



## Tours d'étaie MT 60 et MEP

Travailler en grande hauteur en toute sécurité



 **meva**

## Tours d'étalement MT 60 et MEP

# Travaillez en toute sécurité sur des échafaudages de qualité

Les tours d'étalement modulaires apportent de la sécurité et de la flexibilité aux chantiers. La hauteur des dalles et l'importance des charges à étayer sont décisives pour bien orienter son choix.

Avec les tours MT 60 et MEP, MEVA propose des systèmes performants et bien pensés qui, sur le chantier, permettent de parvenir vite et bien à un étalement optimal. Composées d'un nombre limité d'éléments de base et ne faisant appel qu'à des éléments strictement nécessaires, ces tours sont faciles à mettre en œuvre et permettent d'améliorer la gestion du matériel et d'optimiser la logistique. Cela permet d'atteindre un niveau de sécurité maximal sur le chantier tout en améliorant la productivité.

MEVA – Travaillez en toute sécurité





i

## Travaillez malin

- **MT 60 – Le système convaincant par sa sécurité intégrée et sa rapidité**
  - Peu de pièces constitutives
  - Facile à monter, assemblage debout ou couché, sans outils
  - 15 kg max. par pièce
- **MEP – La tour d'étalement modulaire**
  - Deux types d'étais pour hauteurs de 1,85 m jusqu'à plus de 21 m
  - Constituée de peu d'éléments de base – d'étais, de rallonges et de cadres –, cette tour s'adapte aux géométries les plus variées en toute flexibilité
- **EuMax**
  - Gamme complète d'étais de chantier, extensibles de 98 à 550 cm, pour applications universelles
  - Méthode de fabrication certifiée (norme DIN ISO 9001)
  - Conformes aux normes de sécurité
  - Résistance de 20 à 40 kN conformément à la norme DIN EN 1065 D et E

## Tour d'étalement MT 60

# Sécurité intégrée et rapidité

Réaliser des tours de grande hauteur avec peu d'éléments de base.

Avec seulement trois hauteurs de cadres différentes (100, 75 et 50 cm) et des vérins de pied et de tête réglables en hauteur (44 cm et 62 cm), il est possible de réaliser des tours jusqu'à 18,66 m de haut (conformément aux normes de sécurité en vigueur).

La MT 60 se monte sans outils et peut être manutentionnée à la grue ou déplacée en entier à l'aide de roues de translation. Les éléments de la tour sont tous galvanisés à chaud. Résultat : durée de vie accrue, réduction du temps de nettoyage et d'entretien, sécurité maximale quelle que soit la hauteur.

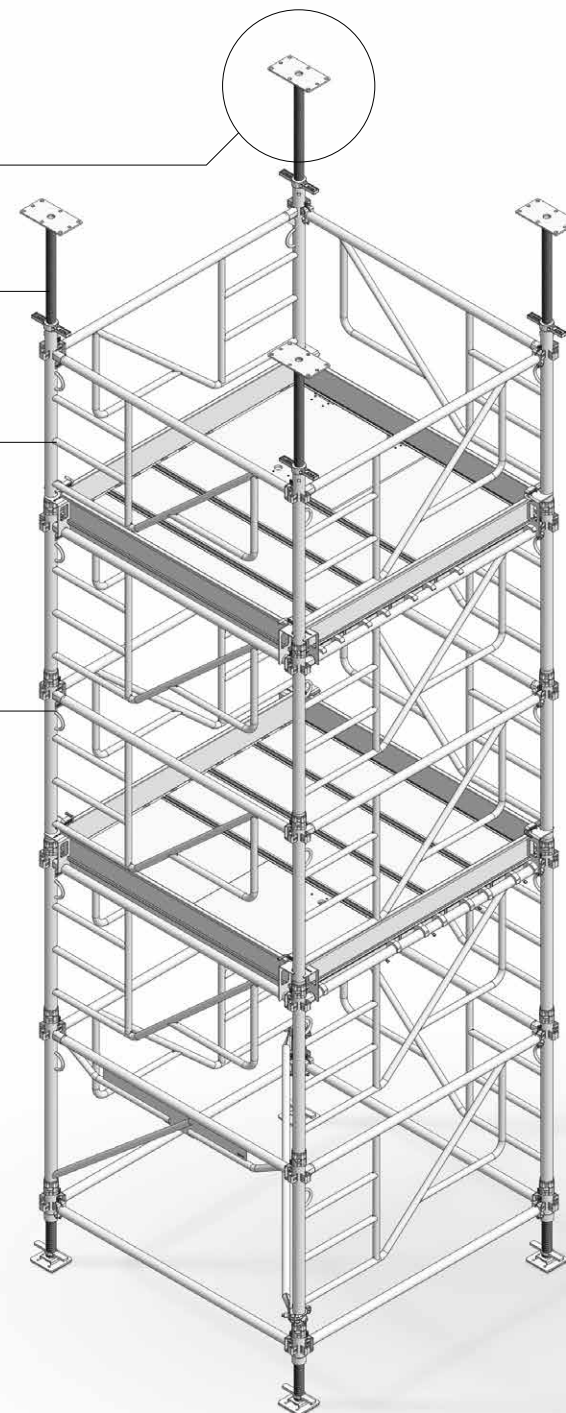
Compatible avec tous les coffrages de dalles MEVA

