



## Mammut XT

Le coffrage de voiles ultraflexible

Différentes méthodes pour simplifier le serrage

## Jamais un coffrage de grande dimension n'a été aussi flexible et facile à mettre en œuvre

Mammut est LA solution de coffrage pour la construction modulaire grand format. Avec son nouveau système de coffrage Mammut XT, MEVA pose de nouveaux jalons et poursuit sa succès story dans la gamme des 100 kN/m<sup>2</sup>. Coffrage ultraproductif, Mammut XT fait ses preuves sur les chantiers. Mammut XT, le coffrage pour le bâtiment et le génie civil.



// Et les arguments sont solides : 30 % de temps de coffrage en moins et beaucoup moins de pièces à manipuler – ça me permet de gagner en productivité. //



## Travaillez malin

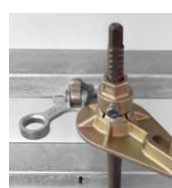
### Le coffrage industriel Mammut 350

- **Dimensions**
  - Jusqu'à 8,75 m<sup>2</sup> de surface coffrante par panneau (350 x 250 cm)
  - Pour des hauteurs sous plafond jusqu'à 350 cm sans rehausser le coffrage
- **Performance**
  - Pression admissible du béton frais (selon norme DIN 18218) sans réservation : 100 kN/m<sup>2</sup> (norme DIN 18202, tableau 3, ligne 7)
- **Usage universel dans le secteur de la construction industrielle et du génie civil**
- **Profil creux en acier**
  - Stabilité dimensionnelle
  - Résiste à la torsion
  - Galvanisé à chaud pour faciliter le nettoyage et réduire l'adhérence du béton
- **Traverse multifonction**
  - Intelligente grâce aux écrous Dywidag soudés dans le profil
  - Permet de fixer les accessoires, tels que consoles, étais tirant-poussant, rails d'alignement, avec la vis à brides MEVA
- **Passage de tige Combi intégré dans le cadre du coffrage**
  - Gains de temps, plus besoin d'installer des pièces en plus ou des accessoires
  - Plus de pièces à fixer
  - Facile à manipuler
- **Coffrage avec deux banches identiques**
- **Design intelligent**
  - Serrure de coffrage MEVA pour un assemblage robuste et rapide au marteau
  - Angles chanfreinés pour faciliter la mise en place et l'ajustement au pied de biche (sur panneaux de 125 cm et plus de large)
  - Peau en polypropylène alkus de très grande qualité garantie 7 ans
- **Compatible avec la gamme Mammut 350**



### Passage de tige Combi de série

3 méthodes de serrage disponibles en un seul geste



### Support amovible pour tiges filetées

Se fixe sur n'importe quel écrou du panneau



### Griffe pour serrure de coffrage

Fermeture intégrée sur la traverse horizontale – pour une maintenance simple sur le chantier

**Vous en aviez rêvé, le passage de tige Combi l'a fait**

## Un système – 3 méthodes de serrage

Vous ancrez à votre guise!

