00 m	≤ 4	5,00 kg/m <sup>2</sup>
75 cm	≤ 2,00 m	≤ 6	10,00 kg/m <sup>2</sup>
75 cm	≤ 2,50 m	≤ 5	7,5 kg/m <sup>2</sup>
75 cm	≤ 3,00 m	≤ 4	5,0 kg/m <sup>2</sup>



- largeur du crochet 21 mm,
- avec protection antisoulevement

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
3-120075	75 cm	75 cm	6,9 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120100	100 cm	75 cm	8,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120125	125 cm	75 cm	10,7 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120150	150 cm	75 cm	12,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120175	175 cm	75 cm	14,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120200	200 cm	75 cm	16,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120225	225 cm	75 cm	18,2 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
3-120250	250 cm	75 cm	20,0 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
3-120300	300 cm	75 cm	23,8 kg	300 kg/m <sup>2</sup>
3-115075	75 cm	50 cm	4,8 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115100	100 cm	50 cm	6,1 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115125	125 cm	50 cm	7,4 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115150	150 cm	50 cm	8,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115175	175 cm	50 cm	10,0 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115200	200 cm	50 cm	11,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115225	225 cm	50 cm	12,5 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
3-115250	250 cm	50 cm	13,7 kg	450 kg/m <sup>2</sup>
3-115300	300 cm	50 cm	16,3 kg	300 kg/m <sup>2</sup>



3-120150



3-115150

Remarque: plus de consoles adaptées au système d'échafaudage **MATO 8** sont disponibles dans notre catalogue **MATO 3**.

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les garde-corps.

## Porte d'échafaudage

- en acier
- à pivoter
- avec tête de clavette

Article n°.	Longueur	Poids
8-560100S	60 - 100 cm	14,4 kg



8-560100S

## Garde-corps

- en acier
- avec sécurité pour enfants
- pour scènes, tribunes et tours d'escalier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-270050	50 cm	100 - 110 cm	1,7 kg
8-270075	75 cm	100 - 110 cm	14,0 kg
8-270100	100 cm	100 - 110 cm	16,2 kg
8-270125	125 cm	100 - 110 cm	18,0 kg
8-270150	150 cm	100 - 110 cm	20,4 kg
8-270200	200 cm	100 - 110 cm	25,1 kg
8-270250	250 cm	100 - 110 cm	30,0 kg
8-270300	300 cm	100 - 110 cm	34,7 kg



8-270150



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les plinthes.



## Plinthe en aluminium

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
8-512075	75 cm	15 cm	1,2 kg
8-512100	100 cm	15 cm	1,5 kg
8-512150	150 cm	15 cm	2,1 kg
8-512200	200 cm	15 cm	2,6 kg
8-512250	250 cm	15 cm	3,2 kg
8-512300	300 cm	15 cm	3,8 kg



8-512...

## Plinthe en aluminium universelle

- MATO 3 et MATO 8 utilisent la même plinthe universelle de Tobler. Comme l'indique le nom, la plinthe universelle convient pour tous les systèmes d'échafaudage modulaires, même à ceux d'autres fabricants.
- utilisable comme grande surface publicitaire

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
3-512050	50 cm	20 cm	1,0 kg
3-512073	73 cm	20 cm	1,4 kg
3-512075	75 cm	20 cm	1,4 kg
3-512100	100 cm	20 cm	1,9 kg
3-512125	125 cm	20 cm	2,3 kg
3-512150	150 cm	20 cm	2,8 kg
3-512175	175 cm	20 cm	3,3 kg
3-512200	200 cm	20 cm	3,3 kg
3-512225	225 cm	20 cm	4,3 kg
3-512250	250 cm	20 cm	4,6 kg
3-512300	300 cm	20 cm	5,6 kg
3-512350	350 cm	20 cm	6,5 kg
3-512400	400 cm	20 cm	7,5 kg



3-512...

## Fixation de plinthe

- en acier

Article n°.	Poids
8-560110	0,6 kg



8-560110

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les escaliers.



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les escaliers.



## Escalier limon

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
8-160075	75 cm	50 cm	10,1 kg
8-160150	150 cm	100 cm	15,3 kg
8-160250	250 cm	200 cm	24,4 kg
8-160300	300 cm	200 cm	25,7 kg
8-161250	250 cm	150 cm	22,4 kg



- en acier

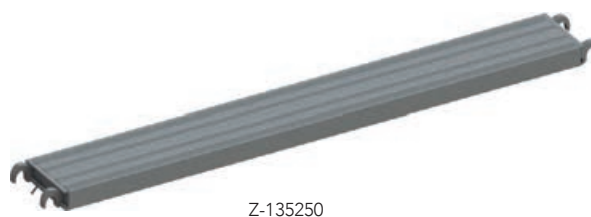
Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
8-160025	25 cm	50 cm	3,3 kg
8-160050	50 cm	50 cm	4,3 kg



## Plateaux d'escaliers

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
Z-135125	32 cm	125 cm	5,8 cm	5,6 kg
Z-135150	32 cm	150 cm	5,8 cm	7,5 kg
Z-135200	32 cm	200 cm	5,8 cm	9,5 kg
Z-135250	32 cm	250 cm	5,8 cm	11,5 kg



## Sécurisation de plateau

- en acier
- pour limon d'escalier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-267010	29 cm	4 cm	0,4 kg



- pour échafaudage de surface

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-267150	150 cm	20 cm	5,0 kg



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Les escaliers.

## Garde-corps d'escalier

- pour scènes et tribunes, avec sécurité pour enfants
- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-271075	75 cm	50 cm	11,1 kg
8-271150	150 cm	100 cm	18,8 kg
8-271250	250 cm	200 cm	31,6 kg
8-271300	300 cm	200 cm	35,5 kg

- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-273250	250 cm	150 cm	29,0 kg

## Rampe d'escalier

- pour escalier avec podium
- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
8-272300	300 cm	11,1 kg

## Couvre-fente estrade

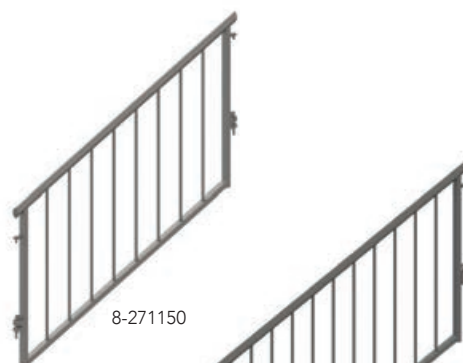
- pour tour d'escalier
- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-265150	150 cm	18 cm	6,4 kg
8-265200	200 cm	18 cm	8,8 kg