Compatible avec la tour d'étalement MEP

Sécurité intégrée pour le montage, le démontage et l'utilisation



Anneaux de levage intégrés sur chaque cadre



i

## Travaillez malin

### → Résistante

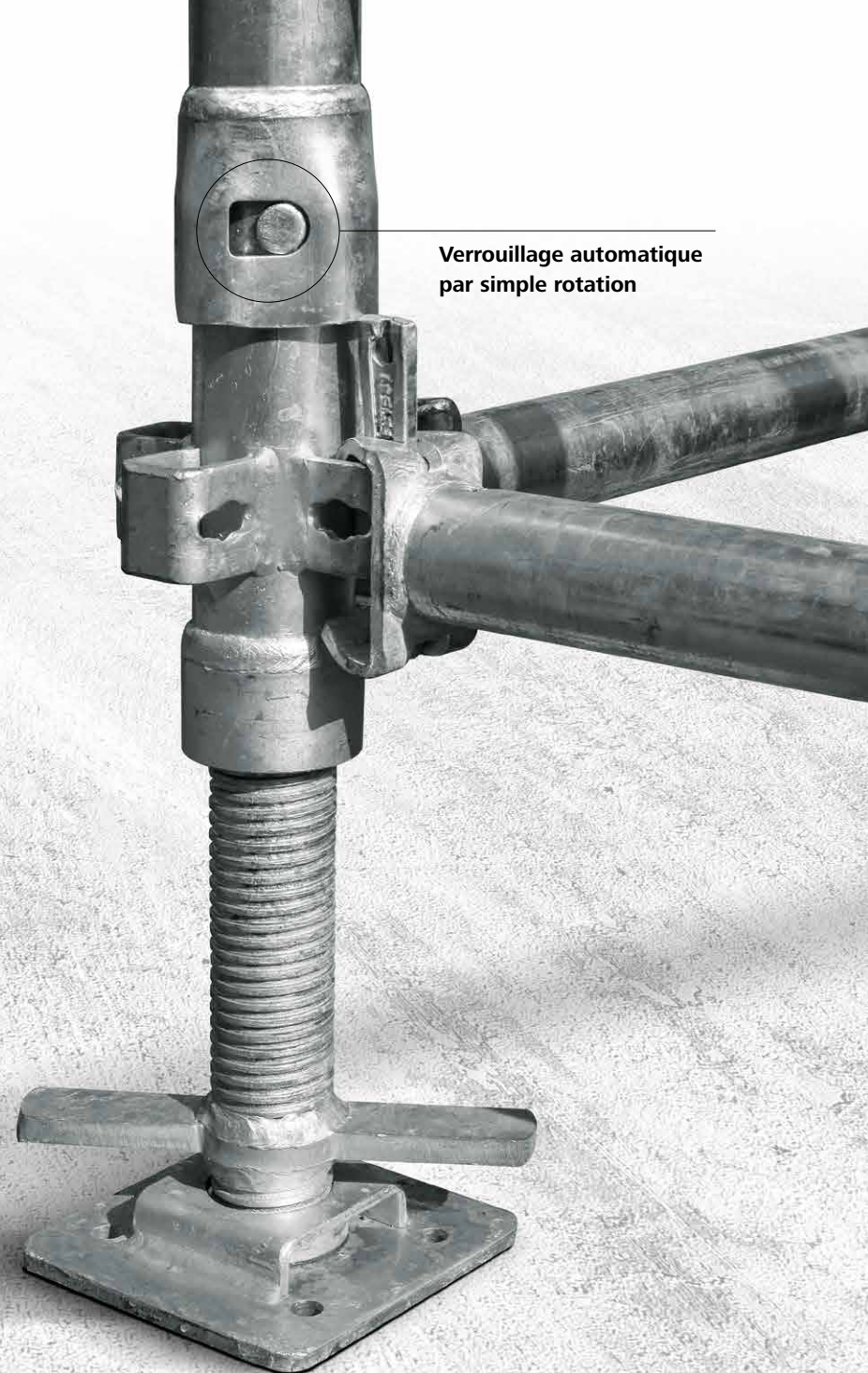
- 60 kN par poteau, pour charges importantes et épaisseurs de dalles  $\leq$  à 71 cm