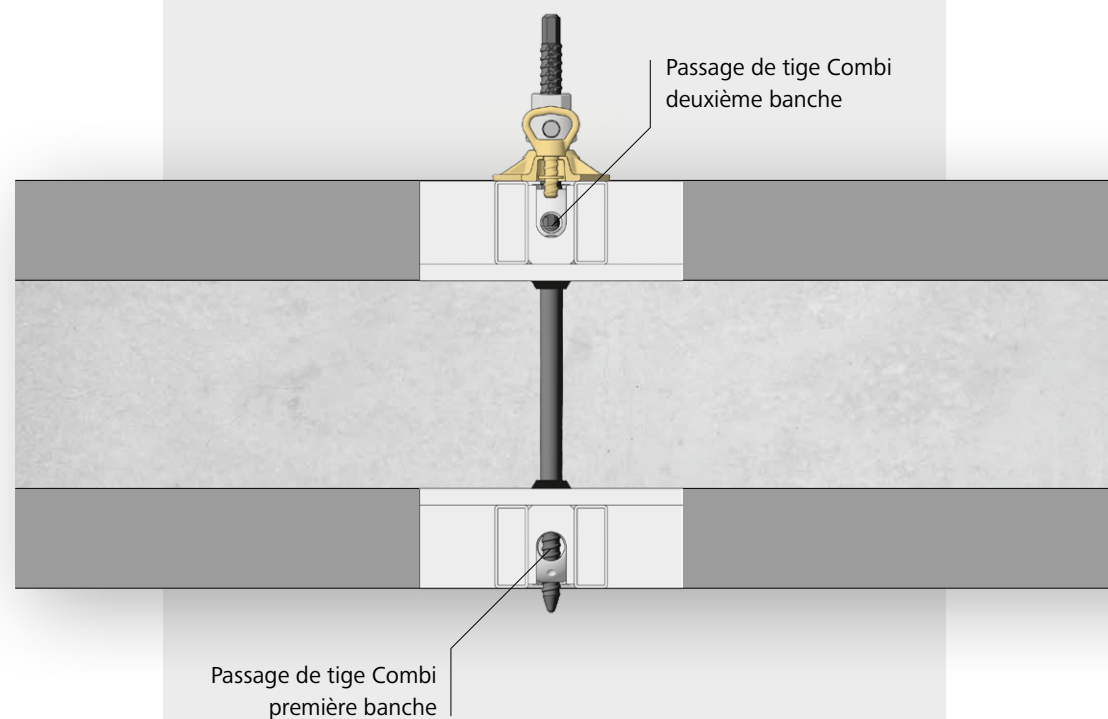
Les prescriptions pour le coffrage diffèrent généralement d'un chantier à l'autre. Avec le coffrage ultra-modulaire Mammut XT, vous êtes équipé pour venir à bout de toutes les situations. Grâce au passage de tige Combi, vous avez la possibilité de jongler rapidement entre trois méthodes de serrage. Chaque panneau peut être mis en œuvre sur l'un ou sur l'autre côté du coffrage, peu importe. Cela fait gagner du temps tout en simplifiant la logistique.

Ce coffrage modulaire regroupe 3 méthodes de serrage différentes.

Avec Mammut XT, les pièces supplémentaires sont faciles à mettre en place.

1

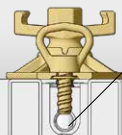
**Ancrer par un seul côté**  
avec tige d'ancrage conique XT 23



2

**Ancrer par un seul côté**  
avec tige filetée XT DW 20  
et entretoise

Passage de tige Combi  
deuxième banche



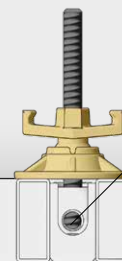
Passage de tige Combi  
première banche



3

**Ancrer par les deux côtés**  
avec tige filetée DW 20  
et entretoise

Passage de tige Combi  
deuxième banche



Passage de tige Combi  
première banche



## Entièrement intégré

# Un passage de tige ingénieux : le passage de tige Combi du coffrage Mammut XT

Ancrer avec une douille conique  
ou un filetage DW 20 – avec le passage  
de tige Combi, vous avez le choix.

Le logement situé entre les montants intérieurs, qui est  
actionnable à l'aide du levier Combi XT, permet de jongler  
rapidement entre les différentes méthodes d'ancrage.

Le passage de tige Combi est intégré dans les cadres,  
de façon à ce que rien ne dépasse. Il n'y a aucune pièce à  
monter ou à démonter.



Passage de tige Combi en position « Tige filetée »



Passage de tige Combi en position « Douille d'ancrage »







**Petit outil – grand résultat**

## Le levier Combi XT

Le levier Combi XT est un outil universel pour le coffrage. Il est équipé d'un mousqueton, qui peut être fixé partout.

En fonction de la méthode d'ancrage utilisée, le levier Combi XT peut être mis en œuvre de manière différente, par exemple :

- Pour le réglage de la méthode d'ancrage au niveau du passage de tige
- Pour retirer le cône d'étanchéité XT de la banche



## Mammut XT

# Un voile avec des idées

Un coffrage étudié dans les moindres détails

Résultant de nombreuses années de recherche et de développement, le coffrage Mammut XT pose de nouveaux standards pour le coffrage des voiles de grande dimension. Technologie MEVA : parfaite jusqu'au moindre détail.

- Moyens de fixation : les traverses sont toutes des traverses multifonctions
- Pour tous les accessoires MEVA

### Vis à brides DW

Un seul système de fixation pour toutes les pièces additionnelles



### Traverses multifonctions

Profil creux fermé en acier. Écrous DW 15 soudés dans le profil pour une fixation rapide et fiable des accessoires

### Passage de tige Combi

Logement orientable permettant de serrer le coffrage par un ou deux côtés (3 méthodes de serrage)

### Profils fermés

Grande stabilité dimensionnelle. Facilitent le nettoyage. Cadres galvanisés à chaud.

