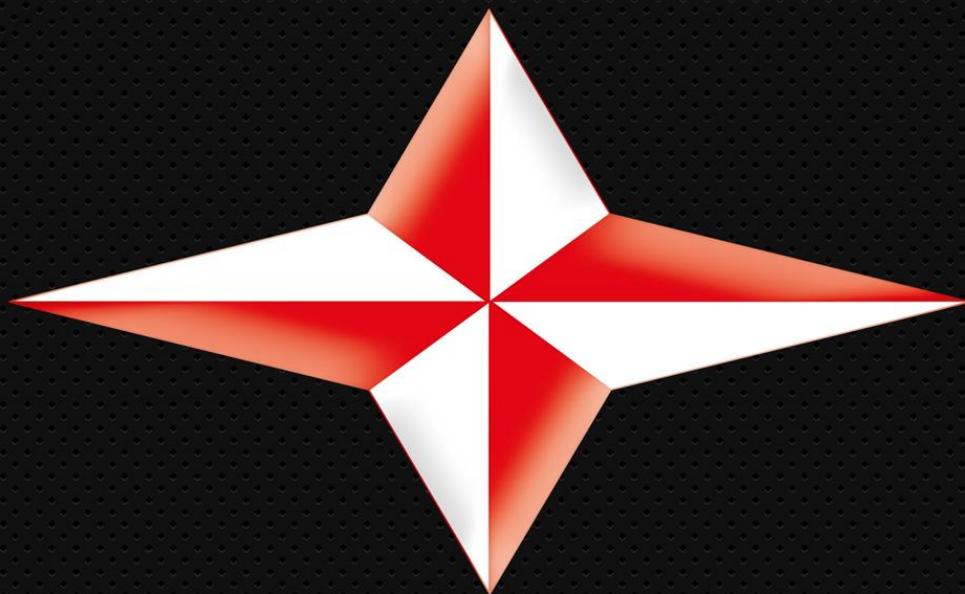


COFFRAGES



COFFRAGE FRANCE

TOULOUSE DIFFUSION COFFRAGES

Index

COFFRAGE CIRCULAIRE	2
COFFRAGE CIRCULAIRE GRAND DIAMETRE	4
COFFRAGE POLYGONAUX	10
PLAQUE TDC MUR	18
PLAQUE TDC SOL	19
COFFRAGE VIDE SANITAIRE MODULO	21
MATRICE LHP	27
MATRICE LHV	29
COFFRAGE GEOPANEL	41
COFFRAGE ALUFIX	50
PEAU DE COFFRAGE ALUFIX	56
MANNEQUIN DE HUISSERIE	57
COFFRAGE CINTRABLE MEVA	58
COFFRAGE DALE MEVADEC	65
MOULE MULTI-POUTRE	69
MOULE BI-POUTRE	75

COFFRAGE CIRCULAIRE STANDARD

COMPOSITION

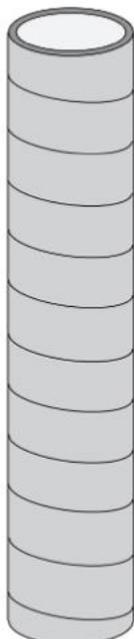
Coffrage perdu composé de bandes de carton et de K.A.P, ce dernier étant un complexe formé par une feuille de KRAFT, plus une feuille d'aluminium et d'une feuille de polyéthylène. Ces bandes sont soudées et verrouillées ensemble en hélice.

LÉGÈRETÉ

La matière rend les coffrages légers et manipulables à la main.

ÉTANCHÉITÉ

Grâce à sa composition la résistance à l'eau est bonne. Mais pour son stockage, il est recommandé de le protéger contre les intempéries.



Réf	Section	hauteur	Unité
101153	Ø150	3,00 ML	ML
101154		4,00 ML	
101150		LGS < 6,00 ML	
101156		LGS > 6,00 ML	
101203	Ø200	3,00 ML	ML
101204		4,00 ML	
101200		LGS < 6,00 ML	
101206		LGS > 6,00 ML	
101253	Ø250	3,00 ML	ML
101254		4,00 ML	
101250		LGS < 6,00 ML	
101256		LGS > 6,00 ML	
101303	Ø300	3,00 ML	ML
101304		4,00 ML	
101300		LGS < 6,00 ML	
101306		LGS > 6,00 ML	
101353	Ø350	3,00 ML	ML
101354		4,00 ML	
101350		LGS < 6,00 ML	
101356		LGS > 6,00 ML	
101403	Ø400	3,00 ML	ML
101404		4,00 ML	
101400		LGS < 6,00 ML	
101406		LGS > 6,00 ML	
101453	Ø450	3,00 ML	ML
101454		4,00 ML	
101450		LGS < 6,00 ML	
101456		LGS > 6,00 ML	
101503	Ø500	3,00 ML	ML
101504		4,00 ML	
101500		LGS < 6,00 ML	
101506		LGS > 6,00 ML	
101553	Ø550	3,00 ML	ML
101554		4,00 ML	
101550		LGS < 6,00 ML	
101556		LGS > 6,00 ML	
101603	Ø600	3,00 ML	ML
101604		4,00 ML	
101600		LGS < 6,00 ML	
101606		LGS > 6,00 ML	

COFFRAGE CIRCULAIRE STANDARD

COMPOSITION

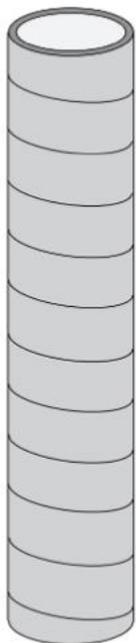
Coffrage perdu composé de bandes de carton et de K.A.P, ce dernier étant un complexe formé par une feuille de KRAFT, plus une feuille d'aluminium et d'une feuille de polyéthylène. Ces bandes sont soudées et verrouillées ensemble en hélice.

LÉGÈRETÉ

La matière rend les coffrages légers et manipulables à la main.

ÉTANCHÉITÉ

Grâce à sa composition la résistance à l'eau est bonne. Mais pour son stockage, il est recommandé de le protéger contre les intempéries.



Réf	Section	hauteur	Unité
101153	Ø150	3,00 ML	ML
101154		4,00 ML	
101150		LGS < 6,00 ML	
101156		LGS > 6,00 ML	
101203	Ø200	3,00 ML	ML
101204		4,00 ML	
101200		LGS < 6,00 ML	
101206		LGS > 6,00 ML	
101253	Ø250	3,00 ML	ML
101254		4,00 ML	
101250		LGS < 6,00 ML	
101256		LGS > 6,00 ML	
101303	Ø300	3,00 ML	ML
101304		4,00 ML	
101300		LGS < 6,00 ML	
101306		LGS > 6,00 ML	
101353	Ø350	3,00 ML	ML
101354		4,00 ML	
101350		LGS < 6,00 ML	
101356		LGS > 6,00 ML	
101403	Ø400	3,00 ML	ML
101404		4,00 ML	
101400		LGS < 6,00 ML	
101406		LGS > 6,00 ML	
101453	Ø450	3,00 ML	ML
101454		4,00 ML	
101450		LGS < 6,00 ML	
101456		LGS > 6,00 ML	
101503	Ø500	3,00 ML	ML
101504		4,00 ML	
101500		LGS < 6,00 ML	
101506		LGS > 6,00 ML	
101553	Ø550	3,00 ML	ML
101554		4,00 ML	
101550		LGS < 6,00 ML	
101556		LGS > 6,00 ML	
101603	Ø600	3,00 ML	ML
101604		4,00 ML	
101600		LGS < 6,00 ML	
101606		LGS > 6,00 ML	

COFFRAGE CIRCULAIRE LISSE

COMPOSITION

Coffrage perdu composé de bandes de carton et de K.A.P, ce dernier étant un complexe formé par une feuille de KRAFT, plus une feuille d'aluminium et d'une feuille de polyéthylène. Ces bandes sont soudées et verrouillées ensemble en hélice.

Pour la finition Lisse une chemise intérieur en PVC est ajoutée.

