



Radius, Circo et CaroFalt

Des coffrages pour formes courbes,
poteaux et colonnes



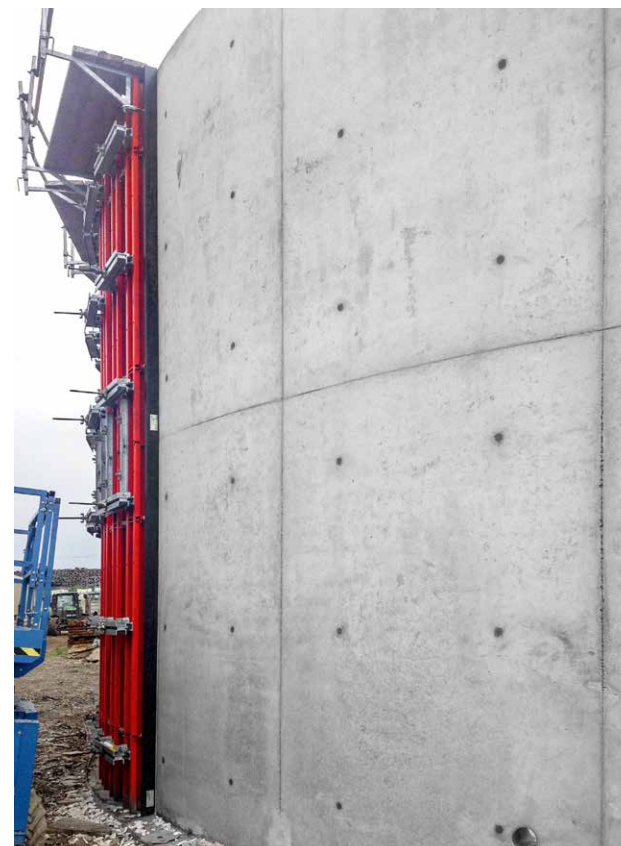
Radius

Le coffrage cintrable en continu

Pour rayons à partir de 250 cm

Le système de coffrage pour voiles courbes est composé de panneaux prêts à l'emploi, pouvant être mis en œuvre pour des rayons à partir de 250 cm. Grâce au système de broches intégré, les panneaux peuvent être cintrés sur le chantier en fonction du rayon attendu. Si vous le souhaitez, MEVA peut procéder au réglage précis des rayons in situ ou vous fournir les gabarits de réglage lors de la livraison. Radius est compatible avec les coffrages de voiles AluStar, StarTec, Mammut 350, Mammut XT de MEVA.

		Hauteur panneaux [cm]		
		150	300	350
Largeur [cm]	Panneaux extérieurs	250	■	■
		125	■	■
	Panneaux intérieurs	240	■	■
		120	■	■





Travaillez malin

- **Pression admissible**
 - Résistance à la pression du béton frais de 60 kN/m²
 - Pour ouvrages de grande hauteur, cadences de bétonnage élevées et grandes rotations
- **Compatibilité**
 - AluStar
 - StarTec
 - Coffrage Mammuth 350
 - Mammuth XT
- **Assemblage des panneaux avec la serrure de coffrage MEVA**
 - Raccordement rapide et facile aux voiles droits
 - Même méthode de travail, logistique simplifiée
 - Montage rapide à moindres coûts
- **Facile à superposer avec le rail d'alignement RS et la serrure de coffrage M**
- **Design intelligent**
 - Réglage au millimètre près des rayons circulaires à l'aide de broches intégrées
 - Peau coffrante en acier, tôles traitées
 - Les accessoires MEVA rendent le travail plus sûr et plus efficace

Radius

Bien pensé jusqu' dans le moindre détail

Sûr et flexible

Les systèmes de coffrage MEVA se distinguent par leur haut niveau de productivité, de qualité et d'ingéniosité. Cela vaut également pour le coffrage de cintrage Radius, un coffrage déjà largement éprouvé équipé d'une peau cintrable en acier de grande qualité. Les profils Radius sont raccordés par des broches de traction et de compression. Situé entre les raidisseurs des panneaux, le système de broches permet de réduire la hauteur de colisage et à faciliter le gerbage des coffrages. Les panneaux s'assemblent au niveau de la jonction verticale avec des serrures de coffrage MEVA.