### Cadre galvanisé à chaud

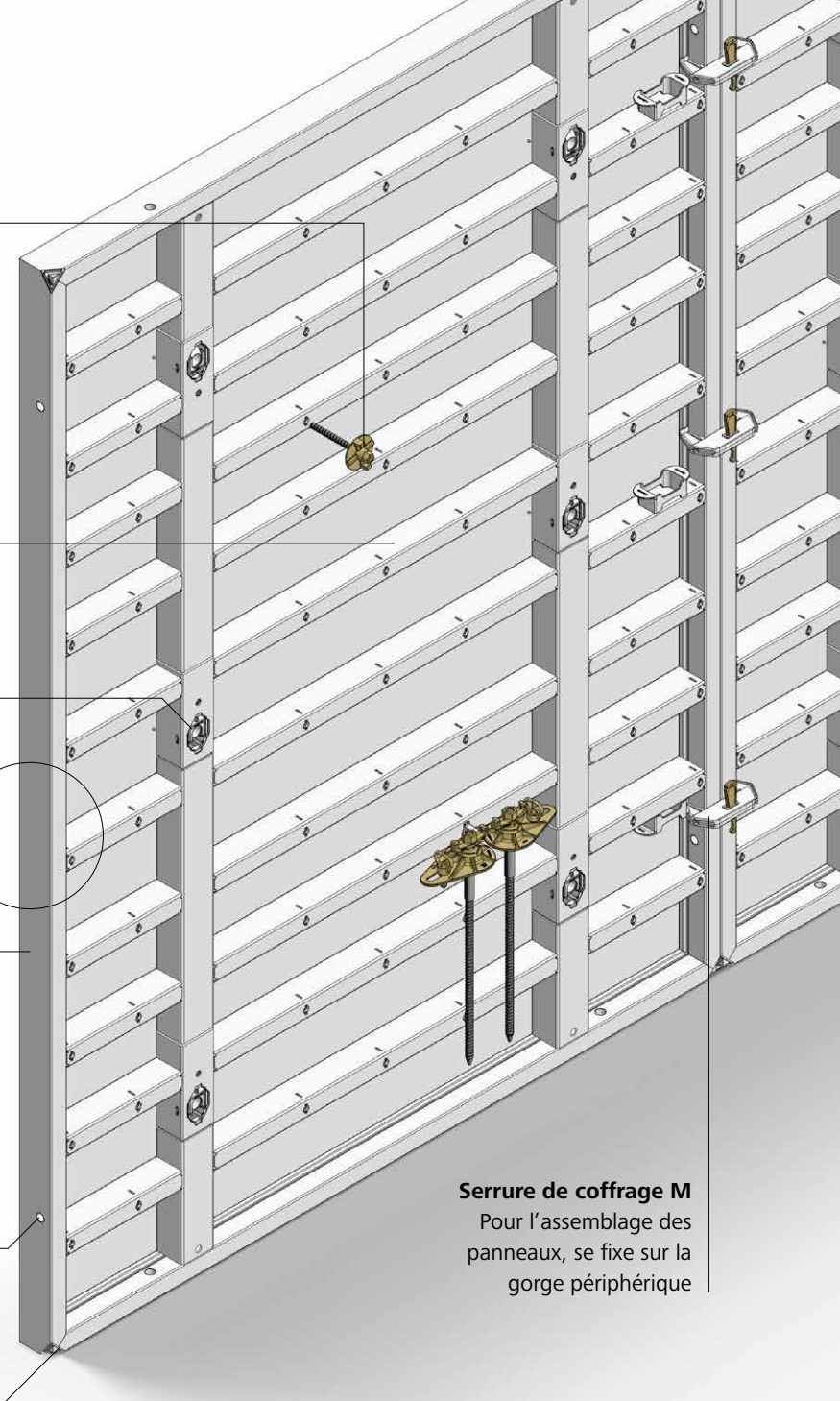
Post-traitement de la surface pour une plus grande facilité de nettoyage et une adhérence réduite du béton

### Trou de manutention

Pour fixer la clé de manutention 60, facilite le chargement/déchargement et la manutention des piles de panneaux

### Angle chanfreiné

Sur l'arrière des quatre angles des panneaux de 125 cm et plus de large pour faciliter la mise en place et l'ajustement au pied de biche



