



Mammut 350

Le coffrage industriel



Mammut 350

Mammut prend de la hauteur

Résistance à la pression du béton frais jusqu'à 100 kN/m² sans réservation

Avec le lancement de son coffrage modulaire de grande dimension, MEVA a naguère effectué un travail de pionnier et ouvert la voie à une nouvelle efficience dans l'industrie du coffrage.

La gamme de produits Mammut concentre un maximum de productivité et de flexibilité dans le secteur de la construction industrielle et du génie civil, tout en posant sans cesse de nouveaux jalons. Le coffrage Mammut 350 se démarque par sa très grande résistance à la pression du béton frais : jusqu'à 100 kN/m² sans réservation.



Le coffrage Mammut 350 est une garantie de productivité grâce, entre autres, aux caractéristiques techniques propres aux systèmes MEVA.





1

Travaillez malin

Le coffrage industriel Mammut 350

→ Dimensions

- Jusqu'à 8,75 m² 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/m² (norme DIN 18202, tableau 3, ligne 7)

→ Usage universel dans le secteur de la construction industrielle et du génie civil

→ Cadre en profils creux

- 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

→ Ancrer en position inclinée ou avec un décalage en hauteur

- Passage de tige avec douille conique en acier soudée sur les deux côtés

→ 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 XT, un coffrage permettant 3 méthodes d'ancrage

Mammut 350

Un voile plein d'idées

La qualité MEVA dans les moindres détails

Les systèmes MEVA se distinguent par leur haut niveau de productivité, de qualité et d'ingéniosité. Cela vaut également pour le coffrage industriel Mammut 350. De structure modulaire, avec peu d'accessoires à mettre en œuvre et un assortiment de panneaux optimisé, cette gamme de coffrage a tout ce qu'il faut pour se démarquer sur les chantiers.

Caractéristiques techniques du coffrage de voiles Mammut 350 :

- Sept traverses multifonctions sur les panneaux de 350 cm de haut
- Passages de tige à hauteur des traverses multifonctions
- Matérialisation homogène des « trous de banches » et des joints
- Compatible avec le coffrage innovant Mammut XT

Vis à brides DW

Un seul système de fixation pour toutes les pièces additionnelles



Traverse multifonction

Profil creux en acier avec écrous DW 15 soudés dans le profil pour une fixation rapide et fiable des accessoires

Passage de tige

Douille d'ancrage conique soudée sur les deux côtés

Profil creux

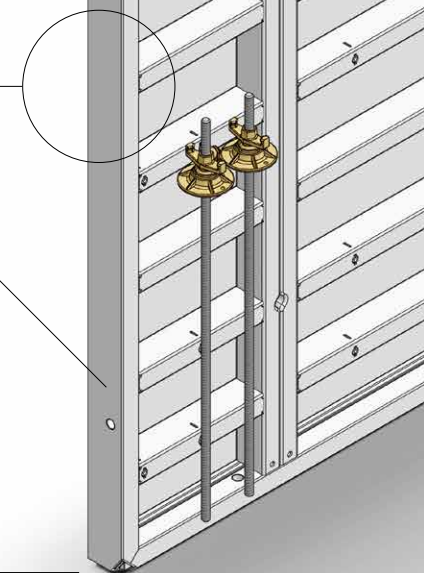
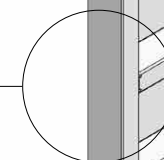
Grande stabilité dimensionnelle et durée de vie accrue

Trou de manutention

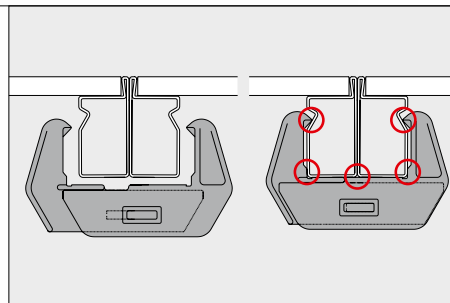
Pour fixer la clé de manutention 60, facilite le chargement/déchargement et la manutention des piles de panneaux