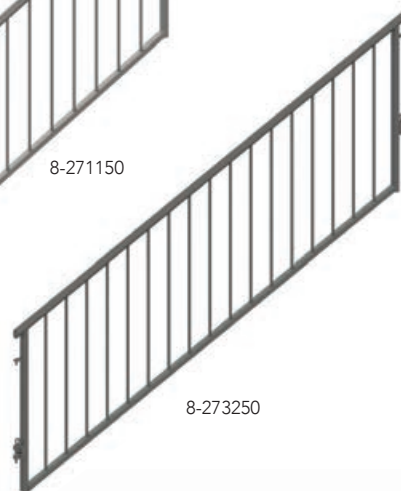
## Plinthe d'escalier

- en acier zingué

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-519125	125 cm	15 cm	2,6 kg
8-519150	150 cm	15 cm	3,2 kg
8-519200	200 cm	15 cm	4,4 kg
8-519250	250 cm	15 cm	5,6 kg



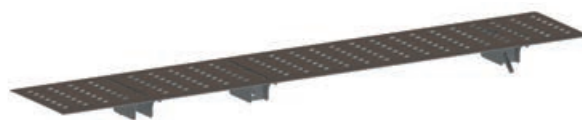
8-271150



8-273250



8-272300



8-265150



8-519150



# MATO 8 Échafaudages modulaires

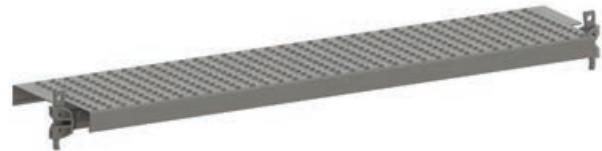
Les escaliers.



## Marche de départ

- en acier
- N° d'article avec .1 = central, sinon standard

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-264100	100cm	30cm	12,5kg
8-264100.1	100cm	30cm	13,2kg
8-264125	125cm	30cm	16,6kg
8-264125.1	125cm	30cm	18,9kg
8-264150	150cm	30cm	18,9kg
8-264150.1	150cm	30cm	19,7kg
8-264200	200cm	30cm	25,4kg
8-264200.1	200cm	30cm	26,6kg
8-264250	250cm	30cm	34,4kg
8-264250.1	250cm	30cm	33,3kg
8-264300	300cm	30cm	40,9kg
8-264300.1	300cm	30cm	39,4kg



8-264150

- pour palier d'escalier
- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-268100	100cm	18cm	9,8kg
8-268150	150cm	18cm	14,0kg
8-268175	125cm	18cm	17,0kg
8-268200	125cm	18cm	19,7kg
8-268250	150cm	18cm	25,9kg
8-268300	150cm	18cm	31,0kg



8-268...

- pour le platelage des escaliers Z-135...
- en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
8-269100	100cm	16cm	10,0kg
8-269150	150cm	16cm	15,0kg
8-269200	200cm	16cm	19,7kg
8-269250	250cm	16cm	24,7kg
8-269300	300cm	16cm	29,5kg



8-269...

# MATO Connect Road Bridge

Installation temporaire pour les passerelles.



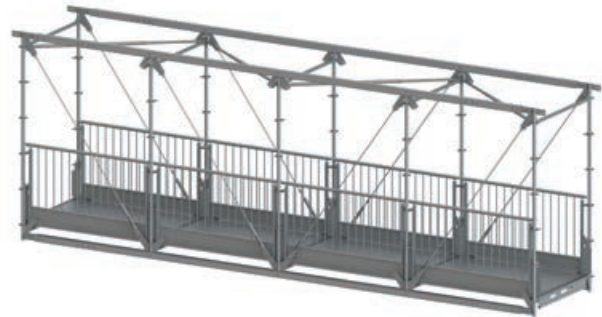
# MATO Connect Road Bridge

Installation temporaire pour les passerelles.



## MATO Connect Road Bridge

Le MATO Connect Road Bridge est le système parfait pour les installations temporaires telles que les passages piétonniers ou les accès aux stands. Sa construction bien pensée avec des éléments innovants répartit les charges et les forces de manière optimale. Grâce à la stabilité des membrures supérieure et inférieure, des portées de 36 m sont possibles. Les rails Keder intégrés pour les bâches de couverture offrent une protection parfaite contre les intempéries. Le MATO Connect Road Bridge est le seul pont sur le marché peut être construit avec une seule colonne de poteaux verticaux. Par rapport aux solutions traditionnelles avec des poteaux doubles, le temps de montage et de démontage est considérablement réduit. Les plateaux MATO 3 sans fentes apportent un sentiment de sécurité supplémentaire grâce à des surfaces antidérapantes et propres. Le montage du Road Bridge s'effectue au sol et est ensuite posé sur les structures d'escalier à l'aide d'une grue.



- ▶ Pont temporaire d'une portée de jusqu'à 36 m
- ▶ Montage et démontage en temps record
- ▶ Pas besoin de doubles colonnes de poteaux
- ▶ La passerelle piétonne la plus légère du marché
- ▶ Le plus solide passerelle piétonne avec une charge utile de 800 kg/m<sup>2</sup>
- ▶ Haute sécurité et économie



### Vidéo de montage

Road Bridge monté  
en un clin d'œil



# MATO Connect Road Bridge

Les poteaux du Road Bridge.

## Poteau vertical

- en acier
- la variante innovante à un montant permet un temps de montage plus rapide

Article n°.	Longueur	Poids
RB-211300	300 cm	25,2 kg

## Poteau vertical à l'extrémité

- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
RB-212150	150 cm	7,5 kg

## Poteau d'extrémité

- en acier

Article n°.	Description	Longueur	Poids
RB-212300	Gauche	300 cm	23,3 kg
RB-213300	Droite	300 cm	23,3 kg

## Poteau pour podium

- en acier

Article n°.	Description	Longueur	Poids
RB-213150	Poteau pour podium gauche	150 cm	6,5 kg
RB-213151	Poteau pour podium droite	150 cm	6,5 kg



RB-211300



RB-212150



RB-212300



RB-213300



RB-213150



RB-213151



## Élément de compensation de la membrure supérieure

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
RB-150040	40cm	9cm	2,5kg



RB-150040

## Membrure supérieure

- en aluminium

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
RB-150110	110cm	9cm	7,2kg
RB-150160	160cm	9cm	10,7kg



RB-150110



RB-150160

## Membrure supérieure et inférieure

- en aluminium
- avec rail Keder intégré pour l'installation de bâches de toit provisoires (pour une protection complète contre les intempéries)

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
RB-150080	80cm	9cm	5,4kg
RB-150183	183cm	9cm	12,5kg
RB-150600	600cm	9cm	41,0kg



RB-150080



RB-150183

## Jonction membrure supérieure et inférieure

- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
RB-250015	35cm	3,6kg
RB-250025	35cm	3,5kg



RB-250015



RB-250025

# MATO Connect Road Bridge

Autres éléments du Road Bridge.