### Serrure de coffrage M

Pour l'assemblage des panneaux, se fixe sur la gorge périphérique





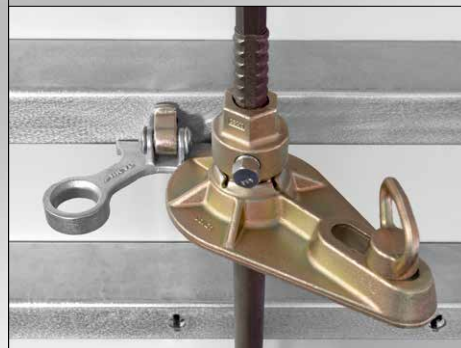
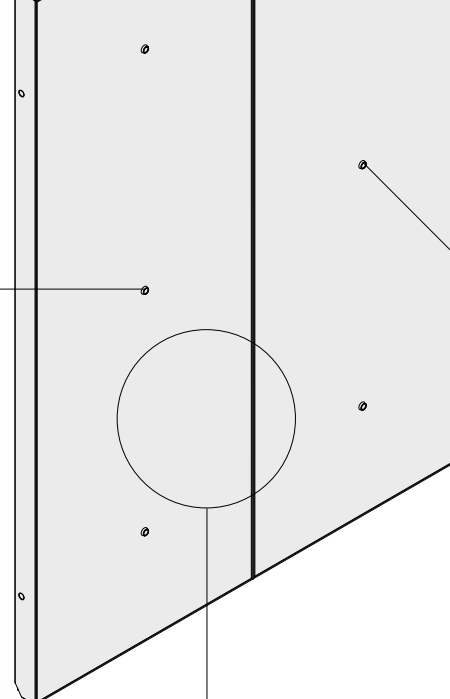
**Cône d'étanchéité**

Cône d'étanchéité XT.  
Pour les deux faces du coffrage lorsque le coffrage est serré par un seul côté.



**Bouchon de rebouchage**

Pour fermer les trous non utilisés sur le panneau XT. S'utilise pour les trois méthodes de serrage.



**Support pour tiges filetées**

Se fixe sur la traverse multifonction du panneau Mammut XT, sur panneau debout ou couché. Pour un déplacement sûr et rapide sur le chantier.



**Support pour serrure de coffrage**

Les traverses multifonctions des panneaux Mammut XT de 250 et 125 cm de large sont équipées de supports pour les serrures de coffrage MEVA. Cela simplifie la logistique sur le chantier.



**Peau en polypropylène alkus**

La peau de coffrage alkus n'absorbe pas l'eau. Elle ne se déforme pas (ni gonflement ni retrait). La robustesse et la planéité de la peau garantissent des parements de très grande qualité, même après de très nombreux réemplois.

Optimale pour serrer le coffrage par un seul côté

## Tige d'ancrage conique XT 23

Pour voiles de 15 à 55 cm d'épaisseur.

La tige d'ancrage conique XT 23 est disponible en quatre longueurs pour réaliser des voiles d'épaisseur différente.

- 15-25 cm    - 35-45 cm
- 20-30 cm    - 45-55 cm

La vis de réglage permet de régler l'épaisseur du voile par pas de 0,5 cm. Le réglage de l'épaisseur est lisible sur la graduation.

### MEVA Multi-Stop 23

Bouchon pour étanchéifier les passages de tige mis en œuvre avec la tige conique XT 23 : utilisable sur un seul côté et à fleur du coffrage, étanche à la pression de l'eau et résistant aux produits chimiques.