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



Compatible avec le nouveau coffrage de voiles Mammuth XT

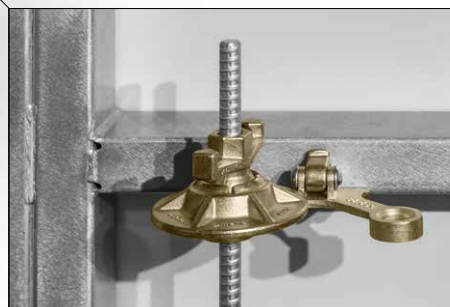


Serrure de coffrage M

Pour un assemblage rapide et fiable des panneaux, un seul système d'assemblage : la serrure de coffrage MEVA. Cette serrure réglable en continu se pose d'une seule main à n'importe quel endroit du cadre. Quelques coups de marteau suffisent pour parvenir à un assemblage droit et robuste, et à une jonction parfaite des panneaux.

Cadre galvanisé à chaud

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



Support pour tiges d'ancrage

Se fixe sur la traverse multifonction du panneau Mammuth 350 (sur panneau debout ou couché). Permet d'optimiser et de faciliter la manutention sur le chantier.



Peau en polypropylène alkus

Peau hydrofuge. 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 nombreux réemplois.

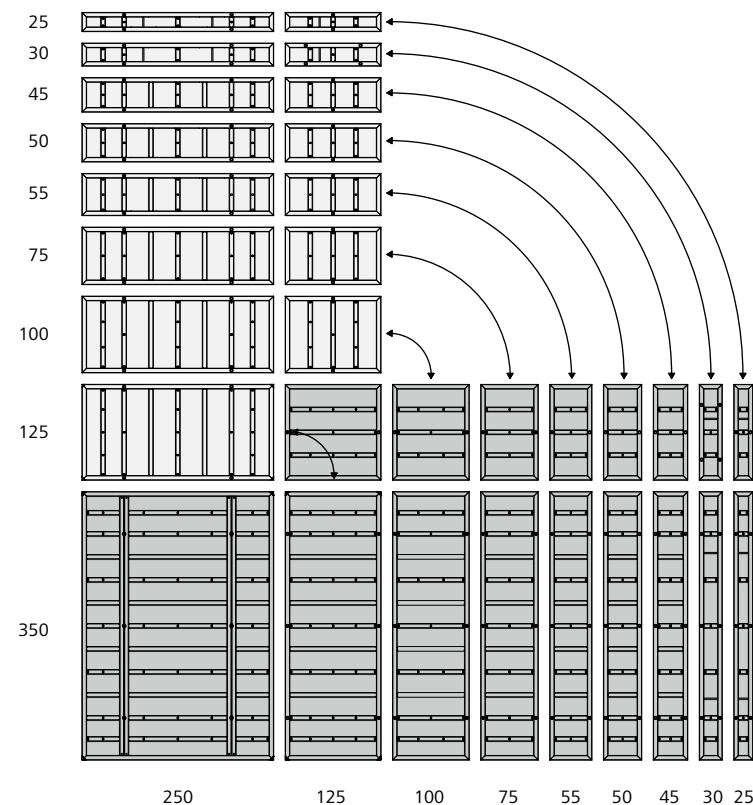
Symétrie systématisée

Panneaux et angles

Grande flexibilité de travail

Disponibles dans de nombreuses hauteurs et largeurs, les panneaux Mammut 350 assurent une grande flexibilité au moment du coffrage, ce qui permet au chantier d'avancer plus vite. Les panneaux peuvent être mis en œuvre debout ou couchés, de manière à pouvoir optimiser l'adaptation du coffrage à la géométrie de l'ouvrage. Cette flexibilité lors de la mise en place du coffrage est particulièrement avantageuse en présence de hauteurs d'étages irrégulières, comme cela est souvent le cas des constructions résidentielles et tertiaires avec parkings souterrains.