### → Solutions à sécurité intégrée

- Échelle sécurisée à chaque niveau
- Protection collective périphérique sur la plate-forme de travail
- Trappe d'accès
- Accès sécurisés dès le début du montage
- Planchers autobloquants

### → Design intelligent

- Facile à assembler, montage debout ou couché au sol – sans outils, boulons ou goupilles
- Levage à la grue ou ripage complet de la tour via roues de translation – chaque cadre dispose d'anneaux de levage intégrés
- Seulement trois types de cadres pour toutes les hauteurs  $\leq$  à 18,66 m : 100, 75 et 50 cm
- 15 kg max. par pièce



Verrouillage automatique  
par simple rotation

## Tour d'étaieiment modulaire MT 60 avec MevaDec

# En toute modularité vers la dalle

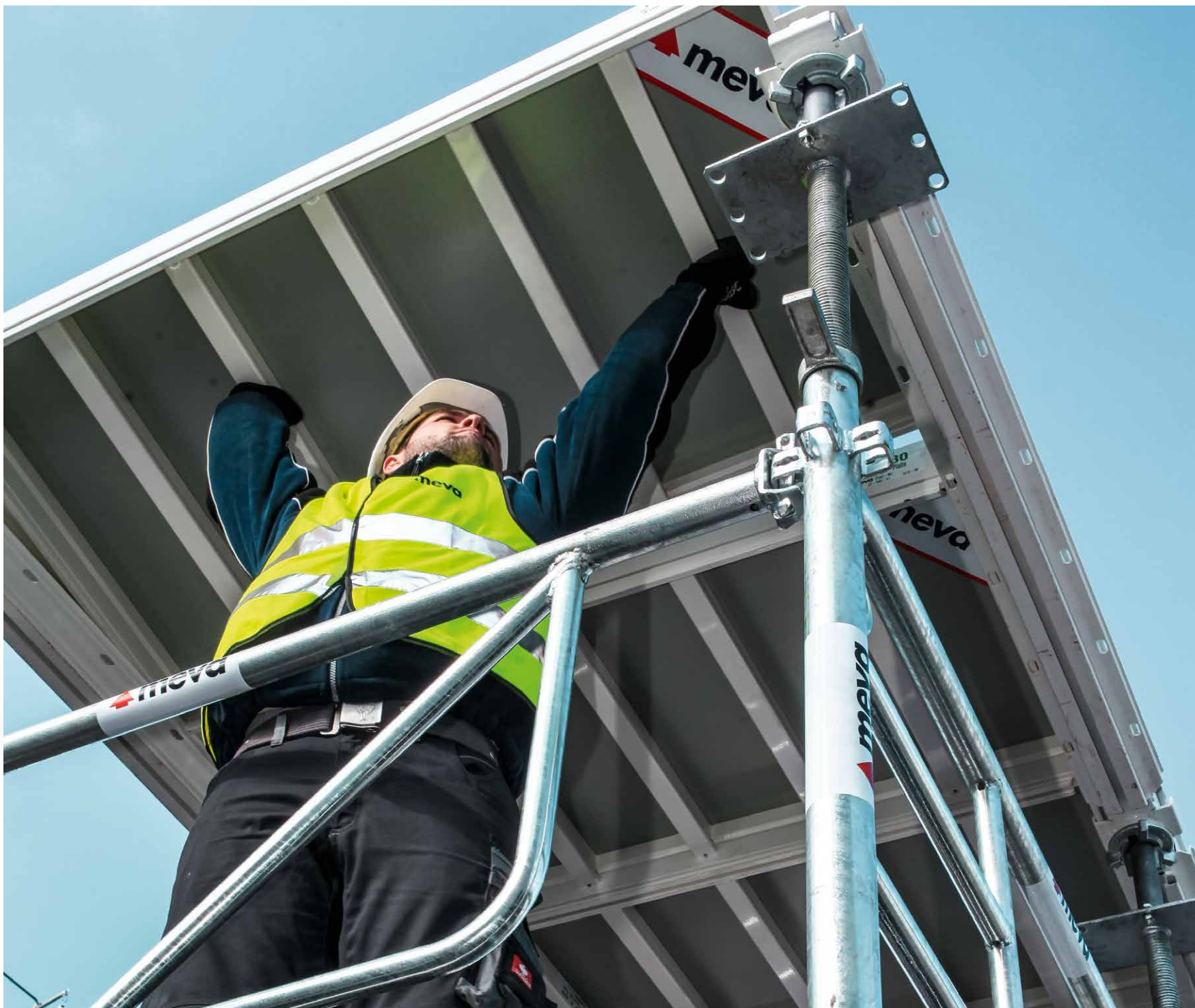
### Dimensionnée pour MevaDec

Avec la tour d'étaieiment modulaire MT 60, la transition vers la dalle se fait de manière optimale. Avec 1,70 x 1,70 m, cette tour est idéale pour la mise en œuvre du coffrage MevaDec avec la méthode à poutrelles primaires et panneaux (MPPP) ou la méthode à poutrelles primaires et secondaires (MPPS).