## Tige filetée XT DW 20

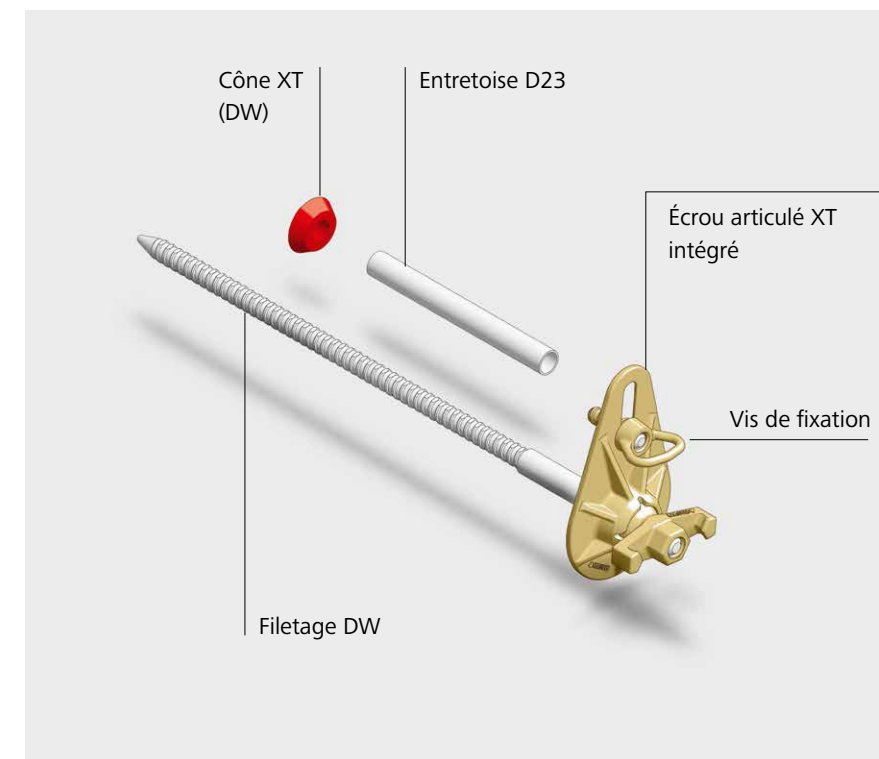
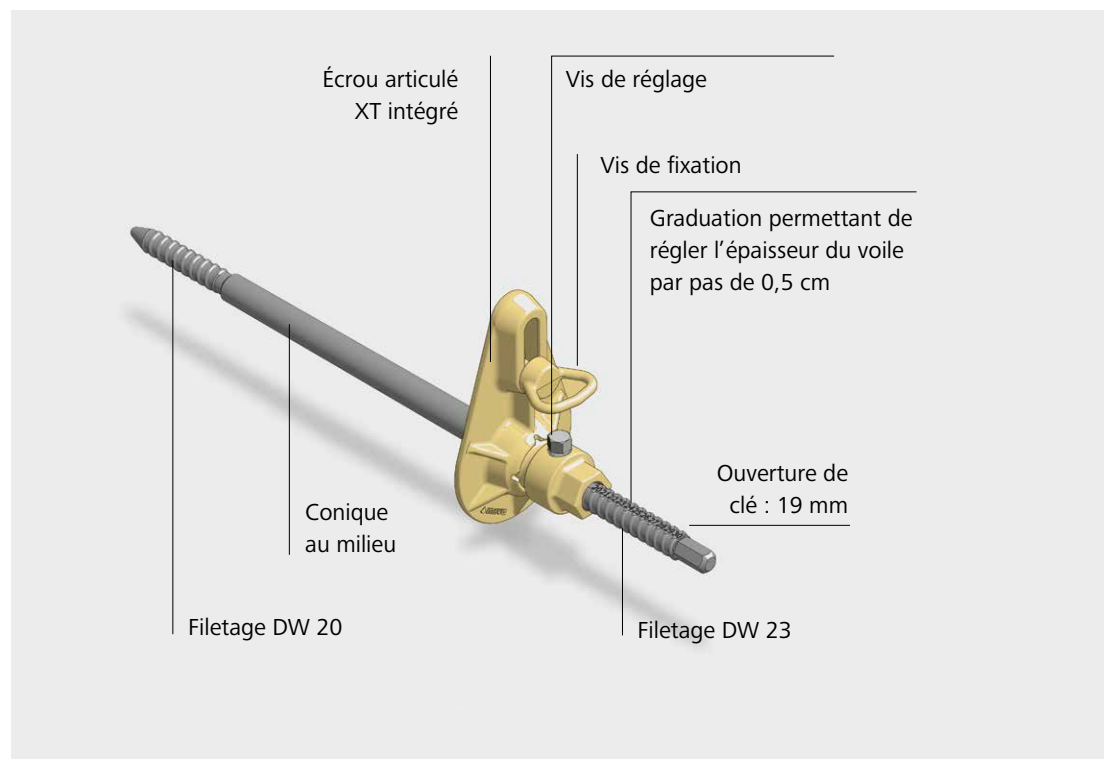
Épaisseurs de voile jusqu'à 85 cm

La tige filetée XT DW 20 est disponible en deux longueurs et peut être mise en œuvre pour toutes les épaisseurs de voile.

- 0-40 cm
- 0-85 cm

L'épaisseur du voile est définie par la longueur de l'entretoise.