## Tendeur diagonal inférieur

- pivotant
- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
RB-250050	40 cm	3,7 kg



RB-250050

## Tendeur diagonal Swiss Gewi

- en acier

Article n°.	Feld-Longueur	Poids
RB-250200	200 cm	5,6 kg



RB-250200

## Couverture de la fente

- pliable
- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
RB-260150	150 cm	9,2 kg
RB-260200	200 cm	12,8 kg



RB-260150

## Traverse d'appui podium d'escalier

- en acier

Article n°.	Longueur	Poids
RB-264150	150 cm	6,2 kg
RB-264200	200 cm	20,5 kg



RB-264150

## Poteau d'embase

- en acier

Article n°.	Largeur	Hauteur	Poids
RB-210035	25 cm	35 cm	5,6 kg



RB-210035

# MATO Connect Road Bridge

Autres éléments du Road Bridge.



## Positionneur Road Bridge

- en acier

Article n°.	Largeur	Hauteur	Poids
RB-212020	25 cm	33 cm	4,4 kg



RB-212020

## Garde-corps avec plinthe

- en acier

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
RB-270075	75 cm	110 cm	10,1 kg
RB-270100	100 cm	110 cm	12,5 kg
RB-270150	150 cm	110 cm	15,0 kg
RB-270200	200 cm	110 cm	18,5 kg



RB-270075



RB-270150



RB-270200

## Boulon

- avec lingue pliante
- Diamètre 18 mm

Article n°.	Description	Masse
RB-834002	pour montants et membrures supérieures/inférieures	18 × 105 mm
RB-834004	pour Diagonal-Spanner	18 × 60 mm



RB-834002



RB-834004

## Plateau en aluminium

- jusqu'à 600 kg/m<sup>2</sup>
- largeur du crochet 21 mm, avec anti-soulèvement<sup>2</sup>
- sans fente et antidérapant

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids	Capacité
3-120150	150 cm	75 cm	12,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-120200	200 cm	75 cm	16,3 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115150	150 cm	50 cm	8,6 kg	600 kg/m <sup>2</sup>
3-115200	200 cm	50 cm	11,2 kg	600 kg/m <sup>2</sup>



3-120...



3-115...

# MATO 8 Échafaudages modulaires

La protection contre les intempéries.

## La solution économique : la couverture de passerelle

- réglable
- évacuation de l'eau possible vers l'intérieur ou l'extérieur
- convient à tous les échafaudages de façade et échafaudages modulaires, largeur dépend du système
- le seul recouvrement de passerelle résistant aux tempêtes

Article n°.	Description	Longueur	Poids
N-3-586225	Articles en kit pour MATO 3*	210 cm	4,4 kg

\*Kit composé d'un tube vertical (grand et petit), d'un rail en aluminium et d'un clip.

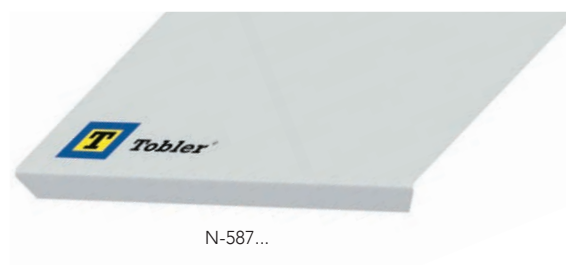


## Bâche pour la couverture de passerelle 650 g/m

- avec bourrelet
- marquage en couleur pour un montage plus rapide
- L'impression du logo de votre entreprise est possible

Article n°.	Largeur cm	Longueur	Poids
N-587070	■ 70	225 cm	1,1 kg
N-587100	■ 100	225 cm	1,3 kg
N-587125	■ 150	225 cm	1,6 kg
N-587150	■ 150	225 cm	1,9 kg
N-587200	■ 200	225 cm	2,8 kg
N-587250	■ 250	225 cm	3,3 kg
N-587300	■ 300	225 cm	3,8 kg

Autres largeurs sur demande.



## Élément de serrage de bâche

- Kit alu : élément de serrage en alu, incl. clip N-850001, boulon  $\varnothing$  10 x 60 mm et goupille

Article n°.	Longueur	Poids
N-588040	30 cm	1,4 kg



## Clip pour recouvrement de passerelle

Article n°.	Poids
N-850001	0,1 kg





# MATO 8 Échafaudages modulaires

Plus vite construite que n'importe quelle tempête à venir.



## Cadre d'appui pour toit

Article n°.	Poids
N-8-570075	10,6kg



N-8-570075

## Entretoise horizontale

• en acier

Article n°.	Longueur	Poids
1-231070 →	70 cm	1,1 kg
1-231100 →	100 cm	1,5 kg
1-231150 →	150 cm	2,2 kg
1-231200 →	200 cm	3,0 kg
1-231250 →	250 cm	3,8 kg
1-231300 →	300 cm	4,5 kg



1-231150

• en aluminium

Article n°.	Longueur	Poids
1-131070 →	70 cm	0,5 kg
1-131100 →	100 cm	0,7 kg
1-131125 →	125 cm	0,9 kg
1-131150 →	150 cm	1,1 kg
1-131180 →	180 cm	1,4 kg
1-131200 →	200 cm	1,5 kg
1-131225 →	225 cm	1,7 kg
1-131250 →	250 cm	1,9 kg
1-131300 →	300 cm	2,2 kg



1-131150

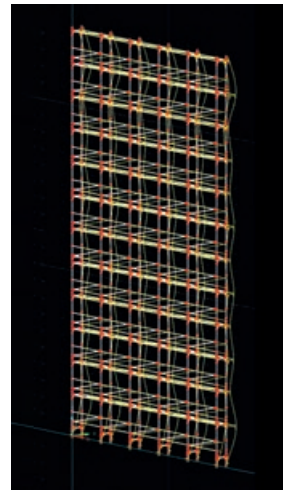
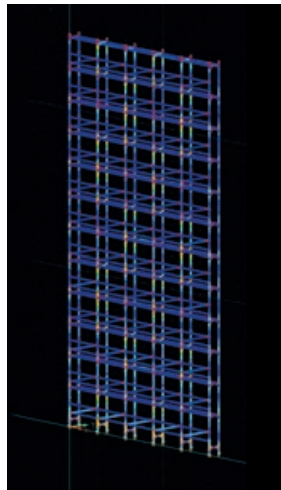
# MATO 8 Échafaudages modulaires

Sécurité certifiée.

## Simulation et calculs statiques

Les calculs statiques garantissent que vous travaillez en toute sécurité sur l'échafaudage.

Contactez-nous pour les tâches compliquées. Nous vous aidons aussi volontiers à planifier votre échafaudage avec précision grâce à notre logiciel SCAFFMAX.



## Essai et expérimentation

Dans le cadre de séries d'essais avec des billes d'acier qui tombent de hauteurs de chute normalisées et des masses roulantes qui tombent de hauteurs normalisées selon des angles définis, nous nous assurons que nos produits, seuls ou en combinaison, ne présentent pas de défaillance, même dans les cas extrêmes.



Pour que vous puissiez vous déplacer en toute sécurité dans les escaliers, ceux-ci sont soumis à des tests de charge alternée de 300 000 cycles de charge et d'une fréquence de 2 Hz sur les marches centrales et inférieures, conformément à la norme DIN EN 12810-1. Ensuite, les soudures sont examinées. Aucune fissure ne doit apparaître, afin de garantir votre sécurité.