Réf	Section	hauteur	Unité
101153	∅150	3,00 ML	ML
101154		4,00 ML	
101150		LGS 6,00 ML	
101156		LGS > 6,00 ML	
101203	∅200	3,00 ML	ML
101204		4,00 ML	
101205		5,00 ML	
1012066		6,00 ML	
101200		LGS < 6,00 ML	
101206		LGS > 6,00 ML	
101253	∅250	3,00 ML	ML
101254		4,00 ML	
101255		5,00 ML	
1012566		6,00 ML	
101250		LGS < 6,00 ML	
101256		LGS > 6,00 ML	
101303	∅300	3,00 ML	ML
101304		4,00 ML	
101305		5,00 ML	
1013066		6,00 ML	
101300		LGS < 6,00 ML	
101306		LGS > 6,00 ML	
101353	∅350	3,00 ML	ML
101354		4,00 ML	
101355		5,00 ML	
1013566		6,00 ML	
101350		LGS < 6,00 ML	
101356		LGS > 6,00 ML	
101403	∅400	3,00 ML	ML
101404		4,00 ML	
101405		5,00 ML	
1014066		6,00 ML	
101400		LGS < 6,00 ML	
101406		LGS > 6,00 ML	

Réf	Section	hauteur	Unité
101503	∅500	3,00 ML	ML
101504		4,00 ML	
101505		5,00 ML	
1015066		6,00 ML	
101500		LGS < 6,00 ML	
101506		LGS > 6,00 ML	
101553	∅550	3,00 ML	ML
101554		4,00 ML	
101550		LGS < 6,00 ML	
101556		LGS > 6,00 ML	
101603	∅600	3,00 ML	ML
101604		4,00 ML	
101605		5,00 ML	
1016066		6,00 ML	
101600		LGS < 6,00 ML	
101606		LGS > 6,00 ML	



fabriqué
en
FRANCE

fabriqué par
COFFRAGE
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT



COFFRAGE CIRCULAIRE GRAND DIAMETRE

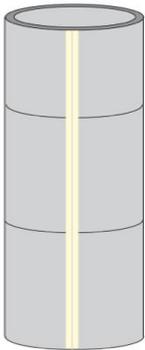
COMPOSITION

Coffrage perdu composé de bandes de MDF plastifiées. Ces bandes sont renforcées par un enroulement en hélice de fibres.

Les coffrages sont livrés avec des cales pour éviter toute déformation lors du transport.

LÉGÈRETÉ

La matière rend les coffrages légers et manipulables à la main.



ÉTANCHÉITÉ

Grâce à sa composition la résistance à l'eau est bonne. Mais pour son stockage, il est recommandé de le protéger contre les intempéries.

Réf	Section	hauteur	Unité
101653	Ø650	3,00 ML	ML
101654		4,00 ML	
101650		LGS 6,00 ML	
101656		LGS > 6,00 ML	
101703	Ø700	3,00 ML	ML
101704		4,00 ML	
101700		LGS < 6,00 ML	
101706		LGS > 6,00 ML	
101803	Ø800	3,00 ML	ML
101804		4,00 ML	
101800		LGS < 6,00 ML	
101806		LGS > 6,00 ML	
101903	Ø900	3,00 ML	ML
101904		4,00 ML	
101900		LGS < 6,00 ML	
101906		LGS > 6,00 ML	
101153	Ø1000	3,00 ML	ML
101154		4,00 ML	
101150		LGS 6,00 ML	
101156		LGS > 6,00 ML	
1011103	Ø1100	3,00 ML	ML
1011104		4,00 ML	
1011100		LGS < 6,00 ML	
1011106		LGS > 6,00 ML	
1011203	Ø1200	3,00 ML	ML
1011204		4,00 ML	
1011200		LGS < 6,00 ML	
1011206		LGS > 6,00 ML	



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr

COFFRAGE CIRCULAIRE LISSE GRAND DIAMETRE

COMPOSITION

Coffrage perdu composé de bandes de MDF plastifiées. Ces bandes sont renforcées par un enroulement en hélice de fibres.

Les coffrages sont livrés avec des cales pour éviter toute déformation lors du transport.

LÉGÈRETÉ

La matière rend les coffrages légers et manipulables à la main.

ÉTANCHÉITÉ

Grâce à sa composition la résistance à l'eau est bonne. Mais pour son stockage, il est recommandé de le protéger contre les intempéries.



Réf	Section	hauteur	Unité
102653	Ø650	3,00 ML	ML
102654		4,00 ML	
102650		LGS 6,00 ML	
102656		LGS > 6,00 ML	
102703	Ø700	3,00 ML	ML
102704		4,00 ML	
102700		LGS < 6,00 ML	
102706		LGS > 6,00 ML	
102803	Ø800	3,00 ML	ML
102804		4,00 ML	
102800		LGS < 6,00 ML	
102806		LGS > 6,00 ML	
102903	Ø900	3,00 ML	ML
102904		4,00 ML	
102900		LGS < 6,00 ML	
102906		LGS > 6,00 ML	
102153	Ø1000	3,00 ML	ML
102154		4,00 ML	
102150		LGS 6,00 ML	
102156		LGS > 6,00 ML	
1021103	Ø1100	3,00 ML	ML
1021104		4,00 ML	
1021100		LGS < 6,00 ML	
1021106		LGS > 6,00 ML	
1021203	Ø1200	3,00 ML	ML
1021204		4,00 ML	
1021200		LGS < 6,00 ML	
1021206		LGS > 6,00 ML	

COMPOSITION

Coffrage disponible par des bandes de carton et de K.A.P, ce dernier étant un complexe formé par une feuille de KRAFT, plus une feuille d'aluminium et d'une feuille de polyéthylène. Ces bandes sont soudées et verrouillées ensemble en hélice. Pour le Tubotec Lisse on ajoute une chemise intérieure en PVC. Cette composition donne les caractéristiques suivantes au coffrage.

LEGERETE

Les poids approximatifs du Tubotes par mètre linéale des différents coffrages sont:

SPIRALE	
diamètre(mm)	Poids(Kg/mL)
150	0,96
200	0,99
250	1,54
300	1,85
350	2,47
400	2,82
450	3,71
500	4,56
550	5,02
600	5,47

LISSE	
diamètre(mm)	Poids(Kg/mL)
150	1,00
200	1,55
250	1,80
300	2,13
350	2,80
400	3,53
450	3,71
500	5,20
550	5,87
600	6,00

ETANCHEITE

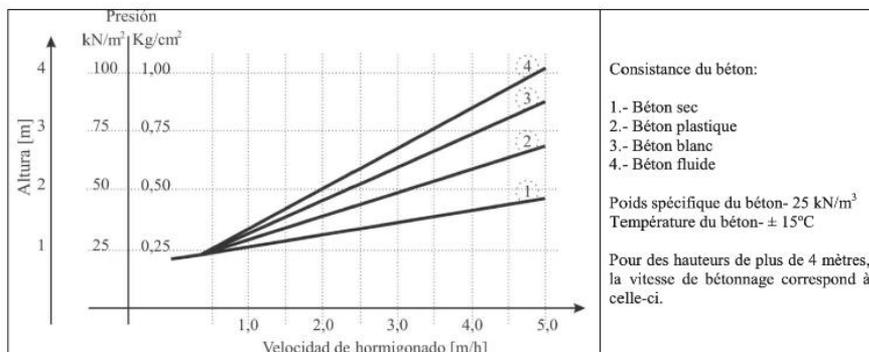
Grâce à sa composition la résistance est bonne. Mais pour sa conservation contre les intempéries , il est recommandé de le protéger.

PRESSION MAXIMALE ET VITESSE DE BETONNAGE

Comme il n'y a pas de normes ni de méthodes d'essai pour ce genre de coffrage, nous devons compter sur l'expérience pour déterminer leur résistance.

En fonction de celle-ci, il suffit avec les suivantes épaisseurs nominales du coffrage pour résister à la pression du béton lors du coulage:

- Du \varnothing 150 à 200 Epaisseur de 1,8-2,9mm
- Du \varnothing 250 à 300 Epaisseur de 1,7-2,3mm
- Du \varnothing 350 à 400 Epaisseur de 2,0-3,6mm
- Du \varnothing 450 Epaisseur de 2,5-4,1mm
- Du \varnothing 500 à 600 Epaisseur de 2,8-4,4mm



VITESSE DE COULAGE

Ci-joint un tableau figurant la vitesse de bétonnage et la quantité de béton recommandées par diamètre.

DIAMÈTRE (mm)	VITESSE DE BETONNAGE (m/h)	QUANTITÉ BETON (m ³ /mL)
150	6	0,018
200	6	0,032
250	6	0,050
300	6	0,071
350	6	0,097
400	5	0,126
450	4	0,160
500	3	0,197
550	3	0,238
600	3	0,283

DÉCOUPE ET ADJONCTION

Avec une scie à main, nous pouvons adapter la longueur du coffrage. Avec du scotch adhésif on peut joindre deux coffrages et obtenir un de plus grande hauteur.

TYPE

SPIRALE - La finition du poteau béton résultant a une spirale.



LISSE - Le poteau béton résultant à une finition lisse.



RECOMMANDATIONS DE MISE EN OEUVRE

1.) Stockage au chantier

Les coffrages peuvent être stockés au chantier sans problèmes, cependant, suivez quelques conseils:

- Protéger les coffrages des températures élevées
- Ne pas mettre du poids sur les coffrages. Risques de déformation
- Nettoyage du sol

2.) Placement

Maintenir le coffrage en pied pour éviter toutes remontées de ce dernier lors du coulage.



3.) Etaïement :

Le coffrage est tenu et mis à l'aplomb par une ceinture Type ecoplomb.

Plusieurs modèles.

Nombre d'étais à employer en fonction du diamètre du coffrage:

- Diamètre plus petit de 350mm: 3 étais.
- Diamètre plus grand de 50mm: 4 étais.