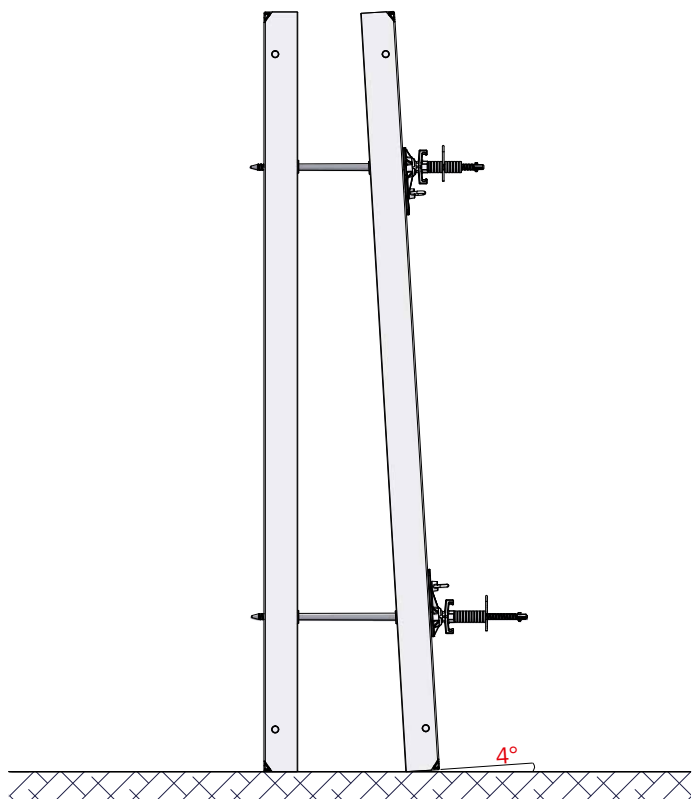
Pour les épaisseurs de voile de 20, 25, 30 et 35 cm, des tubes d'entretoise de 23 mm de diamètre peuvent être coupés à longueur.



# Passage de tige Combi XT

## Coffrage incliné

Grâce au passage de tige intelligent Combi XT et à la tige conique XT, il est possible d'ancrer facilement et rapidement un panneau avec une inclinaison jusqu'à 4°. Il est également possible de réaliser des décalages latéraux ou verticaux jusqu'à 4°.