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Innovation depuis 1995.



## Le plaisir de la construction industrielle

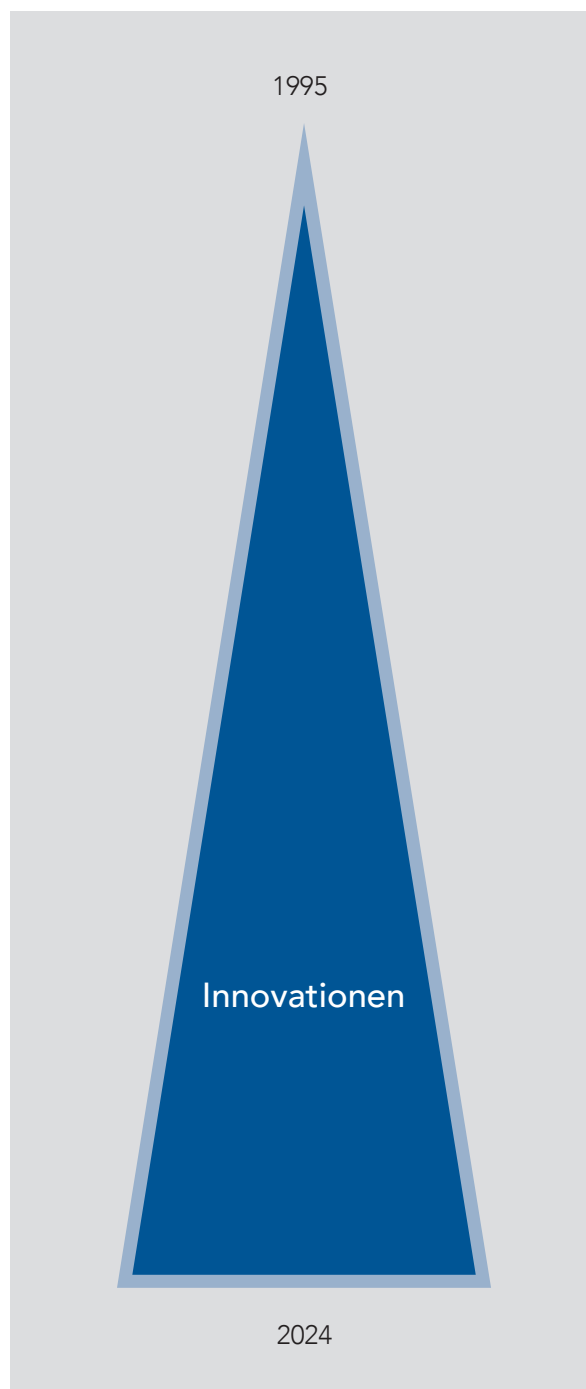
En 1995, Tobler a été la première entreprise au monde à développer un plancher extrudé entièrement en aluminium, lancé par la suite sur le marché en 1996.

Un an plus tard, une nouvelle première mondiale a eu lieu : Le premier plancher entièrement en alu avec trappe et échelle.

Depuis cette époque, Tobler développe année après année une multitude d'innovations pour l'industrie de la construction, qui rendent votre vie plus sûre et plus simple.

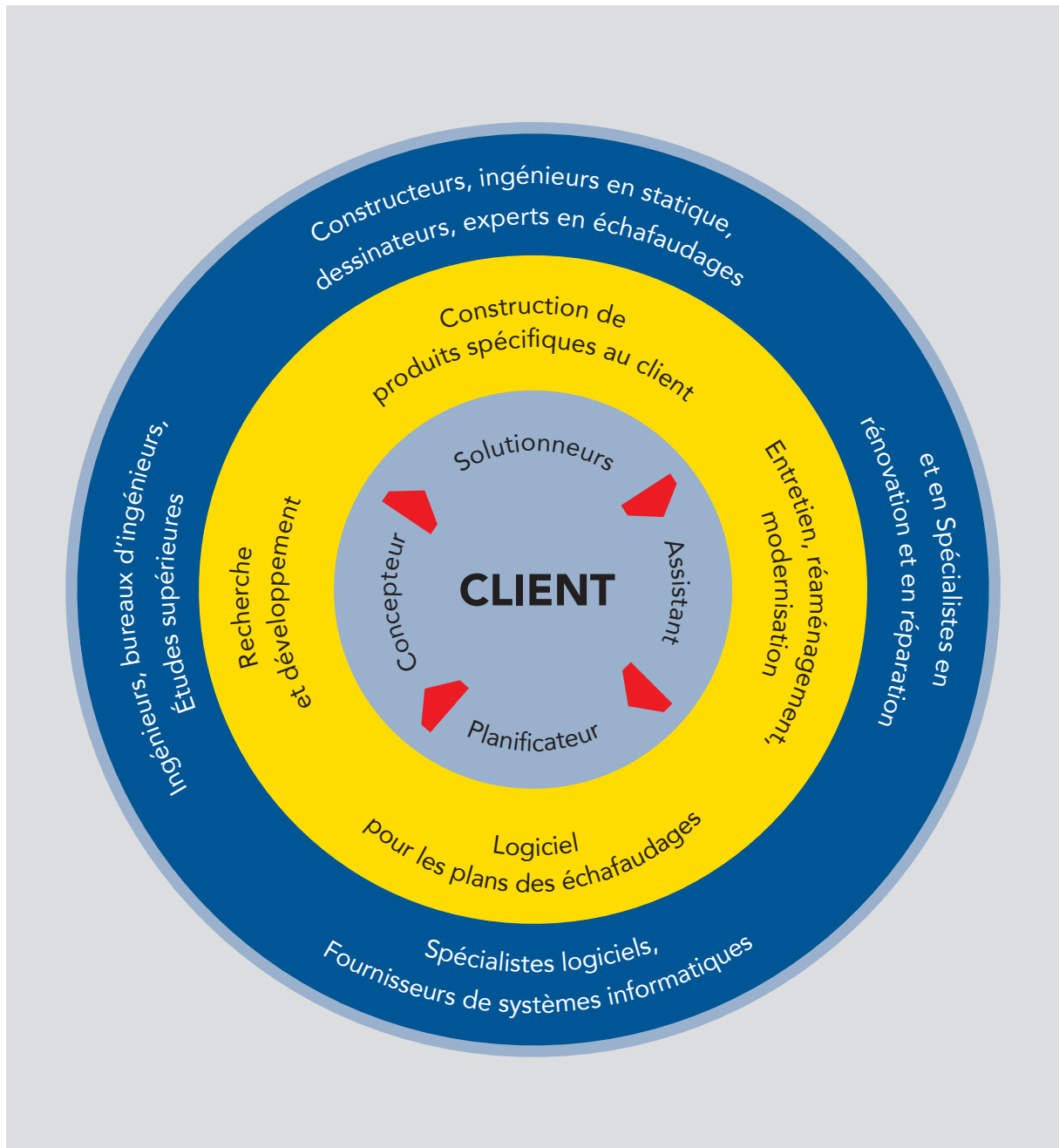
## 29 années d'expérience dans la construction d'échafaudages

Chaque année, nos échafaudages de façade et nos échafaudages modulaires sont encore plus performants grâce à des innovations. Poussés par notre ambition de vous fournir le meilleur, nous continuerons à développer notre offre, à poursuivre nos recherches sur des solutions brevetables et à tester continuellement de nouvelles idées sur le marché.