Pour des hauteurs supérieures à 5 mètres, placer deux groupes d'étais, un groupe proche de la partie supérieure et l'autre placé environ la moitié de la hauteur.

4.) Bétonnage

- Une fois effectué l'étalement, le coffrage doit être aplomb, il est conseillé de répéter cette opération pour effectuer les corrections.
- Ne pas utiliser de produits de décoffrage
- Ne pas couler le béton d'une trop grande hauteur pour éviter sa ségrégation (le gravier est séparé du ciment et du sable, en laissant apparaître des zones avec seulement du gravier).
- Pour les coffrages de grande hauteur on peut utiliser une cheminée de coulage pour diriger le béton lors du coulage (gaine nervurée)
- Eviter que le béton soit vibré en excès
- Eviter de frapper le coffrage avec le vibreur

5.) Décoffrage:

Le décoffrage est très simple.

Les coffrages sont équipés du système MF, il suffit de tirer le câble d'acier.



SPECIFICATIONS DU PRODUIT : DU 150 AU 400

Le D.150 est fabriqué sans fils d'acier MF

- SPIRALE D'UNE SEULE PIECE SPIRALES RACCORDES

Longueur maximale de 12 mètres

Longueur maximale avec un seul raccord de 8 mètres, avec 2 raccords 12 mètres

- LISSE D'UNE SEULE PIECE LISSES RACCORDES

Longueur maximale de 8 mètres

Longueur maximale avec un seul raccord de 8 mètres, avec 2 raccords 12 mètres

Le trait d'union est visible sur le béton.

SPECIFICATIONS DU PRODUIT : DU 400 AU 600

- SPIRALE D'UNE SEULE PIECE SPIRALES RACCORDES

Longueur maximale de 12 mètres

Longueur maximale avec un seul raccord de 8 mètres, avec 2 raccords 12 mètres

- LISSE D'UNE SEULE PIECE LISSES RACCORDES

Longueur maximale de 7 mètres

Longueur maximale avec un seul raccord de 8 mètres, avec 2 raccords 12 mètres

Le trait d'union est visible sur le béton.

COFFRAGES POLYGONAUX

COMPOSITION

Coffrage perdu composé par des cales de polystyrène de haute densité, renforcées par un enroulement à hélice de fibre, avec une chemise intérieure en MDF plastifié pour un aspect parfait du béton .

Tous les coffrages sont livrés avec des chanfreins de 28 mm (environ), identiques pour toutes les sections . Nous pouvons suivant les quantités fabriquées des longueurs sur mesure. Les coffrages sont livrés avec des cales pour éviter toute déformation lors du transport .

LEGERETE

La matière utilisée rend les coffrages légers et manipulables à la main.

ETANCHEITE

Grâce à sa composition la résistance à l'eau est bonne. Mais pour son stockage, il est recommandé de le protéger contre les intempéries.



Section	hauteur	Unité	
150	150	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	200	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	250	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	300	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	350	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	400	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
450	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
500	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
550	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
600	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		

fabriqué
en
FRANCE

fabriqué par
COFFRAGE
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT



Section	hauteur	Unité	
200	200	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	250	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	300	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	350	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	400	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	450	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
500	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
550	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
600	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrage.fr



Section	hauteur		Unité
250	250	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	300	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	350	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	400	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	450	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	500	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
550	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
600	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		



Section	hauteur	Unité
300	300	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	350	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS < 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	400	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	450	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS < 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	500	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	550	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS < 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
600	3,00 ML	
	4,00 ML	
	LGS 6,00 ML	
	LGS > 6,00 ML	

fabriqué
en
FRANCE

fabriqué par
COFFRAGE
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT



Section	hauteur		Unité
350	350	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	400	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	450	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
500	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
550	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
600	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		

Section	hauteur		Unité
400	400	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	450	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS < 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
	500	3,00 ML	ML
		4,00 ML	
		LGS 6,00 ML	
		LGS > 6,00 ML	
550	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS < 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		
600	3,00 ML	ML	
	4,00 ML		
	LGS 6,00 ML		
	LGS > 6,00 ML		



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

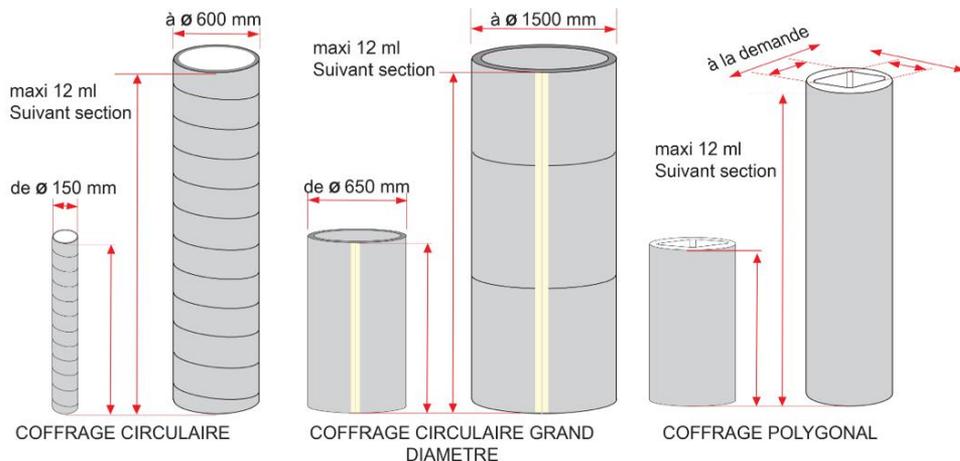
vente@toulousediffusioncoffrage.fr



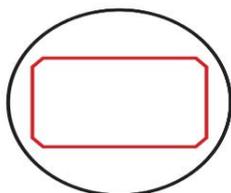
Section	hauteur	Unité
450	450	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	500	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS < 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	550	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
600	3,00 ML	
	4,00 ML	
	LGS < 6,00 ML	
	LGS > 6,00 ML	
Section	hauteur	Unité
500	500	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	550	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS < 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	600	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
Section	hauteur	Unité
550	550	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
	600	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS < 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML
Section	hauteur	Unité
600	600	3,00 ML
		4,00 ML
		LGS 6,00 ML
		LGS > 6,00 ML

OPTION CÔTES SPECIALES

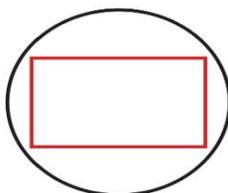
Les côtes du coffrage peuvent être sur mesure au 0,5cm et les hauteurs aux dimensions souhaitées.



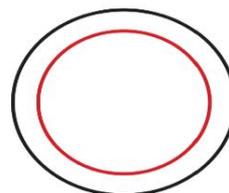
OPTION DE FABRICATION SPÉCIALE



ANGLES CHANFREINÉS CÔTES SPECIALES
Ex : 205x325

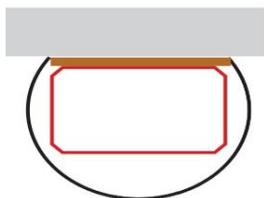


ANGLES VIFS

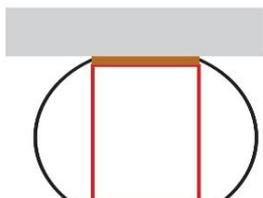


ROND CÔTES SPECIALES
Ex : \varnothing 324 mm

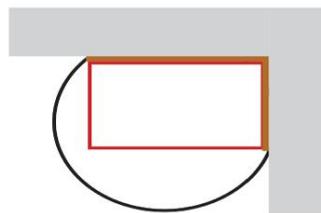
OPTION COFFRAGE MITOYEN ET ANGLE



MITOYEN GRAND CÔTE

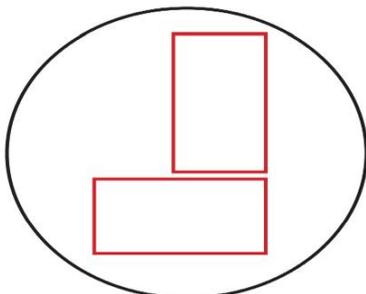


MITOYEN PETIT CÔTE

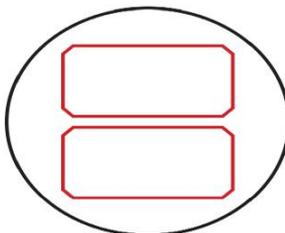


COFFRAGE ANGLE

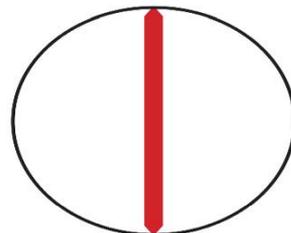
JOINT DE DILATATION : 20, 40, 60MM



ANGLES VIFS

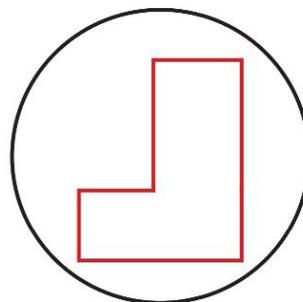
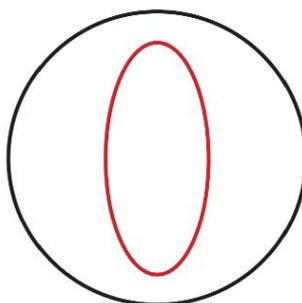
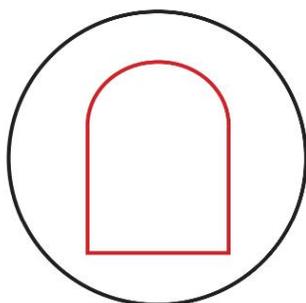