- Hauteurs disponibles : 250, 300, 350, 300, 250 et 125 cm
- Largeurs disponibles : de 250 à 25 cm
- Angles intérieurs et extérieurs à 90°
- Angles articulés réglables en continu de 60 à 180° avec dispositif de blocage pour angles répétitifs
- Angles réalisables en série



		Largeur panneau [cm]								PpP	Panneaux d'angle					Com- pensa- tion		
		250	125	100	75	55	50	45	30	25		AI	AE	AIA	AEA	AID	PA	
Hauteurs [cm]	350																	
	300																	
	250																	
	125																	
										PpP	Panneaux pour poteaux, 125 cm de large					AIA	Angle intérieur articulé, longueur des côtés 12,5 cm	
										AI	Angle intérieur, longueur des côtés 25 cm					AID	Angle intérieur décoffrant, longueur des côtés 25 cm	
										AE	Angle extérieur					PA	Pièce d'adaptation, 5 cm	
										AIA	Angle intérieur articulé, longueur des côtés 40 cm							

PpP Panneaux pour poteaux, 125 cm de large
 AI Angle intérieur, longueur des côtés 25 cm
 AE Angle extérieur
 AIA Angle intérieur articulé, longueur des côtés 40 cm

AIA Angle intérieur articulé, longueur des côtés 12,5 cm
 AID Angle intérieur décoffrant, longueur des côtés 25 cm
 PA Pièce d'adaptation, 5 cm

Surface coffrante de grande dimension

Mammut 350 fait gagner du temps

Progression rapide

Le coffrage Mammut 350 est facile à mettre en place et permet une vitesse de remplissage illimitée jusqu'à 4 m de haut. Avec des panneaux de grande dimension, jusqu'à 8,75 m² par panneau, le chantier peut progresser rapidement. Et les hauteurs d'étage jusqu'à 350 cm peuvent être réalisées avec un seul panneau, c'est-à-dire sans rehausser le coffrage.



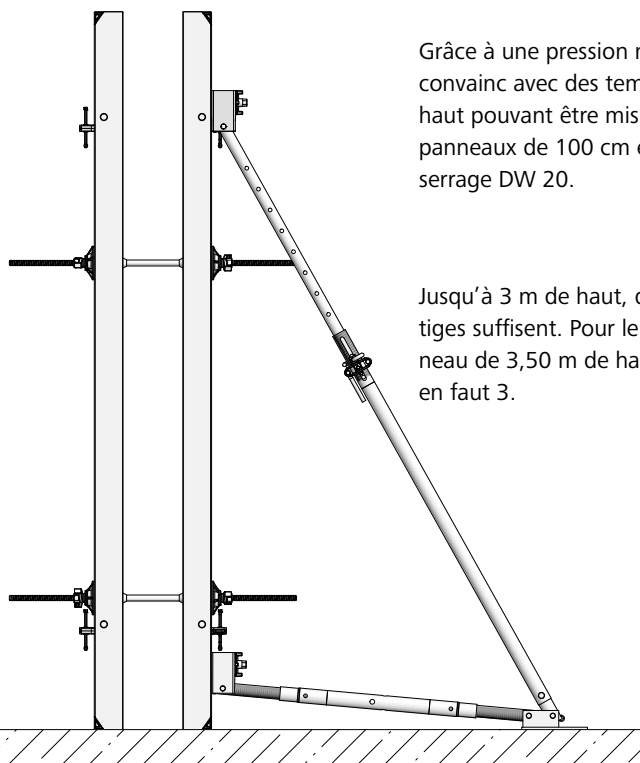
Pression du béton

Le coffrage Mammuth 350 tient toujours ses promesses

Performance élevée

Grâce à une pression maximale admissible de 100 kN/m^2 , Mammuth 350 convainc avec des temps de coulage plus courts, les voiles jusqu'à 4 m de haut pouvant être mis en place par hauteur de coulée illimitée. Pour les panneaux de 100 cm et plus de large, il est impératif d'utiliser des tiges de serrage DW 20.

Jusqu'à 3 m de haut, deux tiges suffisent. Pour le panneau de 3,50 m de haut, il en faut 3.