Les échelles intégrées et les trappes des plates-formes permettent d'accéder au coffrage de la dalle en toute sécurité.



MT 60	Largeur [cm]		
	100	75	50
Cadre	■	■	■
Cadre d'accès	■		

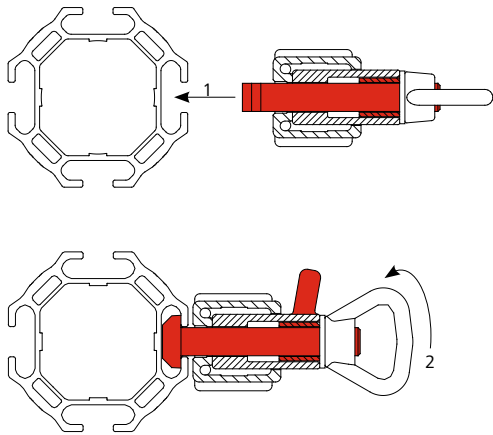


## Tour d'étalement MEP

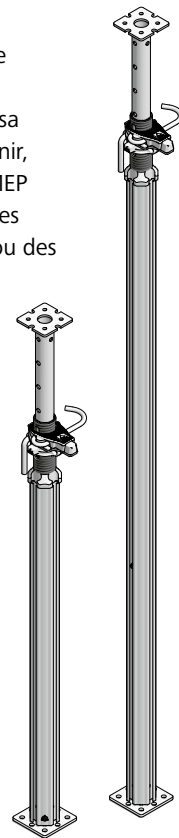
# Hautement flexible

La qualité MEVA dans les moindres détails

Pour tous les travaux en hauteur. MEP ne génère pas de « forêts d'étais », mais s'adapte en toute flexibilité à la géométrie des ouvrages à réaliser, grâce notamment à sa grande modularité. Quelques étais suffisent pour parvenir, avec les cadres MEP, à une tour d'étalement robuste. MEP permet d'adapter facilement l'étalement à la hauteur des coffrages de dalles, des tables coffrantes, des poutres ou des préfabriqués, jusqu'à une hauteur de 21 m.



Système de verrouillage rapide du cadre MEP



Étais MEP avec SAS

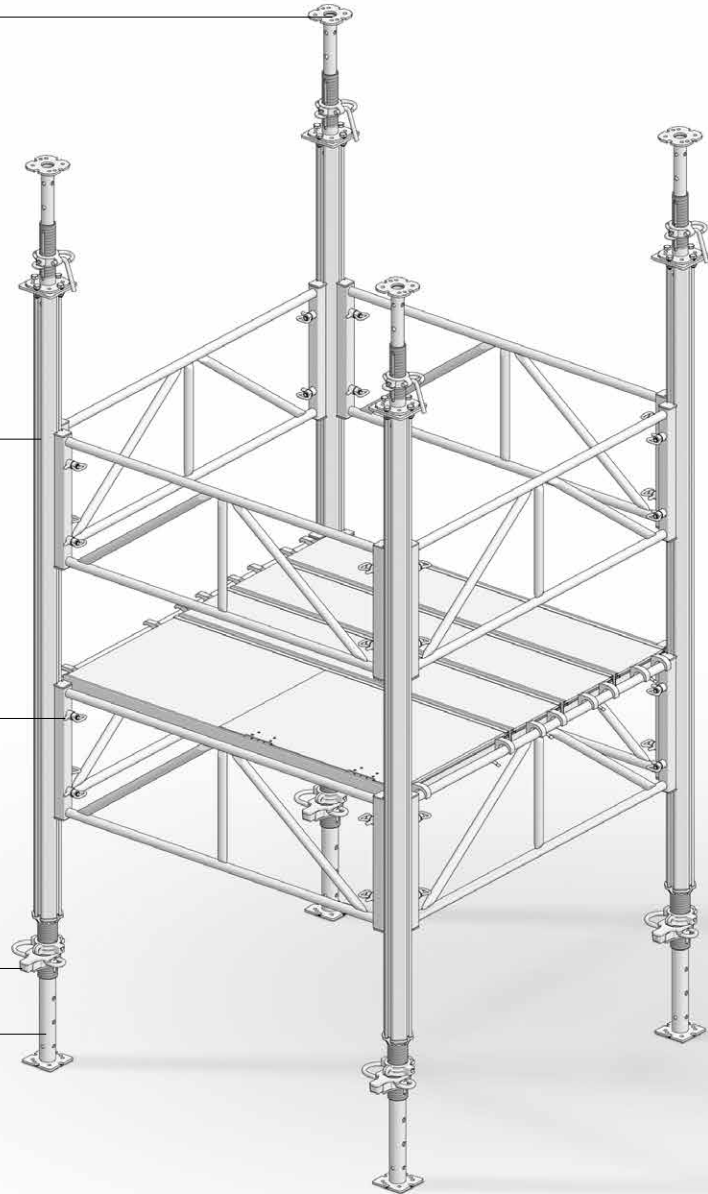
Compatible avec tous les coffrages de dalles MEVA et la tour d'étalement MT 60