# MATO 8 Échafaudages modulaires

Compétence à 360° pour l'échafaudage.

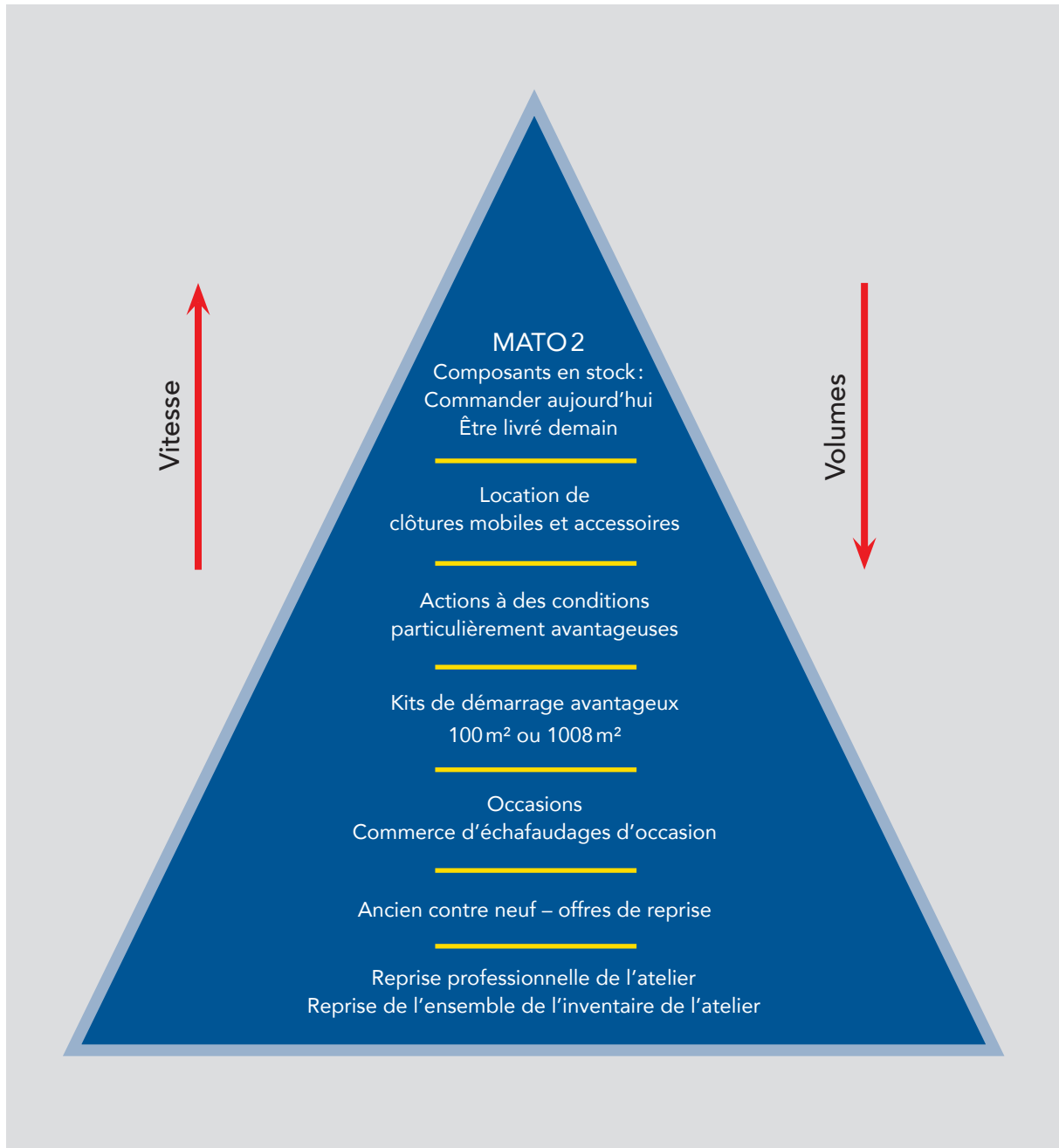


## **Nous trouvons la solution optimale à votre problème.**

Nous aimons les défis. Profitez de notre savoir-faire acquis au fil des décennies ainsi que de notre fidèle équipe de collaborateurs expérimentés.

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Commander et financer.



## **Profitez de nos offres attrayantes et intéressantes.**

Notre ambition est de vous fournir rapidement et de vous livrer directement. Nous vous établissons volontiers des offres personnelles. Restez informés en permanence en vous abonnant à notre Newsletter.

# MATO 8 Échafaudages modulaires

Service – Expérimenter la qualité.

Rapidité

Service rapide – confort pour le client.

Précision

Nous suivons le cycle de vie de nos produits et mesurons nos performances – systématiquement.

Efficacité

Nous nous efforçons d’allier la rapidité à la précision afin de réduire vos frais.

Disponibilité

Nous souhaitons offrir un service client haut de gamme à tout moment.

Ouverture d’esprit

Si vous êtes satisfait de nos services, nous serions ravis que vous nous recommandiez - Sinon, vos suggestions sont toujours les bienvenues.

Responsabilité

Sécurité maximale garantie par des produits certifiés.

Innovation

Nous ne nous arrêtons jamais – Tobler est synonyme d’innovation dans la construction d’échafaudages.





## Filets de protection pour échafaudage

- Type 37 RASCHEL
- tous les filets avec un bord stable en boutonnière
- filet maillé PE environ 37 g/m<sup>2</sup>
- disponible aux couleurs de l'entreprise (gros volumes)

N° d'article	Longueur	Largeur	perméabilité au vent env.
S-720250	100m	2,5m	60%
S-720300	100m	3,0m	60%
S-720400	100m	4,0m	60%
S-720500	100m	5,0m	60%

- Type 40 ECO
- toile monofilament en PE, 42 g/m<sup>2</sup>
- ouverture de maille 10 × 3 mm
- disponible aux couleurs de l'entreprise (gros volumes)

N° d'article	Longueur	Largeur	perméabilité au vent env.
S-722250	100m	2,5m	70%
S-722300	100m	3,0m	70%
S-722400	100m	4,0m	70%

- Type 50 MATO
- toile monofilament en PE, 50 g/m<sup>2</sup>
- ouverture de maille 8 × 3 mm
- disponible aux couleurs de l'entreprise (gros volumes)

N° d'article	Longueur	Largeur	perméabilité au vent env.
S-724250	100m	2,5m	65%
S-724300	100m	3,0m	65%
S-724400	100m	4,0m	65%