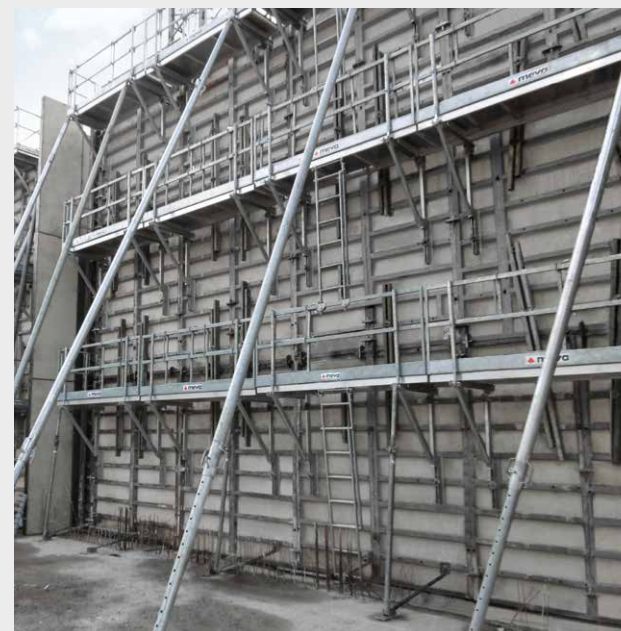


## SecuritBasic

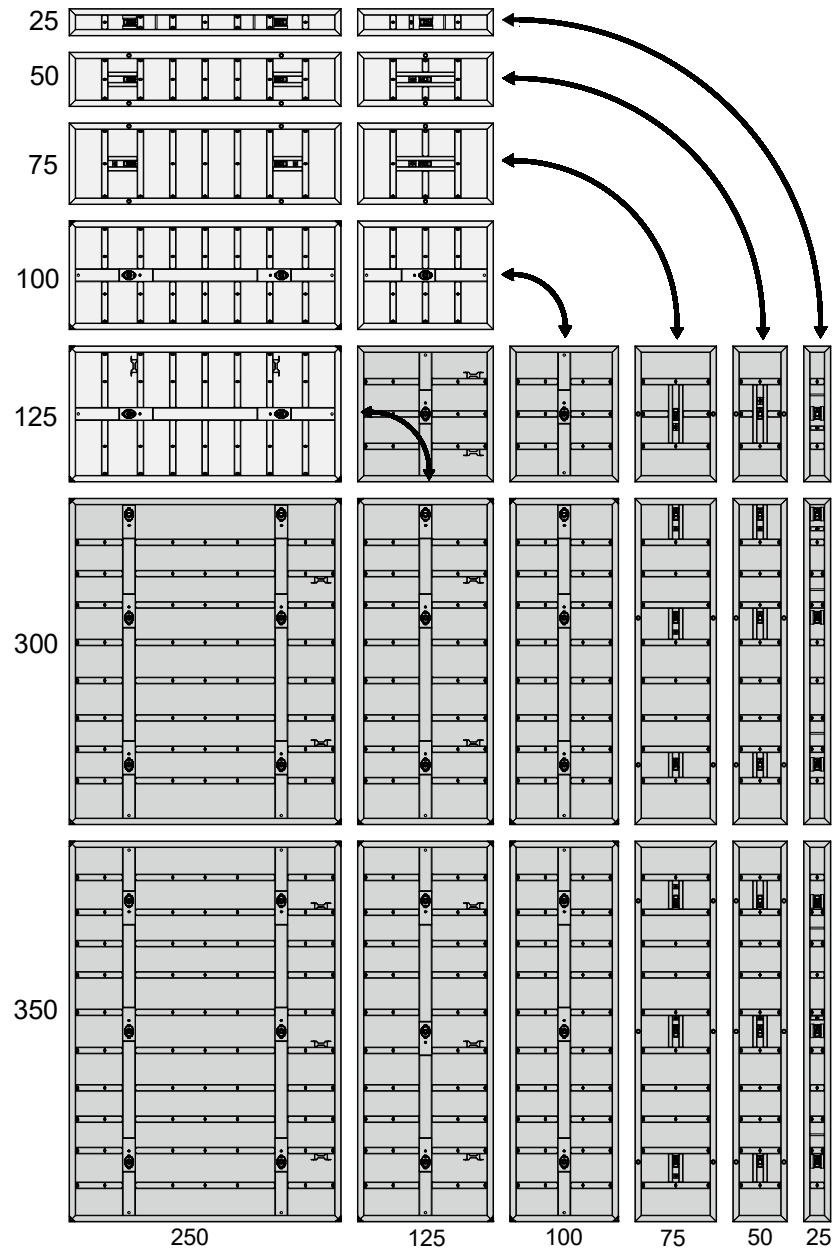
# Un équipement complet avantageux

## Sécurité modulaire

L'équipement de sécurité avec plate-forme de bétonnage peut être installé facilement avec un seul système de fixation : la vis à brides. Avec une charge admissible jusqu'à 200 kg/m<sup>2</sup>, la sécurité des travailleurs est assurée tout au long des travaux, du montage du coffrage au coulage du béton.







Toujours symétrique

## Matérialisation harmonieuse des joints et trous de banches

Une esthétique parfaite

Les dimensions des panneaux Mammut XT et l'implantation centrale et symétrique des passages de tige XT structurent harmonieusement les joints et les trous de banches, ce qui permet d'obtenir des parements de très grande qualité. Et ce, quel que soit le sens, panneaux debout ou couchés, ou encore en combinant les deux sens.



Parfaitement étudiées

## Des dimensions optimales

Debout, couchés – parfait!

Les panneaux Mammut XT peuvent être utilisés debout, couchés ou en superposition. Combinables à volonté, ils s'adaptent facilement en hauteur et en largeur par pas de 25 cm. Les compensations sont faciles et rapides à coffrer grâce aux panneaux de compensation.

Dimensions des panneaux Mammut XT	Largeurs [cm]						Panneau de compensation [largeur en cm]	Pièce d'adaptation [largeur en cm]
	250	125	100	75	50	25	20-50	5
Hauteurs [cm]								
350	■	■	■	■	■	■	■	■
300	■	■	■	■	■	■	■	■
250		■	■	■	■	■	■	■
125		■	■	■	■	■	■	■