Peu d'étais

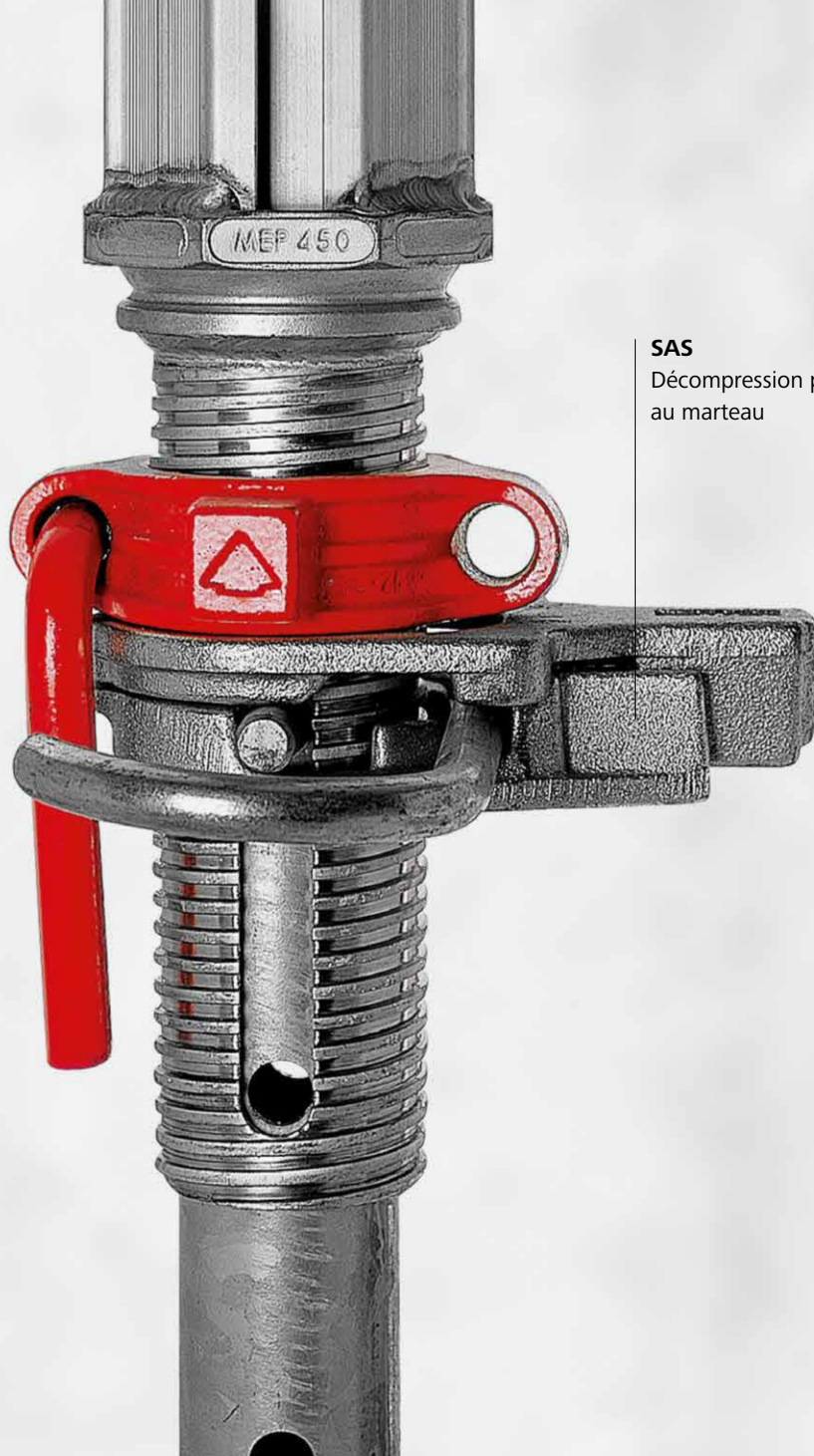
Sécurité grâce au système de verrouillage rapide des cadres MEP

Système d'abaissement rapide SAS

Coulisse







#### SAS

Décompression par frappe  
au marteau



## Travaillez malin

### → Résistante

- Mises en œuvre multiples et variées pour l'étalement des coffrages de dalles, des tables coffrantes, des poutres ou des préfabriqués jusqu'à une hauteur de 21 m.