- Type 55 RAFIA
- tissu du ruban PE, 55 g/m<sup>2</sup> (également imprimable)
- ouverture de maille 8 × 3 mm
- coloris au choix : noir, blanc, vert, bleu, rouge, jaune, orange

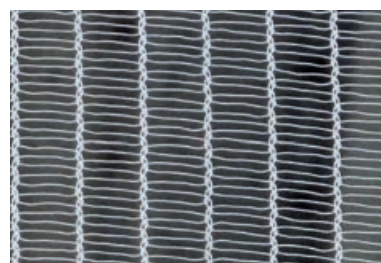
N° d'article	Longueur	Largeur	perméabilité au vent env.
S-728250	100m	2,57m	50%

- Type 230 MESH
- PVC perforé, 340 g/m<sup>2</sup> (également imprimable)
- ouverture de maille 3 × 1 mm
- impression numérique sur toute la surface en qualité photo (convient pour les méga-posters)
- également disponible en qualité difficilement inflammable B1-5.1
- couleur blanche

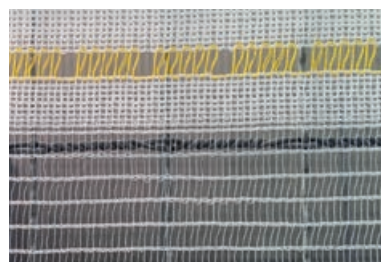
N° d'article	Longueur	Largeur	perméabilité au vent
S-736175	3,40m	1,75m	env. 10%



Typ 37



Typ 40



Typ 50



Typ 55



Typ 230





## Filet pour pont de ferblantier de type 200T

- montage plus rapide et plus simple sans tube supplémentaire
- avec ourlet en corde
- soumis au test dynamique selon SN EN 13374
- en plastique (polyéthylène), résistant aux UV



Article n°.	Longueur	Largeur	Couleur
S-735008	8,0m	2,0m	Orange
S-735013	13,0m	2,0m	Orange
S-735025	25,0m	2,0m	Orange
S-735050	50,0m	2,0m	Orange

## Attache de sangle

Article n°.	Longueur	Couleur
S-750030	35 cm	Blau
S-750160	160 cm	Blau



## Fixations de bâche

- Collier de serrage/câble

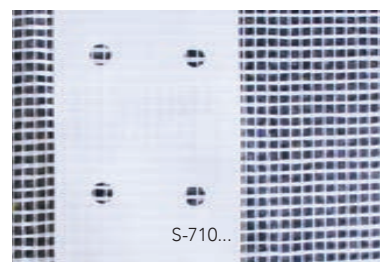
Article n°.	Description	Longueur	Largeur	Pcs. / paquet
S-750012	Collier de serrage/câble	300 mm	4,8 mm	11'000
S-750014	Collier de serrage/câble	370 mm	7,6 mm	4'500
S-750020	Attache flexible pour bâche	300 mm	-	1'000



## Bâches d'échafaudage armées

- renforcées, 220g/m<sup>2</sup>

Article n°.	Longueur	Largeur	Poids
S-710140	20m	1,40m	6,4 kg
S-710240	20m	2,40m	11,0 kg
S-710250	20m	2,70m	12,5 kg
S-710300	20m	3,20m	15,3 kg
S-710400	20m	4,10m	19,6 kg



## Panneaux de sécurité

- panneaux avec indication de la charge
- sans cadre métallique

N° d'article	Langue	Longueur	Hauteur	Couleur
S-760011	Allemand	60 cm	40 cm	Jaune
S-760012	Français	60 cm	40 cm	Jaune
S-760013	Italien	60 cm	40 cm	Jaune
S-760014	Anglais	60 cm	40 cm	Jaune

- Panneaux avec indication de la charge
- sans cadre métallique

N° d'article	Langue	Longueur	Hauteur	Couleur
S-760021	Allemand	60 cm	40 cm	Blanc
S-760022	Français	60 cm	40 cm	Blanc
S-760023	Italien	60 cm	40 cm	Blanc
S-760024	Anglais	60 cm	40 cm	Blanc

- panneau supplémentaire pour le panneau de sécurité
- prescrit selon la nouvelle ordonnance sur les travaux de construction OTConst 2022

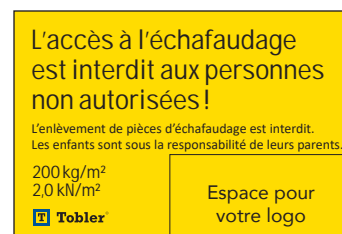
N° d'article	Langue	Longueur	Hauteur	Couleur
S-760320	Allemand	60 cm	18 cm	Blanc
S-760321	Français	60 cm	18 cm	Blanc
S-760322	Italien	60 cm	18 cm	Blanc
S-760323	Anglais	60 cm	18 cm	Blanc

- panneaux avec cadre en acier et accouplement

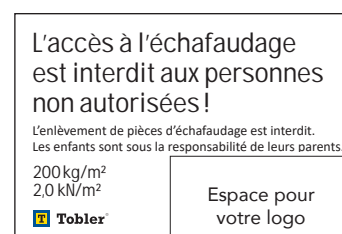
N° d'article	Langue	Longueur	Hauteur	Couleur
S-760111	Allemand	60 cm	40 cm	Jaune
S-760112	Français	60 cm	40 cm	Jaune
S-760113	Italien	60 cm	40 cm	Jaune
S-760114	Anglais	60 cm	40 cm	Jaune

- panneaux avec cadre en acier et accouplement

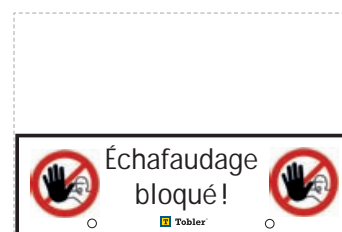
N° d'article	Langue	Longueur	Hauteur	Couleur
S-760121	Allemand	60 cm	40 cm	Blanc
S-760122	Français	60 cm	40 cm	Blanc
S-760123	Italien	60 cm	40 cm	Blanc
S-760124	Anglais	60 cm	40 cm	Blanc



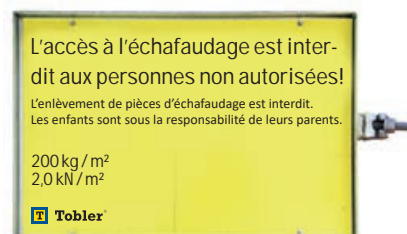
S-760011



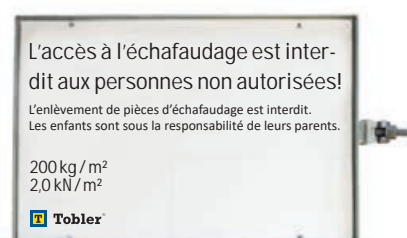
S-760021



S-760320



S-760111



S-760121



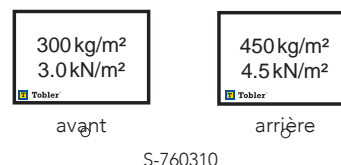
## Panneaux de sécurité

- petit panneau supplémentaire à l'avant 300 kg/m<sup>2</sup>, à l'arrière 450 kg/m