ANGLES CHANFREINES

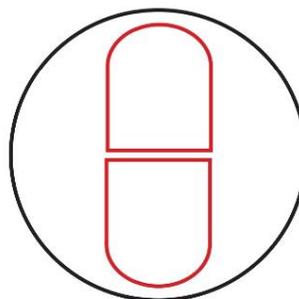
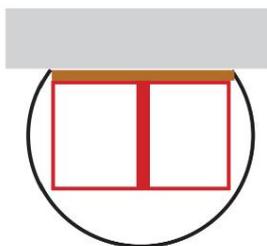


ROND

FORMES SPECIALES SUR PLAN



LES OPTIONS PEUVENT ÊTRE CUMULÉES



PLAQUE TDCMUR

PROCEDE POUR JOINT DE DILATATION

Pour chantiers Hqe et procédé de joint parasismique la grande résistance à la compression des panneaux **TDCMUR** lorsqu'ils sont secs allié à la quasi absence de résistance, lorsqu'ils sont mouillés permet leur utilisation comme joint de dilatation pour les chantiers à haute qualité environnementale ou comme joint parasismique dans les zones sismiques, selon les épaisseurs réglementaires.

La carte ci-contre visualise l'emplacement des zones sismiques selon la dernière réglementation en vigueur.

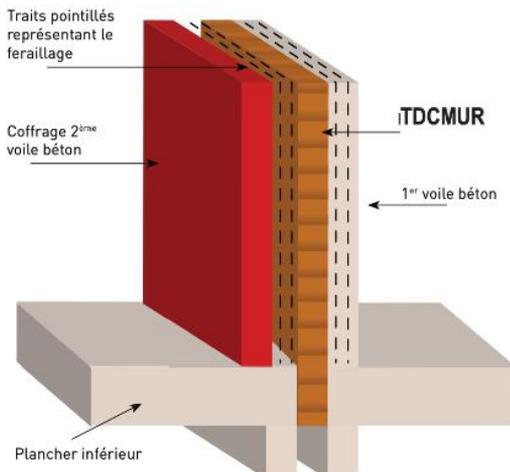
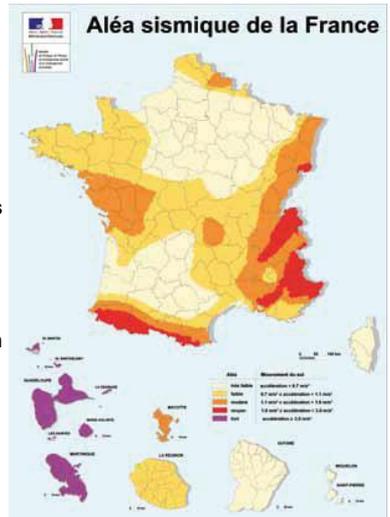


Schéma de principe de la réalisation d'un joint de dilatation ou d'un joint parasismique

Dimensionnement des panneaux **TDCMUR** : 1200 mm x 2800 mm

Épaisseurs : 20 mm, 40 mm, 60 mm, 100 mm.

autres dimensions nous interroger.

POSE TDCMUR

- 1.) Couler un premier voile.
- 2.) Contre ce 1^{er} voile, poser les panneaux **TDCMUR** en bord à bord en jointoyant les panneaux à l'aide de ruban adhésif type scapa 6095. Avec ce même adhésif protéger les tranches du coffrage.
- 3.) Poser les cônes écarteurs de la largeur du voile à couler plus l'épaisseur des panneaux **TDCMUR** les cônes traversant ceux-ci, en appui sur les cônes du 1^{er} voile.
- 4.) Poser les armatures prévues par le bureau d'études en utilisant des cales plates afin d'éviter de percer les panneaux **TDCMUR**.
- 5.) Étancher avec le ruban adhésif les trous possibles y compris au percement des panneaux par les cônes.
- 6.) Couler le second voile.
- 7.) Lorsque le béton a acquis la résistance requise, retirer l'adhésif de la partie supérieure des panneaux **TDCMUR** et les remplir d'eau.
- 8.) Le réseau ayant perdu toute résistance mécanique est retiré des joints par tout moyen à disposition.

PLAQUE TDCSOL VS

POLYVALENT

Pour répondre aux besoins du géotechnicien, les panneaux **TDCSOL VS** sont livrables dans presque toutes les épaisseurs possibles à partir de 4 cm, éventuellement par contre collage. Si le métrage carré à fournir est suffisant, leurs dimensions peuvent être adaptées aux nécessités du chantier.

ECONOMIQUE

1.) Économie de déblais :

l'étude de sol calcule le gonflement potentiel de l'argile, et permet donc d'optimiser la hauteur du «vide» nécessaire qui s'y rapporte, ce qui limite les excavations à leur strict minimum, d'où une économie d'évacuation des déblais.

2.) Économie de Pose :

la pose des panneaux **TDCSOL VS** se fait simplement en bord à bord et économise sur le personnel spécialisé et sur l'utilisation d'outils particuliers :

- elle est rapide, chaque panneau couvrant près de 3m².
- elle est manuelle, compte tenu de la légèreté des panneaux, elle économise donc sur le temps de greue.

RÉSISTANT

La résistance à la compression des panneaux **TDCSOL VS** (225 Kpa lorsqu'ils sont secs) leur permet de supporter plus de 2m de béton et ceci, même lorsqu'ils sont contrecollés. Ils supportent sans problème le poids du personnel de chantier et du ferrailage (attention à utiliser des cales qui ne poinçonnent pas).

SECURISANT

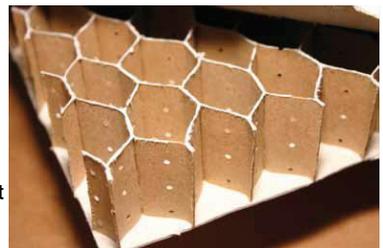
La micro-perforation du réseau des panneaux **TDCSOL VS** (procédé breveté) facilite l'introduction d'eau au cœur du coffrage, ce qui supprime instantanément toute contrainte sous la dalle portée, y compris après séchage du réseau (résistance inférieure à 10 Kpa) facilité par sa micro-perforation.

Résout les problèmes dus à la présence de boutons lors de chantiers en fond de fouilles. il suffit de couler le béton à la pompe pour éviter les accidents, y compris la chute de prédalles.

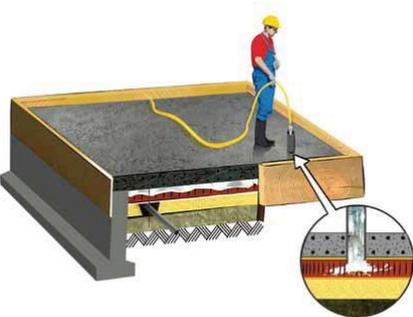
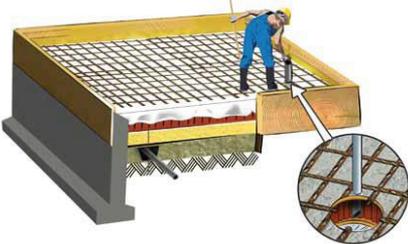
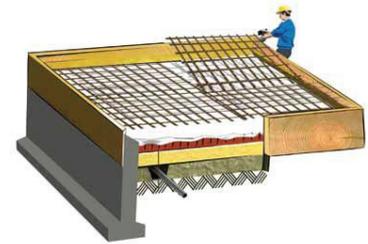
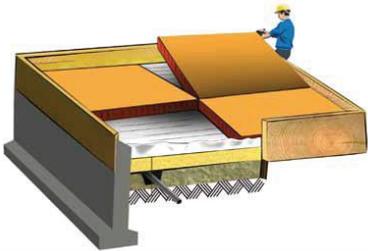
Évite les chutes graves pour le personnel de chantier par la faible hauteur du «vide» nécessaire au gonflement de l'argile et la nature même des panneaux **TDCSOL VS**.

ECOLOGIQUE

Les panneaux **TDCSOL VS** sont fabriqués à partir de carton recyclé et de colle à l'amidon, leur utilisation est adaptée au développement durable et à la préservation de l'environnement.