Facile à superposer
avec rail d'alignement RS et serrure de coffrage M.



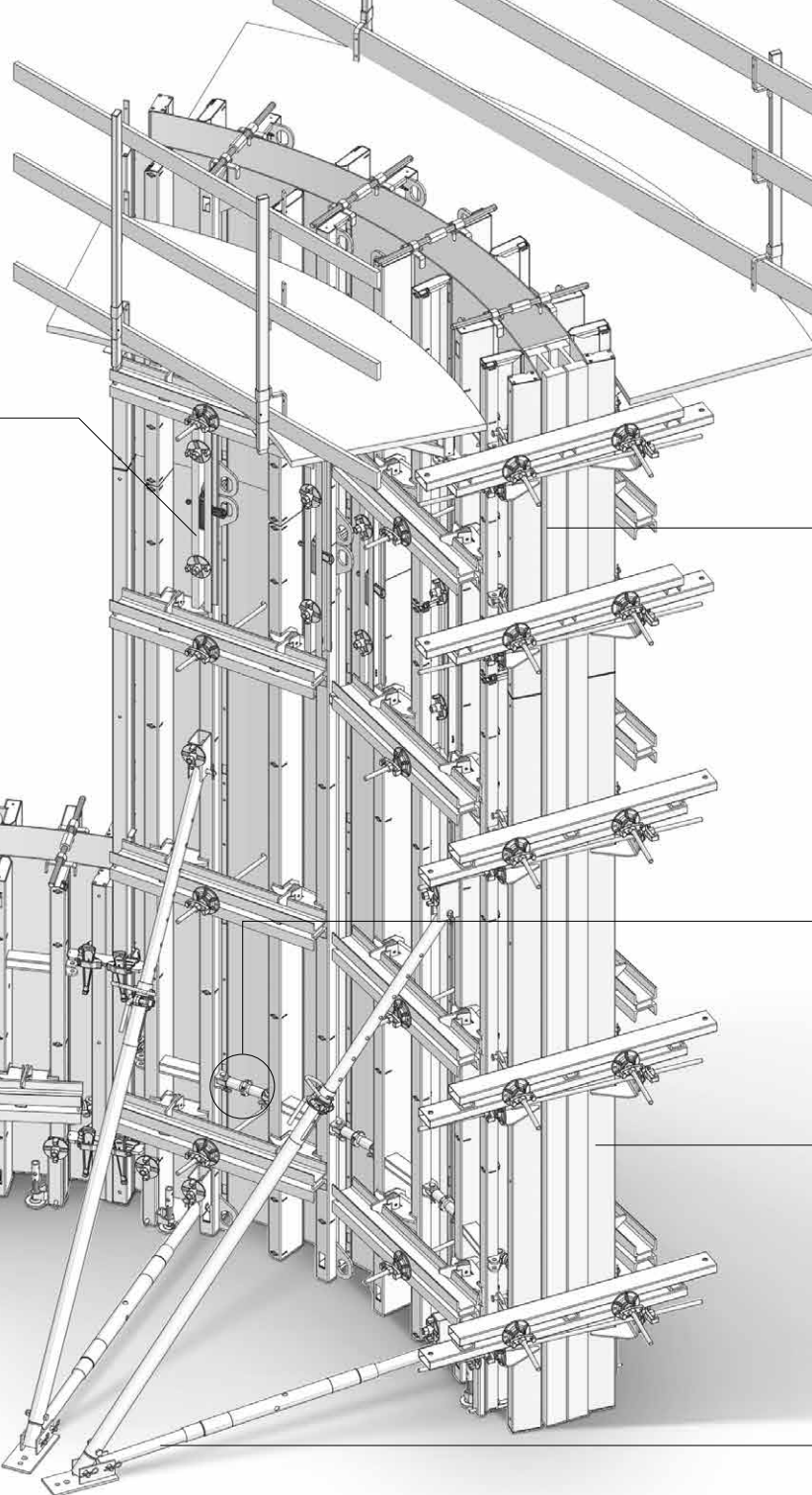
Réservations
La pose des mannequins et des profils chanfrein se fait à l'aide d'aimants.