Article n°.	Longueur	Hauteur	Couleur
S-760310	25 cm	15 cm	Weiss

- cadre en acier pour panneau de sécurité
- avec collier à vis

Article n°.	Longueur	Hauteur
S-760212	60 cm	40 cm



S-760212

## Pochette à insérer pour contrôle d'échafaudage

- prescrit selon OT Const. 2022

Article n°.	Langue	Format
S-760333	Allemand	DIN A5
S-760334	Allemand	DIN A4
S-760335	Français	DIN A5
S-760338	Français	DIN A4
S-760336	Italien	DIN A5
S-760339	Italien	DIN A4
S-760337	Anglais	DIN A5
S-760340	Anglais	DIN A4



S-760333

S-760334

## Bâches de sécurité

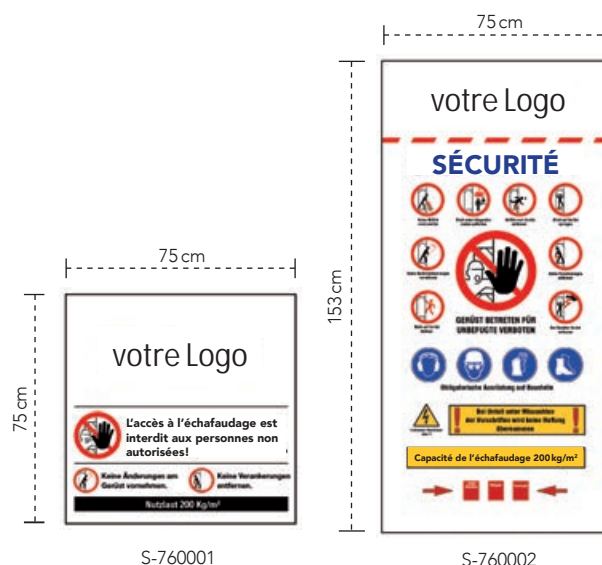
- Bâches de sécurité PVC DIN 75200, 670 g/m<sup>2</sup>
- difficilement inflammable

Article n°.	Langue	Longueur	Hauteur
S-760001	Allemand	75 cm	75 cm
S-760003	Français	75 cm	75 cm
S-760004	Italien	75 cm	75 cm
S-760005	Anglais	75 cm	75 cm

autres dimensions de bâches possibles sur demande du client

Article n°.	Langue	Longueur	Hauteur
S-760002	Allemand	75 cm	153 cm
S-760006	Français	75 cm	153 cm
S-760007	Italien	75 cm	153 cm
S-760008	Anglais	75 cm	153 cm

autres dimensions de bâches possibles sur demande du client



S-760001

S-760002

Remarque : vous trouverez encore plus d'accessoires pour encore plus de sécurité dans notre catalogue **MATO S**.

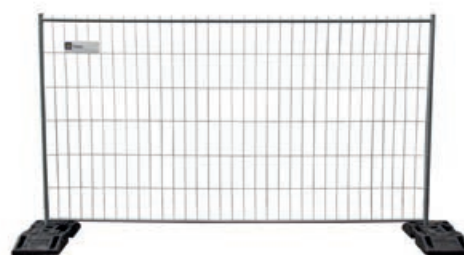
# MATO B Accessoires de construction

Acheter à bas prix.

## Clôture mobile «Standard»

- galvanisé à chaud, modèle léger et avantageux
- mailles: verticales 300 mm / horizontales 100 mm
- épaisseur du fil: vertical 3,4 mm / horizontal 3,8mm

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
B-200120	220 cm	120 cm	9,9 kg
B-200200	220 cm	200 cm	11,0 kg
B-200350	350 cm	200 cm	15,2 kg

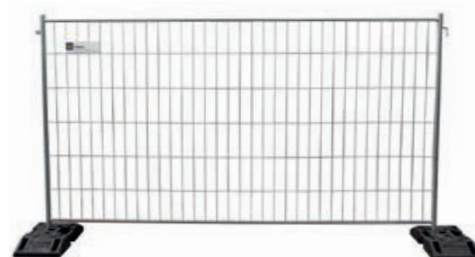


B-200350

## Clôture mobile «Professionnelle»

- galvanisé à chaud
- épaisseur du fil: verticale 3,5mm/horizontale 4,0mm
- avec crochets et œillets soudés

Article n°.	Longueur	Hauteur	Poids
B-200201	220 cm	200 cm	17,2 kg
B-200351	350 cm	200 cm	20,6 kg
B-200352	350 cm	120 cm	9,9 kg



B-200351



Acheter à bas prix.

## Pied de balise

- en plastique

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
B-310028	75 cm	38 cm	13 cm	23,75 kg



B-310028

- Pied en acier

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids
B-310030	40 cm	25 cm	15 cm	4,5 kg



B-310030

- Clip de jonction

Article n°.	Poids
B-261002	0,3 kg



B-261002

- Charnière clôture pour barrière mobile de chantier

Article n°.	Poids
B-200001	1,0 kg



B-200001

- Roue en plastique

Article n°.	Diamètre	Poids
B-200002	Ø 200 mm	1,5 kg



B-200002

# Tobler Stockage

Box grillagés et box en tôle.

## Stockés et empilés en toute sécurité

Nos box grillagés sont la solution peu encombrante pour un stockage sûr sur le chantier, lors du transport et sur le chantier.

Les palettes et barettes Tobler convainquent par leur solidité, leur stabilité et leur longévité.

Les marchandises stockées peuvent être empilées en toute sécurité à n'importe quelle hauteur

**Charge utile  
jusqu'à  
2'000 kg**

## Box grillagé, fermé des 4 côtés avec ouverture rabattable

- 4 pièces empilables les unes sur les autres

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile
B-210060	60 cm	80 cm	50 cm	2.0 t
B-210120	120 cm	80 cm	80 cm	2.0 t



B-210120

## Box grillagé, fermé des 2 côtés

- empilable

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile
B-211060	60 cm	80 cm	50 cm	1.5 t
B-211120	120 cm	80 cm	80 cm	1.5 t



B-211120

## Box à empiler sans grillage

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile
B-212060	60 cm	80 cm	50 cm	1.5 t
B-212120	120 cm	80 cm	80 cm	1.5 t
B-212240	240 cm	80 cm	80 cm	1.5 t



B-212120

## Box en tôle avec ouverture rabattable

- 4 pièces empilables les unes sur les autres

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile
B-216060	60 cm	80 cm	50 cm	2.0 t
B-216120	120 cm	80 cm	50 cm	2.0 t



B-216120



## Palette tubulaire en acier

- montants amovibles

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile
54-B-212085	85 cm	85 cm	87 cm	1.5 t
54-B-212120	125 cm	85 cm	87 cm	1.5 t



54-B-212120

## Berceau pour charges longues

- avec 4 coins de gerbage

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile
52-1911010	60 cm	120 cm	68 cm	2.0 t
52-1911011	100 cm	120 cm	68 cm	2.0 t



52-1911011

## Rack de transport

Article n°.	Longueur	Largeur	Hauteur	Charge utile	Typ
52-1912005	105 cm	103 cm	78 cm	1.0 t	TR-Tritt
52-1912015	160 cm	103 cm	47 cm	1.0 t	div.AR-CS
52-1912020	160 cm	103 cm	78 cm	1.0 t	B-Brett



52-1912015

Nous fabriquons aussi des box et des barettes selon les souhaits individuels du client.