PLAQUE TDCSOL VS



MODE D'EMPLOI

1. Préparation du sol réglage par sable ou gravillons canalisations enterrées ventilations
2. Pose du 1er film pe
3. Pose des panneaux **TDCSOL VS** en soignant leur jointoiement.
4. Pose du 2e film Im pe fermeture soigneuse des joints par ruban adhésif.
5. Ferrailage sur cales non perforantes
6. Mise en place des tuyaux d'introduction d'eau
7. Coulage de la dalle portée
8. Introduction mesurée d'eau après la prise du béton de la dalle portée

COFFRAGE VIDE SANITAIRE MODULO



COFFRAGE PERDU POUR:



la réalisation de vides sanitaires ventilés de fonction, une chambre à air conçue pour l'amélioration de la salubrité des bâtiments.

MODULO est un coffrage à perdre qui permet de réaliser ce vide sanitaire au-dessous du plancher du rez-de-chaussée; convenablement ventilé, le vide sanitaire élimine l'humidité de remontée et le **GAZ RADON**, naturellement présent dans le sol.

MODULO permet d'obtenir structure en béton armé composé par une dalle et des petits piliers placés à une distance constante, qui distribuent de manière uniforme les charges sur toute la surface, en offrant une excellente capacité de charge (statique et dynamique). **MODULO** est produit avec des matériaux plastiques régénérés, éco-compatibles, avec une haute résistance mécanique et inaltérables dans le temps.



LES AVANTAGES DE LA VENTILATION



AVANTAGES

- ELIMINATION GAZ RADON
- BARRIÈRE SOL/PAVIMENTATION
- ELIMINATION HUMIDITÉ DE REMONTÉE
- AUCUNE MOISSISURE

LE VIDE STRUCTUREL

La création d'un élément VIDE permet d'alléger les structures, réduisant beaucoup la masse d'inertie agissant sur le bâtiment.

- ALLÈGEMENT PLANCHERS
- INSTALLATION FACILE
- LOGISTIQUE SIMPLIFIÉE



COULAGE UNIQUE

La possibilité de réaliser dans le même temps le coulage de la dalle du vide sanitaire et des poutres de fondation permet d'éliminer toutes les étapes de coffrage, coulage et décoffrage des poutres, réduisant l'opération à un seul coulage avec des avantages significatifs même au niveau d'épargne et de temps de réalisation.

Ce résultat est possible grâce à l'accessoire **GEObLOCK** qui sert de bouchon latéral des coffrages. En outre, le coulage unique fournit aussi une caractéristique de résistance plus grande dans le point d'ancrage entre dalle et poutre.



- ① Béton maigre
- ② Coffrage MODULO
- ③ **GEObLOCK**
- ④ Treillis de renforcement
- ⑤ Dalle en béton armé





Système modulaire à perdre pour la réalisation de vides sanitaires ventilés qui forment une barrière physique entre le sol et le bâtiment

ATTÉNUATION DU RADON



MODULO est un système qui garantit la circulation régulière et naturelle de l'air, et qui permet l'élimination de l'humidité de remontée et du gaz Radon du bâtiment

VIDE TECHNIQUE



Le vide technique créé sous MODULO permet une installation facile des systèmes électriques et mécaniques et favorise la ventilation.

CAPACITÉ DE CHARGE ÉLEVÉE



La structure en forme de dôme a une capacité de charge élevée

LÉGÈRE



La meilleure solution de remblai allégé: le poids total du système en béton armé n'est que à peu près deux fois celui de la dalle de compression.

RAPIDE



En comparaison avec les systèmes traditionnels le temps de pose est réduit jusqu'à 80% (vis-à-vis des matériaux de remblai classiques)

EMPLIABLE



Nos systèmes offrent des avantages logistiques imbattables en termes de transport et de stockage. Le volume sur palette de modulo n'est qu'une fraction de son volume installé: les avantages logistiques et environnementaux sont donc très importants, surtout vis-à-vis des remblais traditionnels;

MODULO + GEOBLOCK

INSTALLATION



① Préparation
Réalisation surface de pose en béton maigre et coffrage extérieur avec installation du renforcement des poutres de bordure



② Systèmes
Prédisposition des tuyaux pour les trous de ventilation de périmètre et, en suite, d'éventuels canaux pour l'installation des systèmes.



③ Installation
Installer les coffrages MODULO selon les instructions, de droite à gauche comme indiqué sur les mêmes coffrages, sans les couper



④ GEOBLOCK
Insertion de l'accessoire GEOBLOCK pour s'approcher au renforcement de fondation toujours vers l'extérieur. L'accessoire GEOBLOCK permet le coulage des poutres



⑤ Treillis soudé
Placer de treillis de distribution directement sur MODULO et le lier au renforcement des poutres de fondation



⑥ COULAGE UNIQUE
Coulage de poutres et dalles de fondation. Pour une exécution correcte, nous recommandons de suivre les indications fournies.



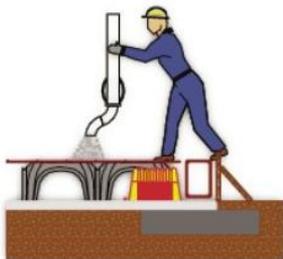
RÉALISATION DU COULAGE

Après avoir installé quelques mètres de MODULO il est possible de marcher sur les coffrages, piétinant en proximité des pilier et pas directement au centre de la coupole.
Une fois posé le treillis de distribution, on peut marcher sur toute la surface. Dans le cas de coulage avec pompe, pour éviter une excessive pression sur la coupole, on recommande de maintenir la bouche de la pompe à une hauteur maximale de 20cm du coffrage.

Le béton doit être coulé en remplissant d'abord partiellement les zones des jambes et puis la partie supérieure de MODULO et non l'inverse. En tout cas, il faut exécuter le coulage seulement après avoir posé le treillis électrosoudé et avoir vérifié d'avoir installé correctement les coffrages

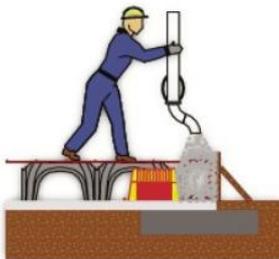
Étape 1

remplir partiellement les pieds de MODULO



Étape 2

remplir partiellement tous les bordures et les poutres de fondation



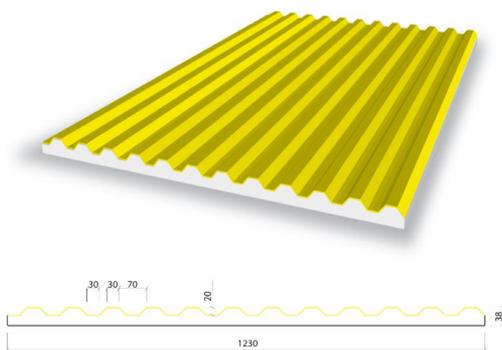
Étape 3

compléter le remplissage de pieds, poutres e dalle de fondation

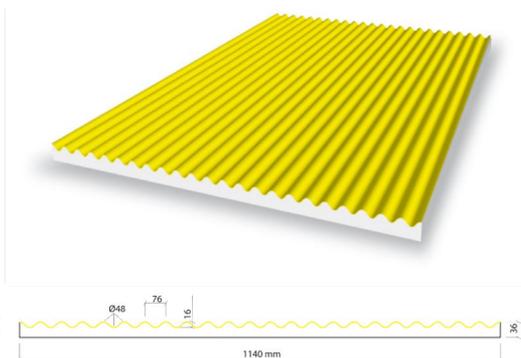


MATRICE POLYSTÈRE LHP

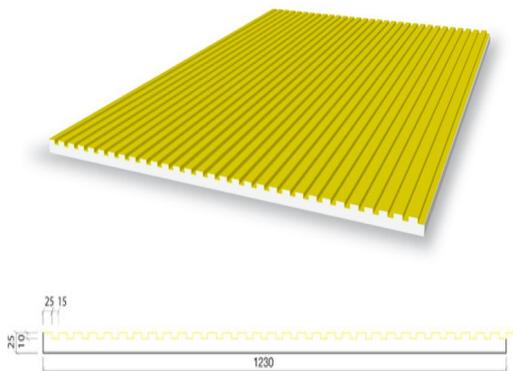
MOD. LHP04E
4000 x1230 mm



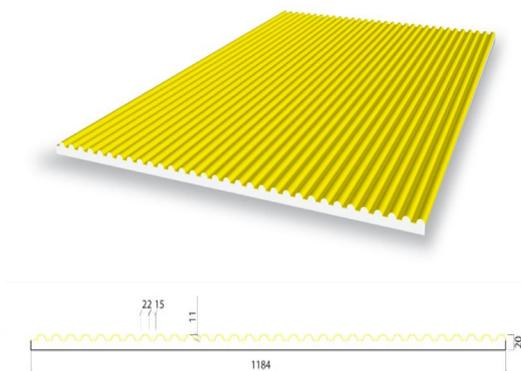
MOD. LHP05E
4000 x1140 mm



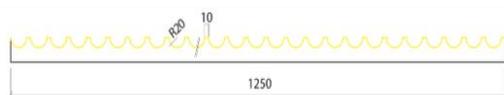
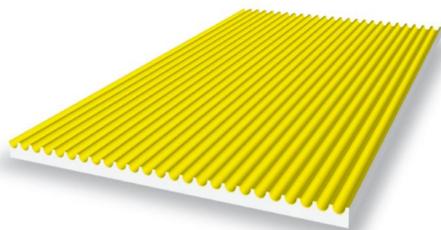
MOD. LHP06E
4000 x1230 mm