Facile à serrer
via des rails d'ancrage, qui permettent une exploitation optimale de la résistance de la tige DW 20.



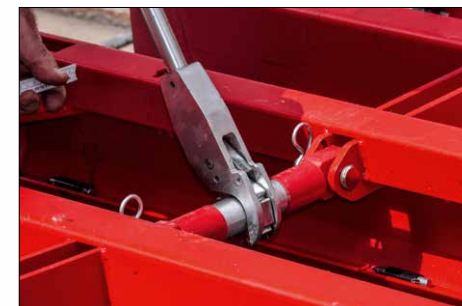
Réglage de la verticalité
Les vérins de pied permettent de rattraper les irrégularités du sol.



**Anneau de levage
intégré**



Peau cintrable en acier avec traitement spécial
répond aux critères esthétiques des bétons de parement.



Broches intégrées
Réglage simple et précis des rayons circulaires à l'aide des broches et d'une clé.

Protection anticorrosion de qualité
par un thermolaquage de qualité suivi d'une mise en peinture, et d'une couche de protection à l'intérieur des profils creux.

Facile à étayer
à l'aide de composants standard MEVA.

Circo

Deux demi-coquilles – tout en rondeur

Robustesse et stabilité dimensionnelle : coffrage de poteaux circulaires en acier

Circo est LA solution pour les poteaux circulaires. Il remplit tous les critères pour obtenir des bétons de parement. Le coffrage en acier est composé de deux demi-coquilles identiques. Par une mise en peinture de qualité, et des profils creux traités à l'intérieur, il est protégé contre la corrosion et facile à nettoyer. La pression maximale du béton frais est de 120 kN/m². Combiné à des panneaux des coffrages de voiles AluStar, StarTec, Mammüt 350 et Mammüt XT, le coffrage Circo peut également servir à couler une extrémité de voile arrondie.

	Hauteur élément [cm]		
	50	100	300
Diamètre [cm]	25	■	■
	30	■	■
	35	■	■
	40	■	■
	45	■	■
	50	■	■
	55	■	■
	60	■	■
	65	■	■
	70	■	■
	75	■	■
	80	■	■





i

Travaillez malin

→ Dimensions optimales

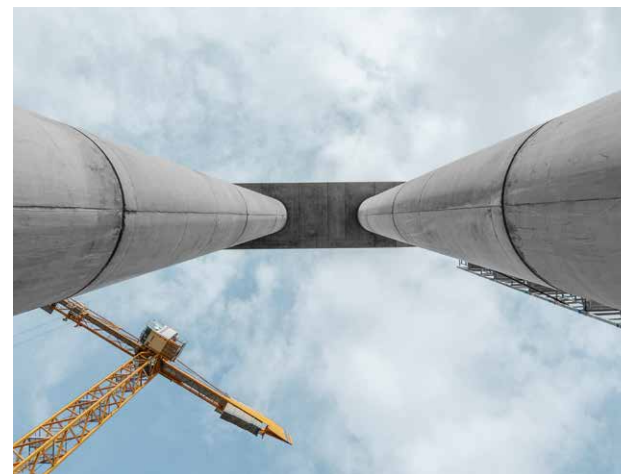
- Élément de 3 m et rehausses de 1 m et 0,5 m de haut pour toutes les hauteurs courantes, par pas de 50 cm
- Diamètre par pas de 5 cm, de 25 à 80 cm
- Ajustage précis des rehausses, pas de désalignement

→ Éléments de sécurité

- Plate-forme de bétonnage avec trappe d'accès
- Échelle d'accès

→ Design intelligent

- Montage, assemblage rapide des demi-coquilles avec la serrure de coffrage MEVA
- Extrémité de voile arrondie
- Mise en place rapide d'autres accessoires MEVA



Circo

Des poteaux circulaires parfaitement en forme

Applications variées

Les poteaux circulaires présentent des avantages à la fois esthétiques et pratiques pour la construction en béton.