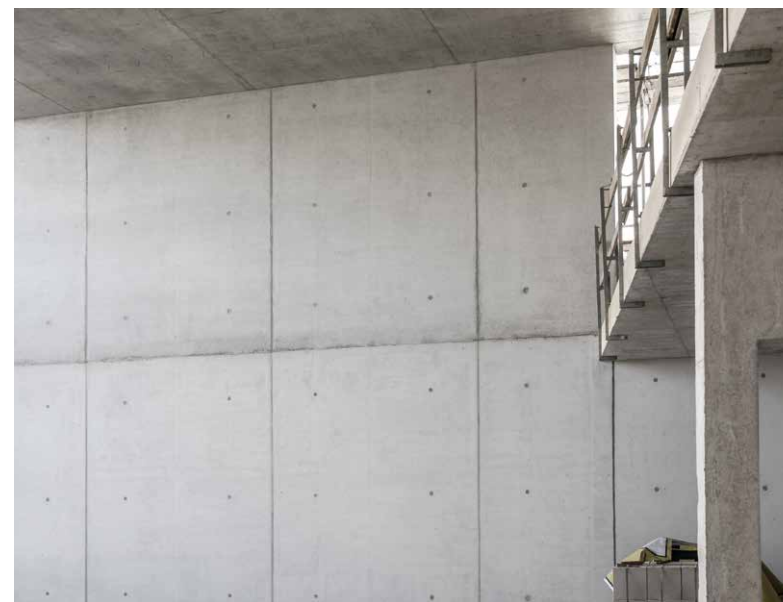


Béton architectonique

Idéal pour le béton apparent

Résultat harmonieux

Le coffrage Mammuth 350 est prédestiné à la réalisation des bétons apparents. Grâce à la peau en polypropylène alkus et au rendu symétrique des joints et des trous de banches, ce coffrage modulaire fournit des bétons esthétiques, quelle que soit la classe de parement attendue, et participe ainsi grandement à la qualité architectonique des projets de construction.



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/m², la sécurité des travailleurs est assurée tout au long des travaux, du montage du coffrage au coulage du béton.



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.

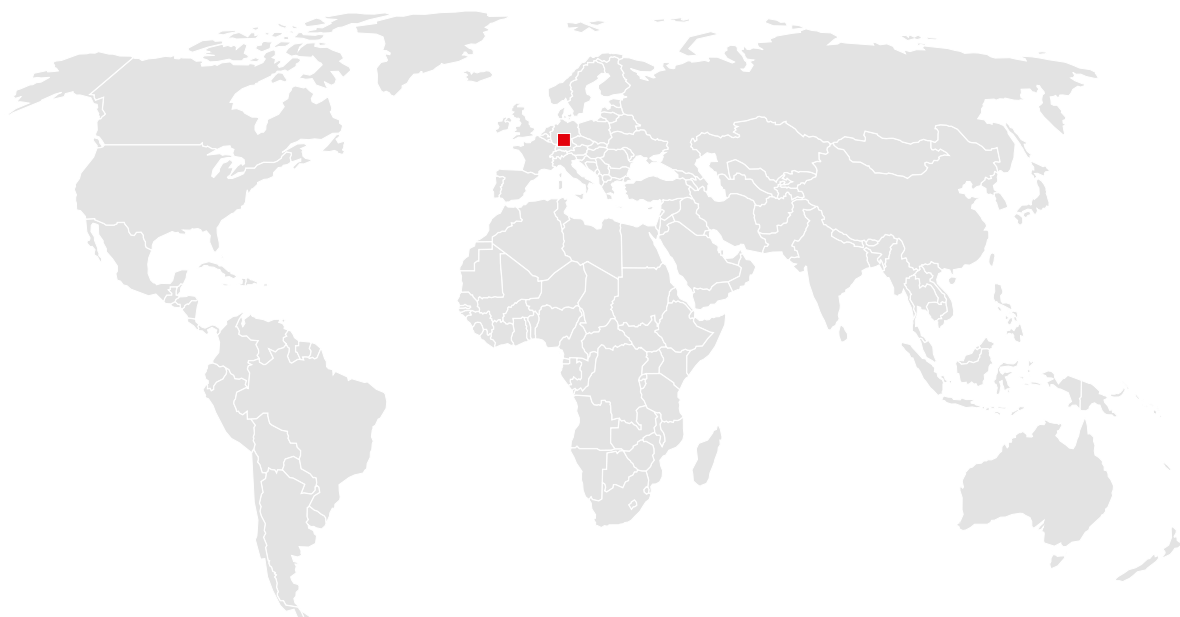
PME familiale et indépendante, nos actes et nos décisions sont guidés par les valeurs des entreprises familiales. Il nous semble donc important que nos clients puissent bénéficier de produits de pointe ainsi que d'un suivi personnalisé de leurs projets, et ce, quel que soit l'endroit du globe.

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.



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

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