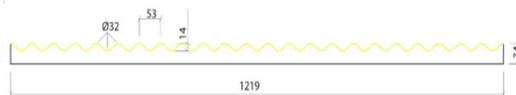
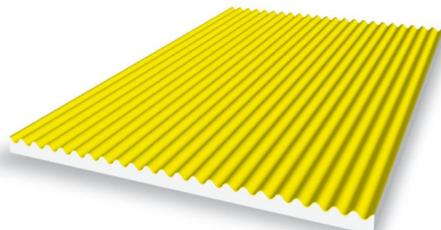
MOD. LHP09E
4000 x1184 mm



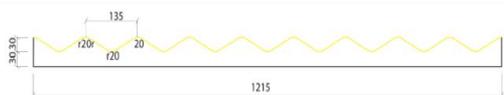
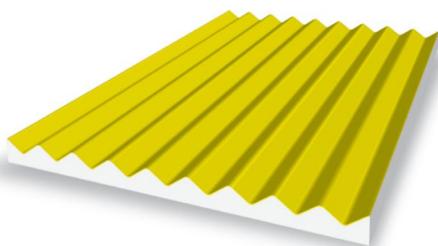
MOD. LHP10E
4000 x1250 mm



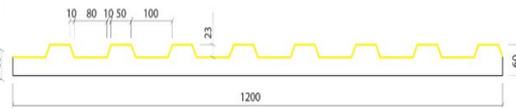
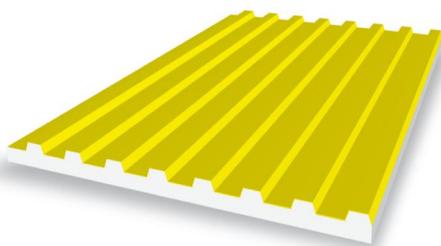
MOD. LHP11E
4000 x1219 mm



MOD. LHP12E
4000 x1215 mm

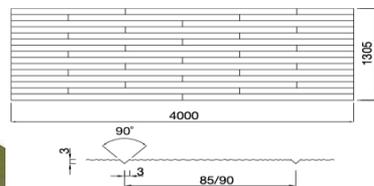


MOD. LHP13E
4000 x1200 mm

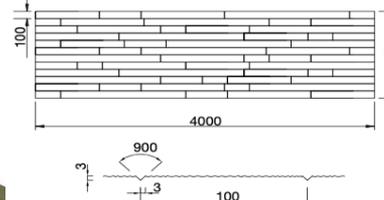




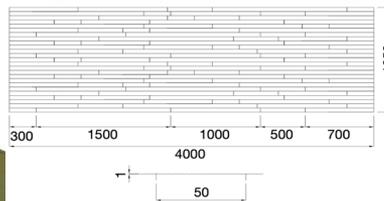
mod.
001



mod.
002

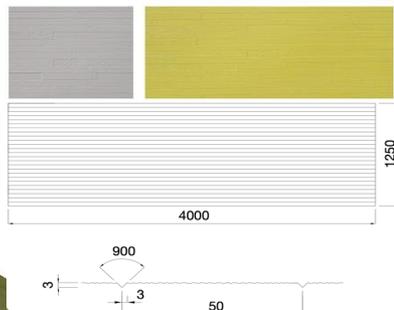


mod.
003

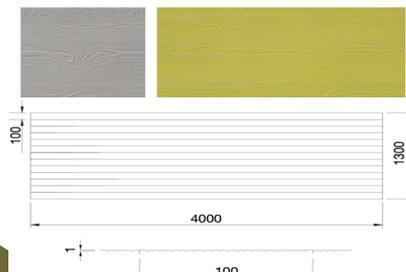




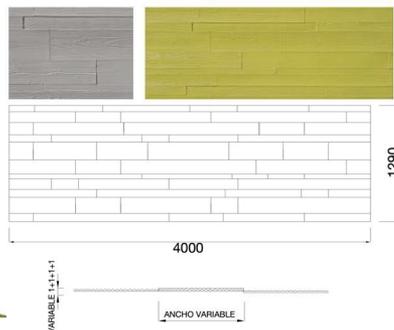
mod.
004



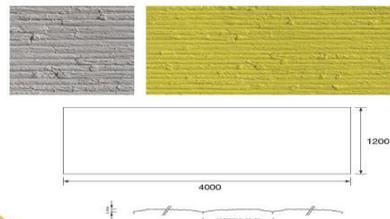
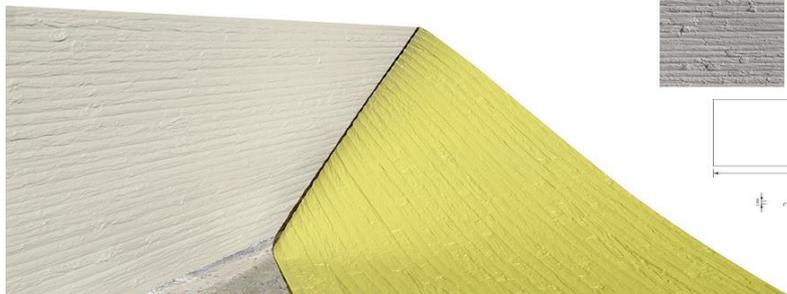
mod.
005



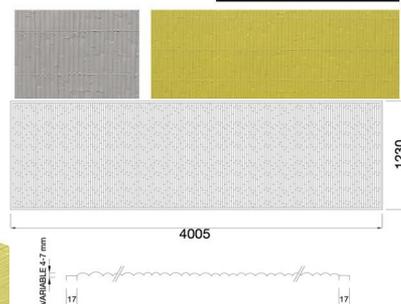
mod.
006



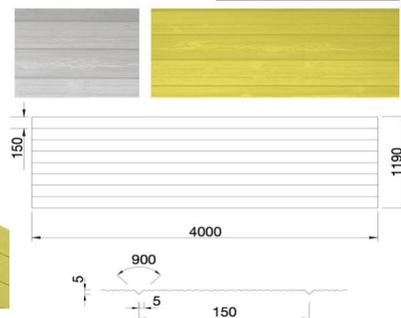
mod.
010



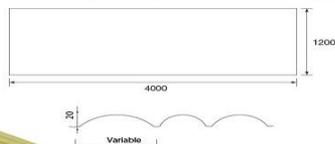
mod.
011



mod.
012

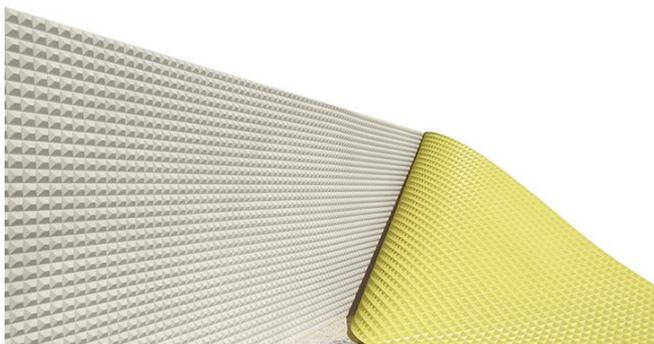
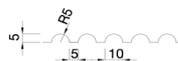
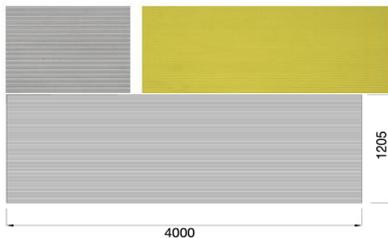


mod.
013

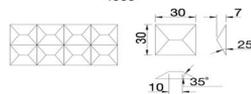
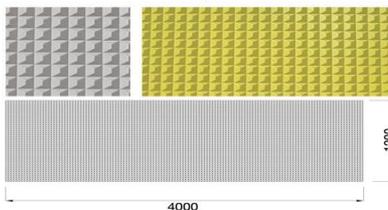