Remarque : vous trouverez encore plus de solutions pour un entrepôt efficace dans notre catalogue Tobler Lager

# Tobler Ligne directrice

Efficacité. Flexibilité. Sécurité.



## Ligne directrice

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.





# Tobler Famille

Pour votre succès.



## Bâtir ensemble

Nous mettons l'accent sur la collaboration et les bonnes idées qui vous font économiser beaucoup d'argent au final.

Au moment de l'impression, notre gamme comprend plus de 23'000 références.

De nouveaux produits sont ajoutés chaque semaine, dont le développement a commencé bien avant.









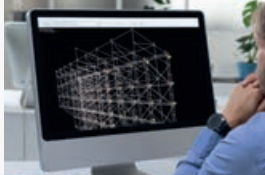


Chiara et Martin Tobler



# MATO Échafaudages

Efficacité. Flexibilité. Sécurité.

<p><b>Échafaudages de façades</b></p>	<p><b>MATO 1</b> <b>MATO 2</b></p>	<p><b>MATO 53 CK</b> compatible avec votre échafaudage existant <b>MATO 54 Lay</b> <b>MATO 62 Ple</b> <b>MATO 65 Hün</b></p>	
<p><b>Systèmes d'échafaudages tout-en-un</b></p>	<p><b>MATO 3</b> <b>MATO 8</b></p>	<p><b>MATO Connect Road Bridge</b> <b>MATO Connect Bridge Beam</b></p>	
<p><b>Systèmes de toitures</b></p>	<p><b>MATO Pro</b></p>	<p><b>MATO Pro</b> Protections antichutes <b>MATO Pro</b> Systèmes de toitures provisoires <b>MATO Pro</b> Couverture de passerelle</p>	
<p><b>Échafaudages mobiles</b></p>	<p><b>MATO R</b></p>	<p><b>MATO R Profi</b> <b>MATO R Pro</b> <b>MATO R One Man Tower</b> <b>MATO R Éco</b></p>	
<p><b>Échafaudages de chantiers</b></p>	<p><b>MATO T</b></p>	<p><b>MATO T</b> Tours d'escaliers <b>MATO T</b> Ponts de câbles <b>MATO T</b> Accès aux chantiers <b>MATO T</b> Échafaudages de ferrailage</p>	
<p><b>Événements</b></p>	<p><b>MATO E</b></p>	<p><b>MATO E</b> Scènes &amp; tribunes <b>MATO E</b> Service événementiel <b>MATO E R &amp; D</b></p>	
<p><b>Accessoires</b></p>	<p><b>MATO Z</b></p>	<p><b>MATO Z</b> Accessoires d'échafaudage <b>MATO S</b> Accessoires de sécurité <b>MATO B</b> Équipement de construction <b>Tobler</b> Logistique</p>	
<p><b>Techniques de stockages</b></p>	<p><b>Tobler</b> Stockage</p>	<p><b>Tobler</b> Cantilever Rayonnages à crémaillères <b>Tobler</b> Pallet Rayonnages à palettes <b>Tobler</b> Floor Rayonnages spéciaux <b>Tobler</b> Box Conteneurs grillagées <b>Tobler</b> Rack Palettes et Barelles</p>	
<p><b>Services</b></p>	<p><b>Tobler</b> Services</p>	<p>R &amp; 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><b>Coffrages de murs</b></p>	<p><b>Tobler</b> Wall</p>	<p><b>Tobler</b> Top  <b>Tobler</b> Manu                  Master Pro (Ringer)                  Master acier / alu (Ringer)                  System 2000 acier / alu (Ringer)</p>	
<p><b>Coffrages de dalles</b></p>	<p><b>Tobler</b> Sky</p>	<p><b>Tobler</b> Deck  <b>Tobler</b> Desk Tables de dalles  <b>Tobler</b> Flex                  AluDEK (Ringer)                  DEKplus Tables de dalles (Ringer)</p>	
<p><b>Coffrages individuels</b></p>	<p><b>Tobler</b> I</p>	<p><b>Tobler</b> Rex Coffrages poutrelles  <b>Tobler</b> Varia Coffrages circulaires  <b>Tobler</b> Project Coffrages spéciaux</p>	
<p><b>Systèmes de support</b></p>	<p><b>Tobler</b> H</p>	<p><b>Tobler</b> Tower Étais de charges lourdes  <b>Tobler</b> T22 Échafaudages à poutres</p>	
<p><b>Échafaudages de chantiers</b></p>	<p><b>MATO</b> T</p>	<p><b>MATO</b> T Échafaudages de ferrailage  <b>MATO</b> T Accès aux chantiers  <b>MATO</b> T Tours / Ponts de câbles  <b>MATO</b> R Pro / Éco  <b>MATO</b> R One Man Tower</p>	
<p><b>Ingénierie</b></p>	<p><b>Tobler</b> Kit</p>	<p><b>MATO</b> 3  <b>MATO</b> 8  <b>MATO</b> Connect Road Bridge  <b>MATO</b> Connect Bride Beam</p>	
<p><b>Accessoires</b></p>	<p><b>Tobler</b> Accessoires</p>	<p><b>Tobler</b> Accessoires de coffrages  <b>Tobler</b> Équipement de construction  <b>Tobler</b> Logistique  <b>Tobler</b> Techniques de stockage</p>	
<p><b>Services</b></p>	<p><b>Tobler</b> Services</p>	<p><b>Tobler</b> Location  <b>Tobler</b> ForU  <b>Tobler</b> Care  <b>Tobler</b> Occasion</p>	
<p><b>Services numériques</b></p>	<p><b>my Tobler</b></p>	<p><b>Tobler</b> Formwork Planner  <b>Tobler</b> Engineering</p>	

# Tobler

Service clients de première classe.



## Chez soi en Suisse – ancré en Europe

Nous développons l'internationalisation de notre offre de produits.



**Command  
& Conseil**

forel@tobler-ag.com  
+41 21 731 57 35

Copyright 2024 Tobler AG / 03.2024

« Impossible n'existe pas.

Avec le système d'échafaudage modulaire MATO 8,  
vous pouvez réaliser des applications exceptionnelles  
à l'intérieur et à l'extérieur. »



**Armando Martins**  
Représentant commercial  
Échafaudages