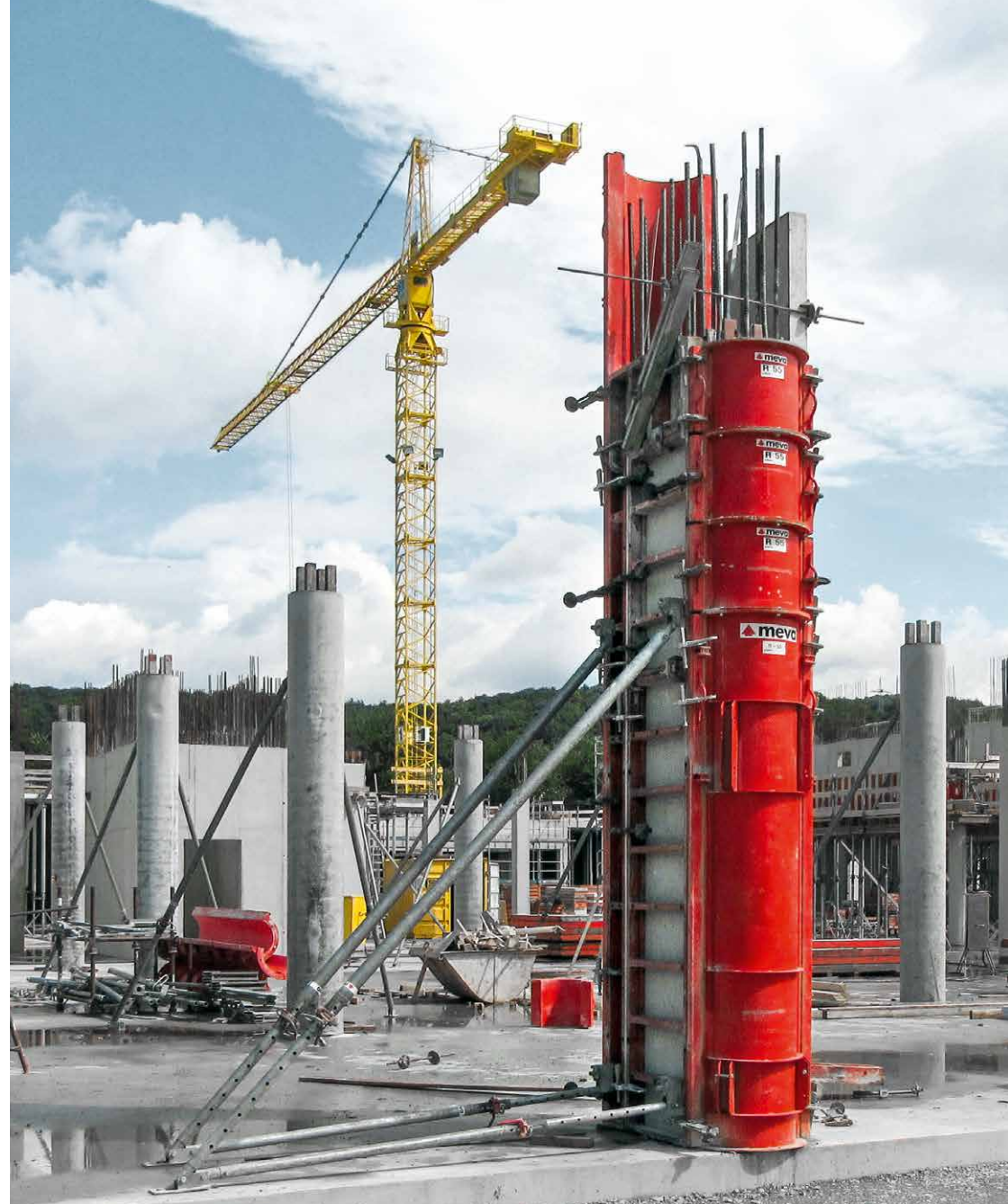
Les poteaux circulaires en béton de parement sont très souvent utilisés à des fins esthétiques en architecture, notamment pour les ouvrages à ossature béton ou la construction de halls. Ils sont aussi souvent mis en œuvre lors de la réalisation de parkings souterrains, de piles de ponts et de bassins de rétention d'eaux pluviales.