### → Design intelligent

- Peu d'éléments constitutifs : étau, rallonge, cadre, ce qui facilite la gestion des stocks et l'approvisionnement du matériel
- Coulisse réglable sur chaque étau MEP
- Sécurisé en un coup d'œil grâce au système de verrouillage rapide du cadre MEP
- Raccordement du cadre de stabilisation à l'étau MEP via un système de verrouillage rapide
- Croisillons réglables pour une distance entre étais de 90 à 300 cm
- Collier orientable MEP peut être fixé à volonté sur le profil
- Platine à rotule rattrape les inclinaisons
- Plates-formes autobloquantes
- Chariot pour translater des tours entières

### → Système d'abaissement par MEVA

- Le système d'abaissement rapide SAS de l'étau permet de décompresser le poteau par frappe au marteau.

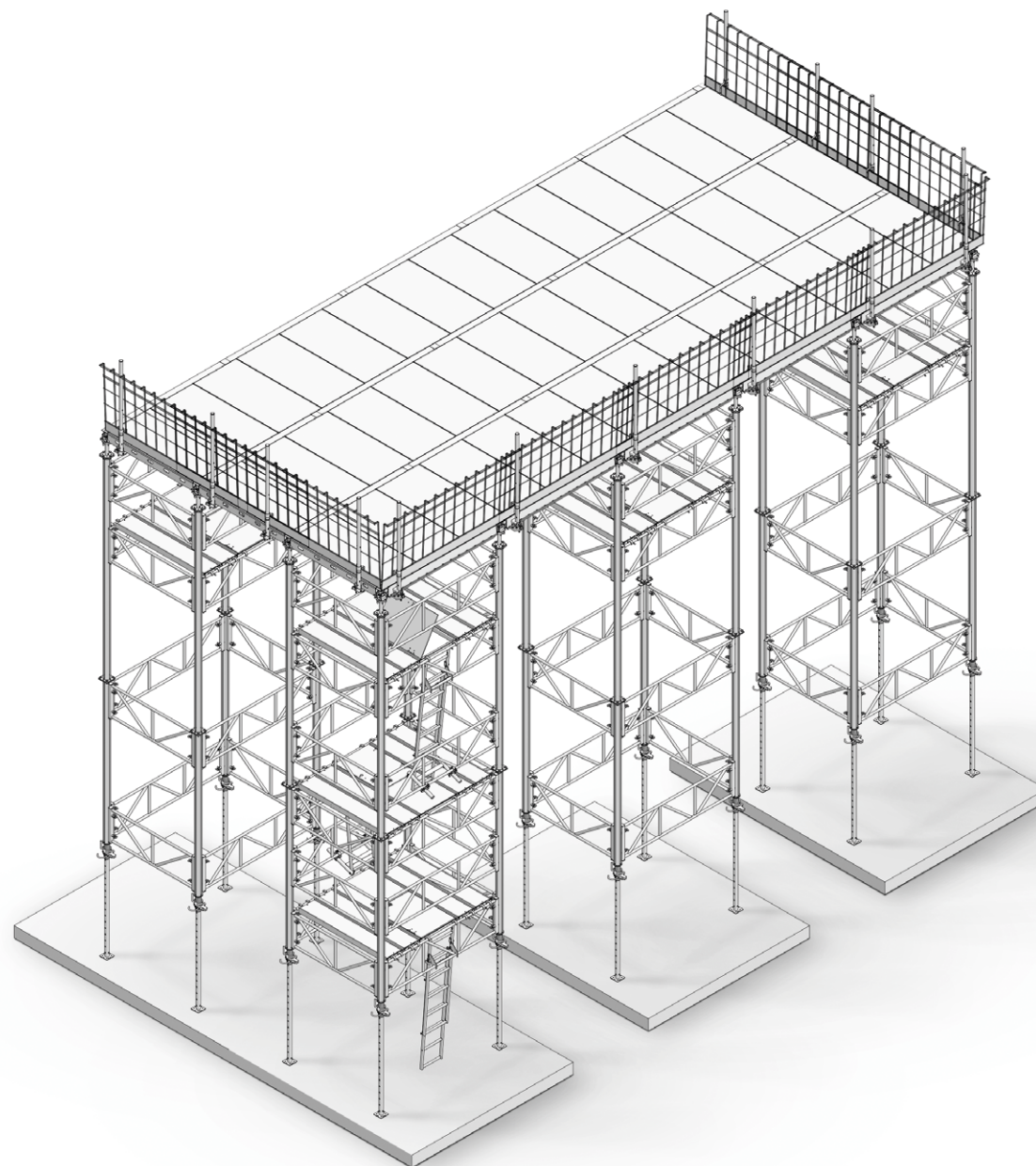
## Tour d'étaie modulaire MEP avec MevaDec

# Une équipe forte

### En sécurité vers le coffrage de dalles

Plus la hauteur sous dalle est importante, plus il est rentable de travailler avec des tours d'étaie. Avec les deux étais MEP, pouvant aussi bien faire office d'étais simples que de tours d'étaie avec les cadres MEP, cette transition est assurée de façon optimale.