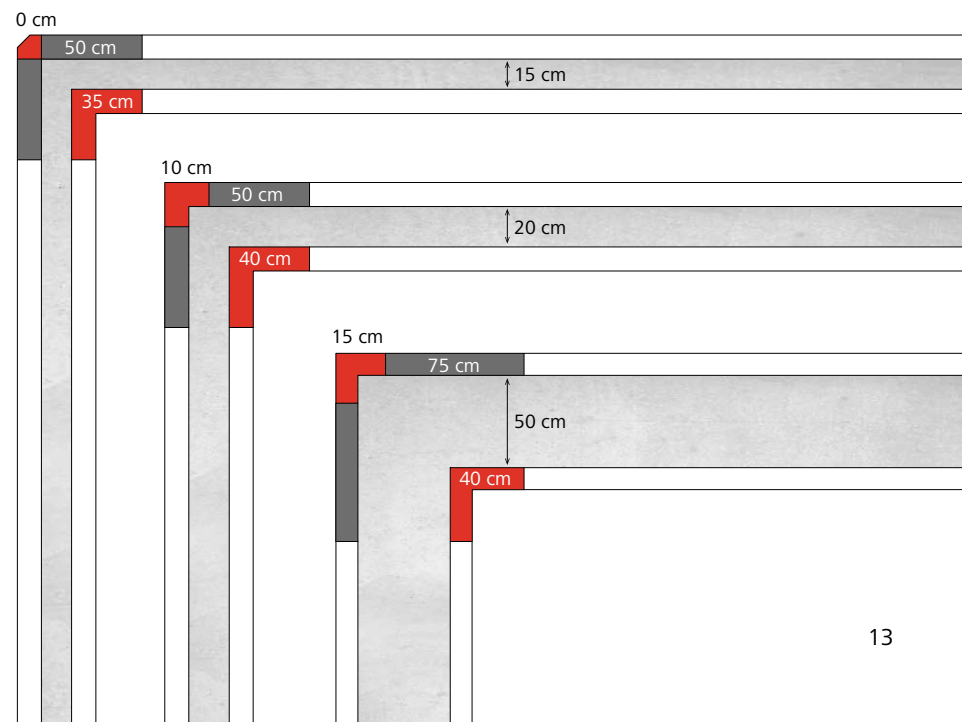
Trois angles extérieurs, deux angles intérieurs

## Éléments d'angle pour faciliter le coffrage

Tout ce dont on a besoin.

Comportant trois angles extérieurs (de 0, 10 et 15 cm de côté) et deux angles intérieurs (de 35 et 40 cm de côté), Mammut XT facilite le coffrage des angles et s'adapte rapidement, par pas de 5 cm, à l'épaisseur du voile à réaliser.

Les angles intérieurs Mammut XT combinés aux panneaux de 50 et 75 cm de large, équipés en série de passages de tiges sur les cadres, permettent de coffrer des angles à 90° rapidement et à moindre coût (optionnel : ancrage des deux côtés).



**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.



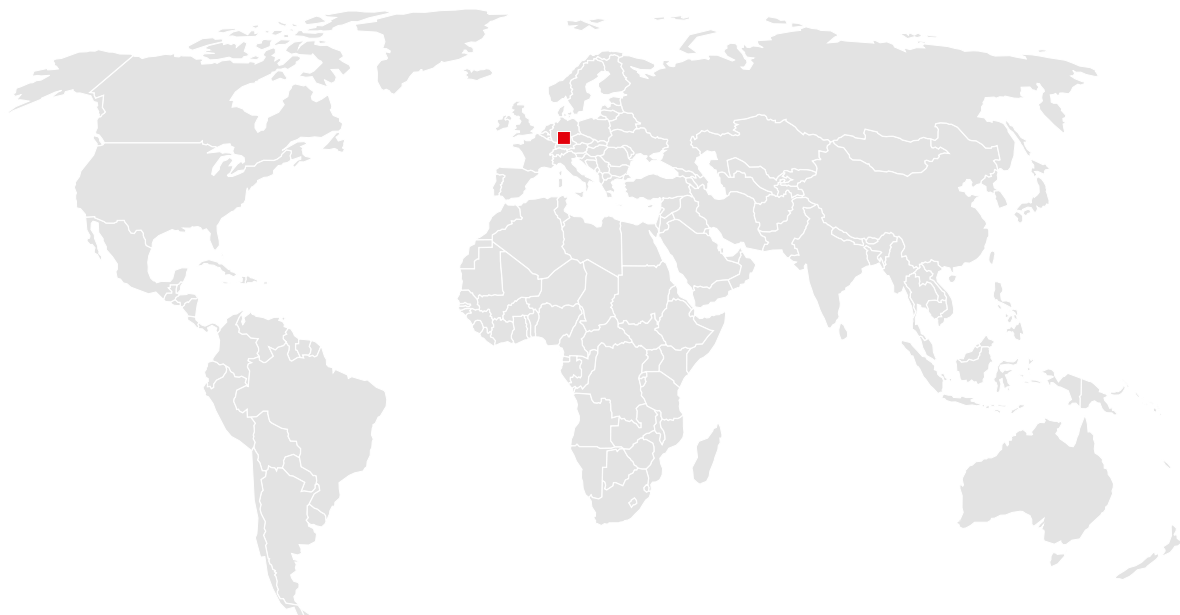
Le coffrage  
simplement malin

▲ 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	
	Tel. +41 55 614 10 10
Tessin, Lumafer SA	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