Circo combiné à un coffrage spécial



Coffrages spéciaux pour jonctions



Rehausse parfaitement ajustée

grâce à l'appairage de la bride de raccordement

Plate-forme de bétonnage Circo

pour coffrage de poteaux circulaires Circo, avec trappe d'accès et protection collective rabattable

Mise en place rapide des accessoires

Console plate-forme Circo

Serrure de coffrage M

Échelle

Étai combiné

Plancher plate-forme

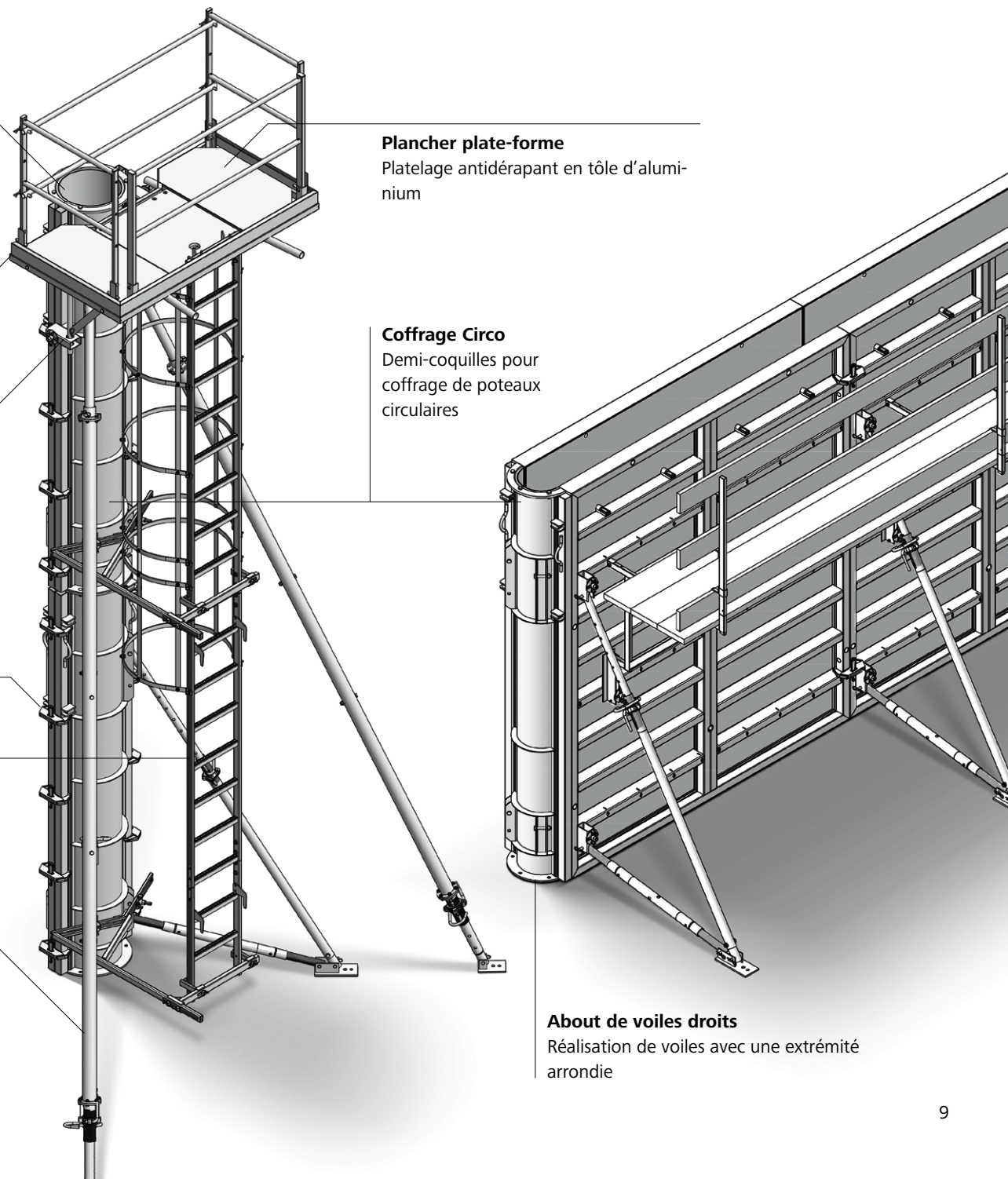
Platelage antidérapant en tôle d'aluminium