Les cadres de 170 et 220 sont dimensionnés pour le coffrage de dalles MevaDec. Les échelles et les planchers de la tour facilitent et sécurisent l'accès au coffrage des dalles situées en grande hauteur. La tour MEP permet donc aussi de poser et de retirer le coffrage par le bas.



	Étais MEP avec SAS [cm]		Rallonges MEP [cm]		
	450	300	360	120	80
Largeur cadre [cm]	330	■	■	■	■
	220	■	■	■	■
	170	■	■	■	■
	110	■	■	■	■
	55	■	■	■	■



## Étayer en toute sécurité

# EuMax Pro

Longueurs d'extension de 98 cm à 550 cm

EuMax Pro, c'est toute une gamme d'étais de chantier pour coffrages de dalles. Robustes, galvanisés à chaud, réglables de 98 à 550 cm, issus d'un mode de production répondant aux exigences de la norme DIN ISO 9001, homologués, ces étais sont synonymes de flexibilité et de sécurité. La charge admissible est de 20 kN pour les étais de la classe D, 30 kN pour ceux de la classe E, quel que soit leur déploiement.

Cet étau de chantier séduit par son ergonomie et sa facilité d'utilisation, sa galvanisation à chaud (qui est gage de longévité), ses dispositifs de sécurité et sa facilité de nettoyage. La gamme EuMax Pro est compatible avec tous les coffrages de dalles MEVA.





Les étais des classes D et E ont des platines de pied différentes afin de pouvoir les distinguer sans se tromper.

**i**

## Juste intelligent

- Durée de vie accrue grâce à la galvanisation à chaud, écrou de réglage en fonte
- Étais conformes à la norme DIN EN 1065, charges permanentes (20 voire 30 kN) quel que soit le déploiement des étais
- Réglage facile de la longueur grâce à la coulisse numérotée, filetage important pour le réglage fin
- Crochet contre-coudé en G pour un travail ergonomique
- Garde à la main : coulisse dépasse de 10 cm en position repliée
- Filetage extérieur autonettoyant
- Anti-déboîtement fût/coulisse

**Un pionnier qui ouvre la voie**

## Plus avec MEVA

Le coffrage. Juste. Intelligent.

Un grand nombre de produits, aujourd'hui des standards de l'industrie du coffrage, ont été développés par MEVA à Haiterbach (Bade-Wurtemberg). En tant que pionnier de la branche, nous travaillons à améliorer le quotidien des entreprises de construction. Nous mettons tout en œuvre pour sécuriser et simplifier les travaux de coffrage pour une meilleure productivité. Et pour cela, quoi de plus normal que de faire appel à des produits et des technologies de qualité.

PME familiale et indépendante, nos actes et nos décisions sont guidés par les valeurs des entreprises familiales. Il nous semble donc important que nos clients puissent bénéficier de produits de pointe ainsi que d'un suivi personnalisé de leurs projets, et ce, quel que soit l'endroit du globe.

Du coffrage spécial aux formes complexes au coffrage standard : notre savoir-faire et notre grande variété de produits font de nous un partenaire hors pair en matière de conseils, notamment pour les incroyables challenges auxquels font aujourd'hui face les professionnels de la construction.