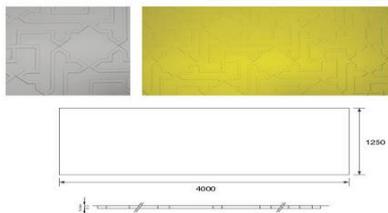
mod.
021



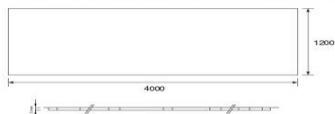
mod.
023



mod.
025



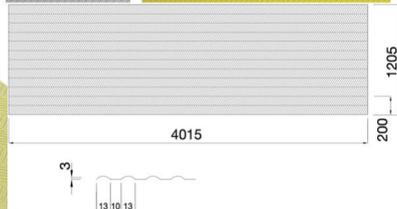
mod.
026

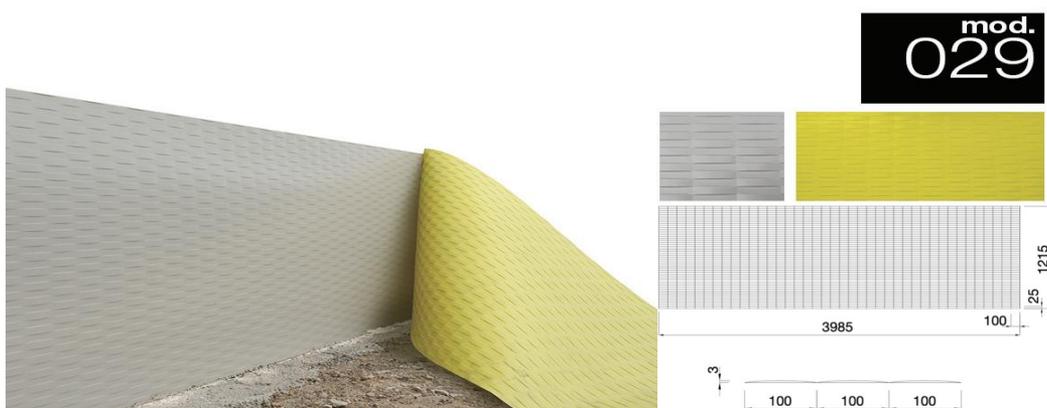


mod.
027

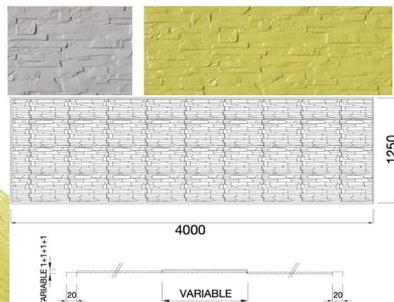


mod.
028

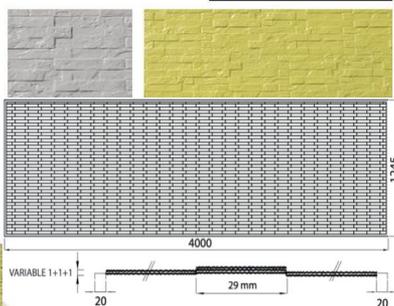




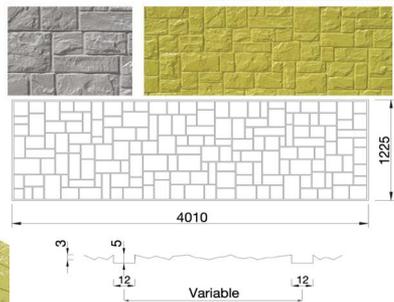
mod.
051

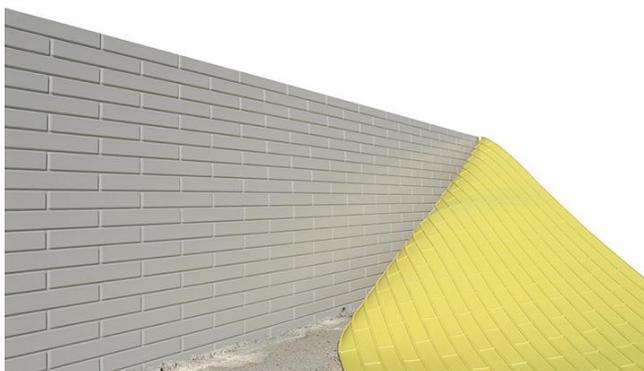


mod.
052

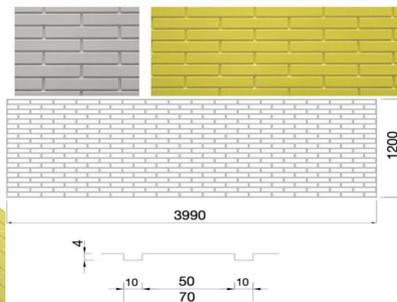


mod.
053

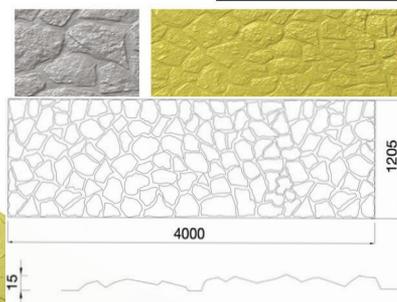




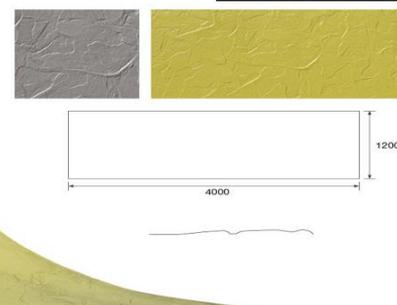
mod.
054

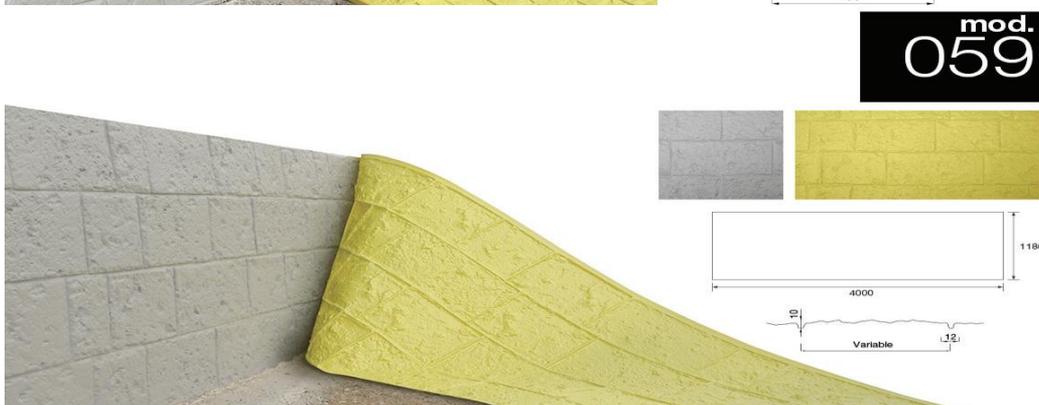
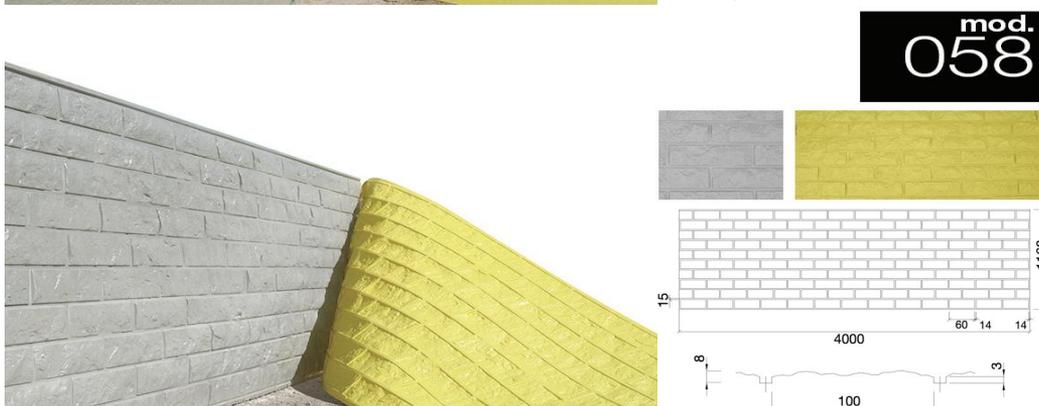


mod.
055



mod.
056





mod.
060





GEOFRAMES

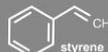
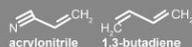
COFFRAGES EN TECHOPOLYMÈRE

GEOFRAMES est un système simple et intuitive de coffrages modulaires en technopolymère pour la construction de ouvrages maçonnés, fondations et piliers en béton.

La grande gamme des panneaux permet de réaliser des structures de géométries et épaisseur variables.



Pourquoi l'ABS ? (Acrylonitrile Butadiène Styrène)



Haute résistance
mécanique

Absorption de choc

Stabilité thermique
(-30°CX / + 70°C)

Très haute qualité
de la surface

Matières recyclables



Le seul système léger, réutilisable et modulaire pour la réalisation de maçonnerie en béton



Légereté

GEOPANEL

Ne pèse que 11kg et peut être déplacé sur le chantier sans utiliser une grue ou autres moyens mécaniques



Vitesse

Léger et facile à assembler, il peut être installé par une seule personne



Modularité

Tous les éléments ont une hauteur standard de 60 cm et on n'utilise que ceux qui sont nécessaires en fonction du chantier



Réutilisation

GEOPANEL est rentable parce qu'il est complètement réutilisable plus de 100 fois avec une utilisation et un entretien correct



Décoffrage

Le béton n'adhère pas au plastique, le décoffrage est facile. Le nettoyage des panneaux se fait simplement avec de l'eau sans détergents ou produits particuliers



Stockage

GEOPANEL peut être complètement désassemblé et stocké même dans les lieux humides.