Coffrage Circo

Demi-coquilles pour coffrage de poteaux circulaires

About de voiles droits

Réalisation de voiles avec une extrémité arrondie



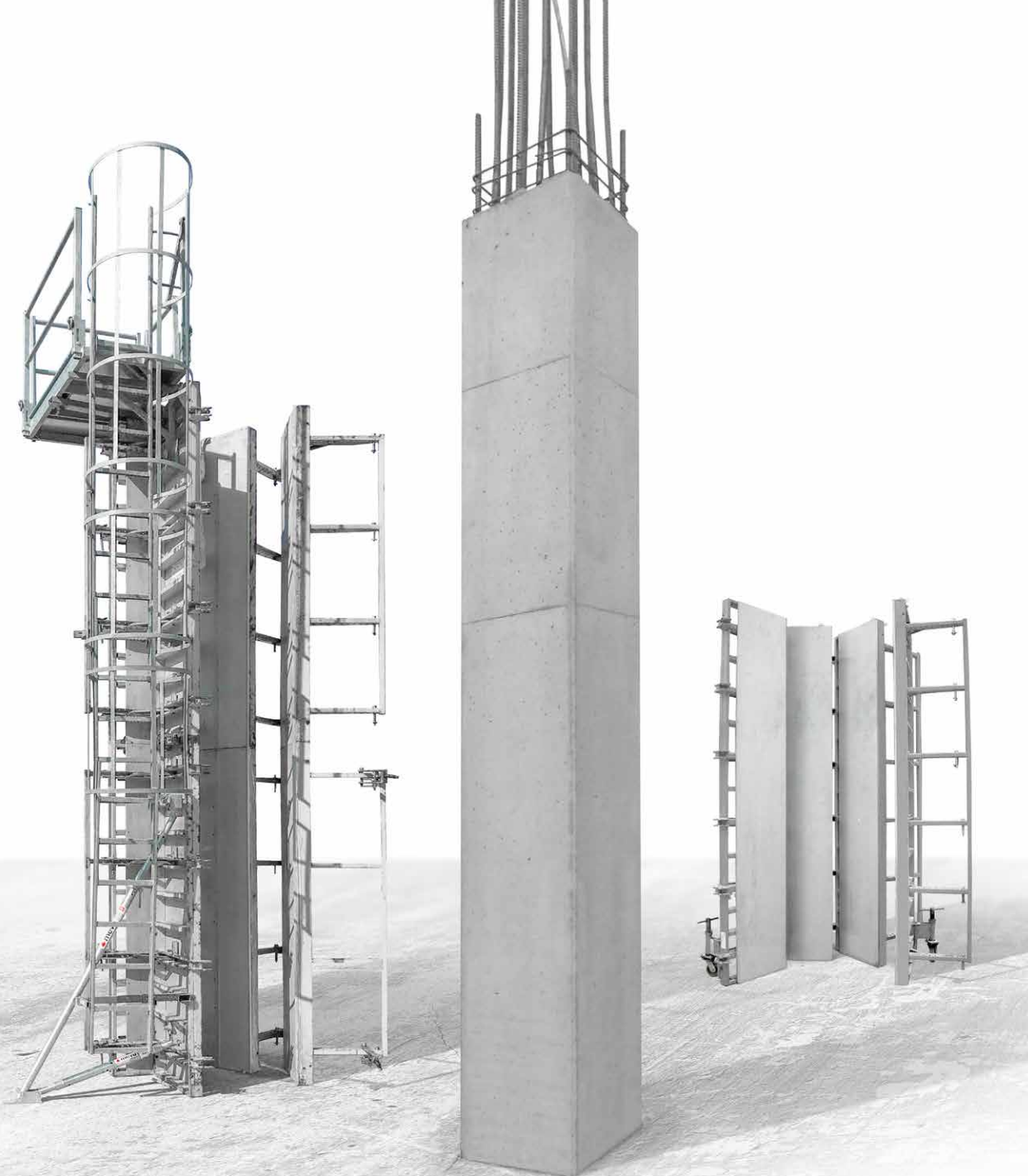
CaroFalt

Le coffrage de poteaux mobile repliable

Atteindre la perfection en un rien de temps

CaroFalt permet de couler rapidement des poteaux de grande qualité. Constitué de quatre éléments identiques assemblés en forme d'aile de moulin, le coffrage est facile à mettre en œuvre. Le coffrage de poteaux peut être déplacé vers le prochain bétonnage à l'aide de roues de translation, ou être levé vers l'étage supérieur avec une grue.

	Hauteur élément [cm]	
Hauteur éléments de base [cm]	270	360
Hauteur des sous-hausses [cm]	60	120





Travaillez malin

→ **Grand choix de dimensions**

- Cadences de bétonnage élevées pour sections de poteaux de 20 à 60 cm
- Section carrée ou rectangulaire réglable par pas de 5 cm

→ **Sécurité intégrée**

- Plate-forme de bétonnage
- Échelle intégrée et crinoline
- Sous-hausse assure un travail rapide et en toute sécurité

→ **Design intelligent**

- Peau en polypropylène alkus