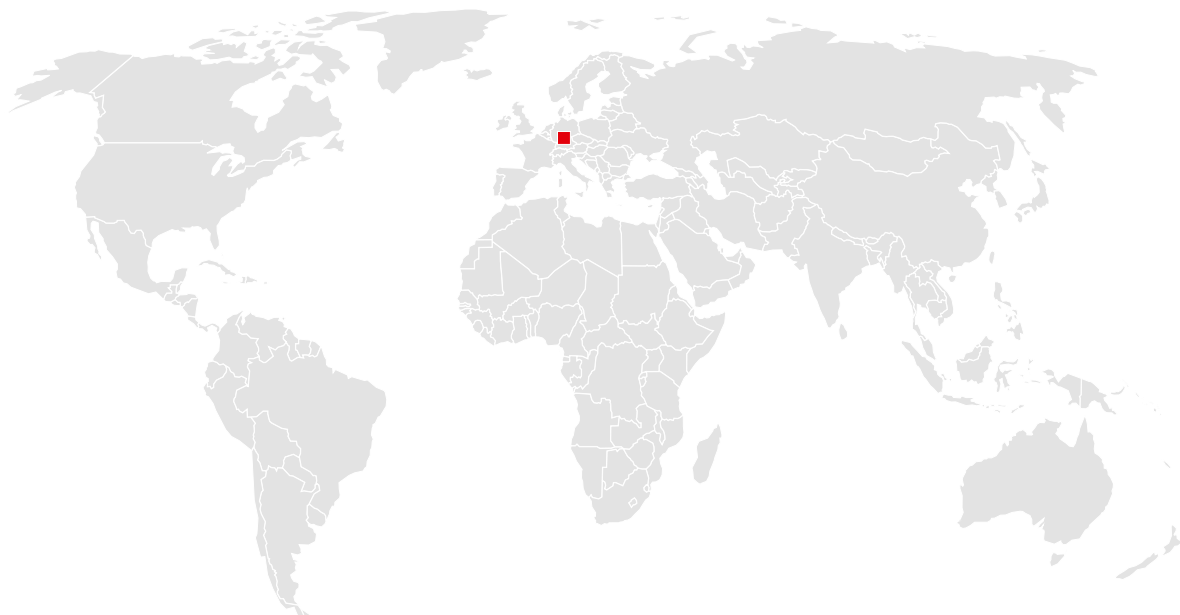
*Le coffrage  
simplement malin*

▲ meva



# Vous pouvez compter sur nous, où que vous soyez !

Avec 40 sites répartis sur 5 continents, nous sommes là où vous avez besoin de nous. Nous sommes là quand vous avez besoin de nous.



## MEVA Schalungs-Systeme GmbH

Industriestrasse 5      Tel. +49 7456 692-01  
72221 Haiterbach      Fax +49 7456 692-66  
Allemagne              info@meva.net

[www.meva.net](http://www.meva.net)

## Société mère (Allemagne)

MEVA Schalungs-Systeme GmbH  
Industriestrasse 5  
72221 Haiterbach  
Tel. +49 7456 692-01  
Fax +49 7456 692-66

info@meva.net  
www.meva.net

## France

MEVA Systèmes de Coffrage SNC  
7 place de la Gare  
57200 Sarreguemines  
Tel. +33 3.87.95.99.38  
Fax +33 3.87.95.99.02

france@meva.net  
www.meva.net

## BeNeLux (Belgique)

MEVA BeNeLux NV  
Roosveld 7a  
3400 Landen  
Tel. BE +32 11 717040  
Tel. NL +31 182 570770  
Tel. LU +352 20 283747

benelux@meva.net  
www.meva.net

## Suisse

MEVA Schalungs-Systeme AG  
Birren 24  
5703 Seon  
Tel. +41 62 769 71 00  
Fax +41 62 769 71 10

Rte de la Chocolatière 26  
1026 Echandens  
Tel. +41 21 313 41 00  
Fax +41 21 313 41 09

schweiz@meva.net  
www.meva.net

Key-Account D-Schweiz	Tel. +41 79 810 37 73
Nordschweiz	Tel. +41 79 647 75 17
Ostschweiz	Tel. +41 79 124 99 84
Mittel-/Oberland	Tel. +41 79 743 53 07
Zentralschweiz, Wallis	Tel. +41 79 963 85 52
Romandie	Tel. +41 79 946 36 79
Sarganser-Glarnerland Graubünden, TREMCO AG	
Tessin, Lumafer SA	Tel. +41 55 614 10 10 Tel. +41 91 829 36 40

## Représentants internationaux

AE-Dubai	Tel. +971 4 8042200
AT-Pfaffstätten	Tel. +43 2252 20900-0
AU-Adelaide	Tel. +61 8 82634377
BE-Landen	Tel. +32 11 717040
BH-Riffa	Tel. +973 3322 4290
CA-Toronto	Tel. +1 416 8565560
CH-Seon	Tel. +41 62 7697100
DK-Holbæk	Tel. +45 56 311855
FR-Sarreguemines	Tel. +33 387 959938
GB-Tamworth	Tel. +44 1827 60217
HU-Budapest	Tel. +36 1 2722222
IN-Mumbai	Tel. +91 22 27563430

LATAM	latam@meva.net
LU-Rodange	Tel. +352 20 283747
MA-Casablanca	Tel. +212 684-602243
MY-Perak	Tel. +60 12 5209337
NL-Gouda	Tel. +31 182 570770
NO-Oslo	Tel. +47 67 154200
PA-Panama City	Tel. +507 2372222
PH-Manila	Tel. +63 998 5416975
QA-Doha	Tel. +974 4006 8485
SG-Singapore	Tel. +65 67354459
US-Springfield	Tel. +1 937 3280022