- Assemblage des sous-hausse et des éléments de base à l'aide de la serrure de coffrage AS
- Profils creux en acier : stabilité dimensionnelle, galvanisés à chaud avec post-traitement MEVA, d'où la durée de vie accrue et la facilité de nettoyage
- Tendeur de serrage confortable pour ouverture et fermeture rapide du coffrage, même à partir de l'échelle
- Assemblage rapide des panneaux
- Satisfait les exigences des bétons architectoniques
- Utilisation d'accessoires standard MEVA

→ **Résistance max. à la pression du béton frais : 100 kN/m²**

CaroFalt

Idées en détail

Typiquement MEVA

Le concept du coffrage de poteaux CaroFalt utilise nombre de produits et de critères qualité MEVA et convainc jusque dans le moindre détail. La peau en polypropylène alkus permet d'obtenir des bétons de parement. Il est également possible de chanfreiner les angles des poteaux en utilisant des profils chanfrein. La résistance à la pression du béton frais de 100 kN/m² autorise des cadences et des hauteurs de bétonnage élevées.



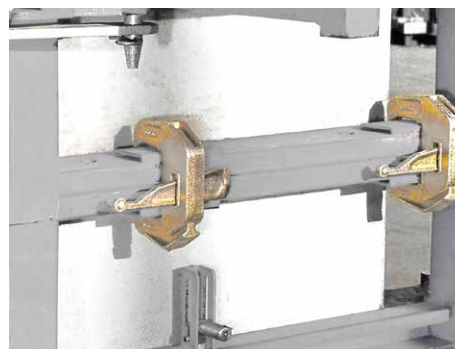
Facile à gruter

Le coffrage est déplacé vers l'étage suivant en un coup de grue.



Riper le coffrage à l'aide de roues de translation

Le coffrage est ripé en entier vers le prochain bétonnage à l'aide de roues de translation.



Facile, rapide à superposer

Une seule pièce pour assembler rapidement et efficacement les panneaux : la serrure de coffrage MEVA. Elle peut être mise en place d'une seule main et deux trois coups de marteau suffisent ensuite à solidariser les panneaux.



Réglage de la section via tendeurs de serrage

La section du poteau peut être carrée ou rectangulaire et se règle par pas de 5 cm via la barre perforée. Grâce aux tendeurs de serrage, le coffrage de poteau peut également être ouvert et fermé à partir de l'échelle.

Plate-forme de bétonnage

Espace de travail confortable,
charge admissible de 200 kg/m²,
tôle antidérapante en aluminium

Échelle intégrée à crinoline

Rail perforé

permet de régler la section
du poteau par pas de 5 cm

Sous-hausses

En cas de hauteurs de bétonnage variables,
le coffrage de poteaux peut être facilement
rallongé ou raccourci par le bas.

Cadre galvanisé à chaud

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

Profil creux

pour une grande stabilité dimensionnelle et
une durée de vie accrue



Peau en polypropylène alkus

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.

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.

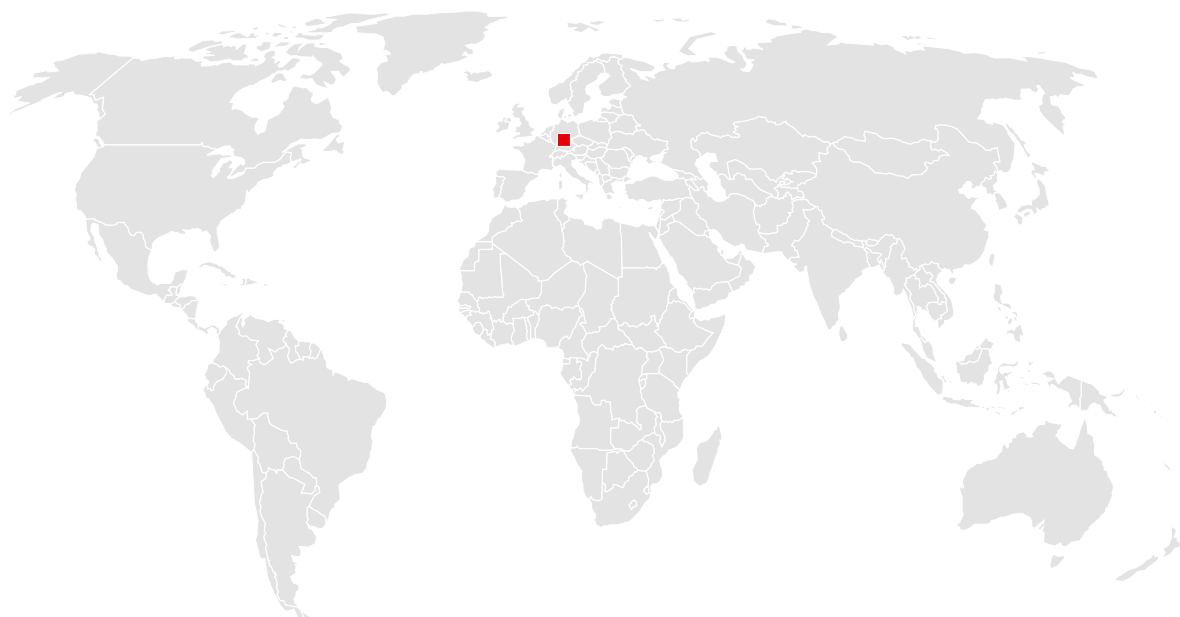
PME familiale et indépendante, nos actes et nos décisions sont guidés par les valeurs des entreprises familiales. Il nous semble donc important que nos clients puissent bénéficier de produits de pointe ainsi que d'un suivi personnalisé de leurs projets, et ce, quel que soit l'endroit du globe.

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*

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