GEOPANEL 120 X 60

LE PANNEAU PRINCIPAL

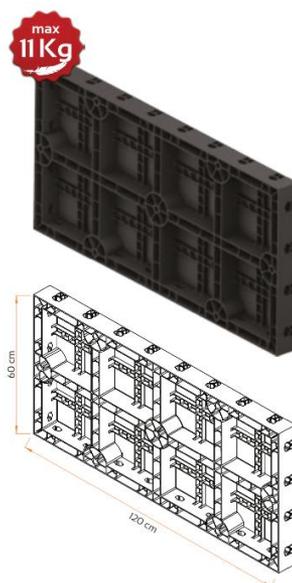
Jusqu'à 60 kN/m²

MATÉRIAU GEOPANEL

Acrylonitrile butadiène sirène	ABS
Coefficient de dilution thermique	0,05 mm/m/°C

DIMENSIONS

Longueur	120 cm (121cm réels)
Hauteur	60 cm (60,5cm réels)
Épaisseur	8,00 cm



La poignée

L'élément universel
pour tous les **coffrages Geoplast**

Légère et intuitive

Fixation complète par simple rotation à 90°

Résistance (assurée par matériaux spécialement conçus)

MATÉRIAU POIGNÉE: POLYAMIDE - COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE 7-10



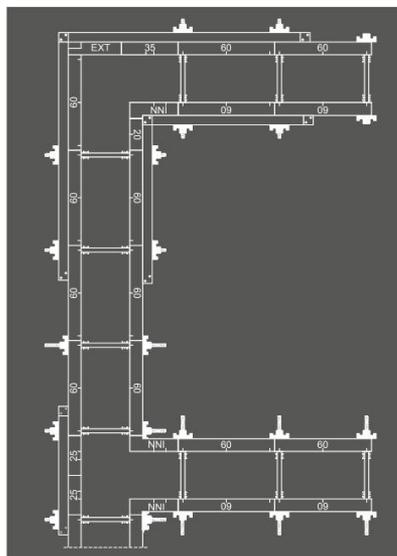
Le panneau réutilisable pour ouvrage maçonnés en béton

GEOPANEL MURS



Le système Geopanel

GEOPANEL permet de réaliser des murs de toutes épaisseur et hauteur. La vaste gamme de produits et de tailles répond à toute demande. La matière plastique dont les panneaux sont constitués (ABS) assure un finissage très lisse et homogène assurant une haute qualité. Les panneaux sont extrêmement légers (max 11kg) et peuvent être manipulé très rapidement pour réaliser des murs, même par un seul ouvrier.





PLANCHER GEOSKY

Panneaux réutilisables en ABS pour la réalisation de planchers en béton

Geopanel devient **Plancher**

GEOSKY est un système de coffrages réutilisable en plastique pour la réalisation de charpentes pour la pose de planchers. Son innovateur système permet un montage et un décoffrage très rapide grâce à la poutre principale avec cale coulissante: cela permet de gagner du temps à la rotation du matériel de coffrage dans le chantier et également une augmentation de vitesse des phases de coulage. Le système utilise les panneaux **GEOPANEL** 120x60cm (avec un poids maximal de 11kg) et 3 poutrelles en plastique que sont positionnées au-dessus des poutres H20 en bois traditionnelles, en permettant le décoffrage avancé.

AVANTAGES

Décoffrage
avancé
Modulaire
Sécurité





GEOPANEL Pour pièces techniques

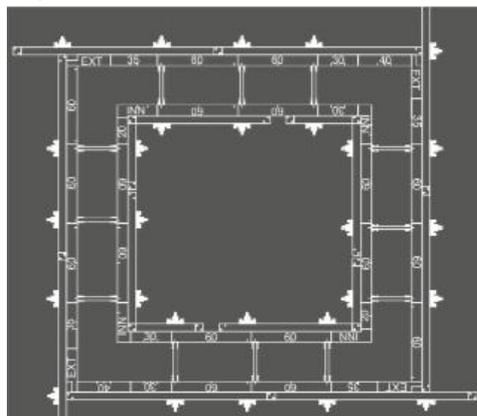
Réductions du temps de construction

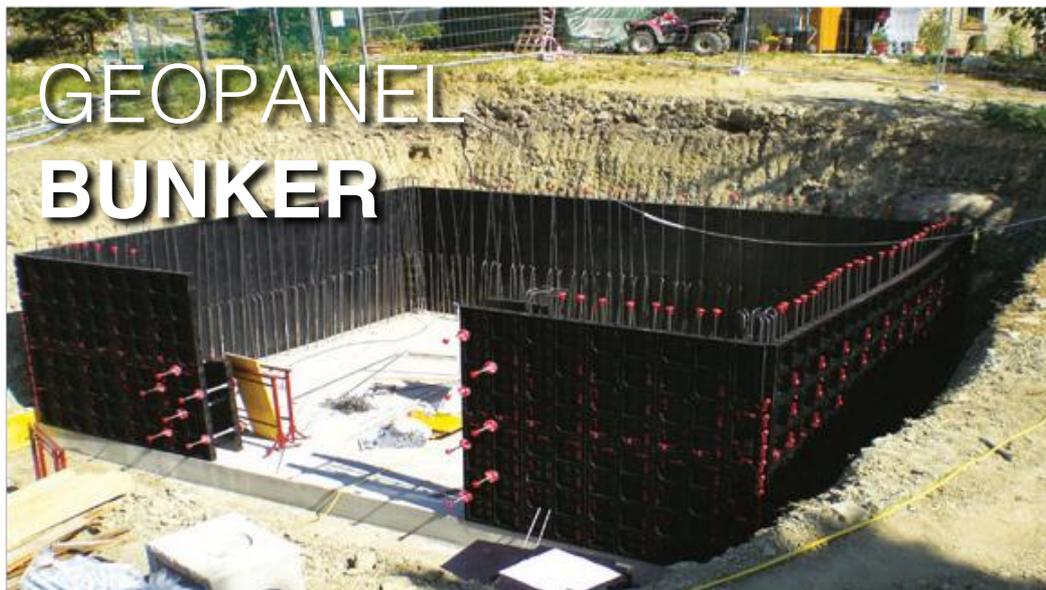
Pas besoin de grues

Nombreuses combinaisons

Le système **GEOPANEL** est idéal pour la construction de cages d'escalier et d'ascenseur. La légèreté et la conséquente facilité de manipulation des panneaux permettent aux menuisiers d'accélérer les opérations de montage et de décoffrage, en leur donnant la possibilité de répéter les étapes rapidement aux différents étages du bâtiments.

Avec les accessoires que composent le système c'est possible créer facilement des angles et des configuration T sans devoir faire des modifications.





GOPANEL BUNKER

GOPANEL Pour la sécurité

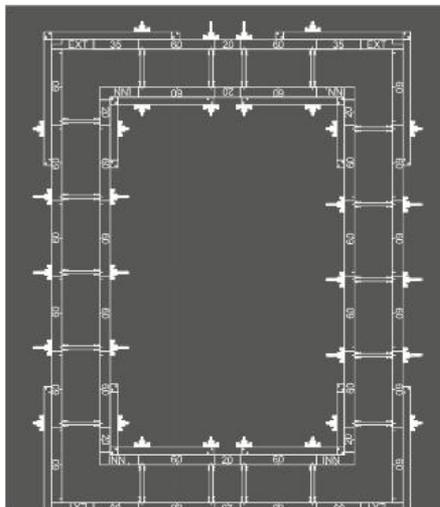
Facile d'utilisation

**Simplification de la
logistique**

**Adaptable à les exigences
du projet**



La manipulation manuelle et la facilité de montage des panneaux permettent de réaliser le coffrage dans toutes les situations du chantier

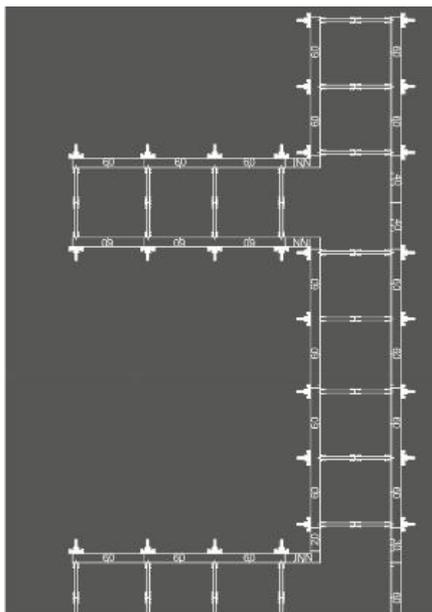




POUTRES DE FONDATION

GEOPANEL IDÉE BASIQUES

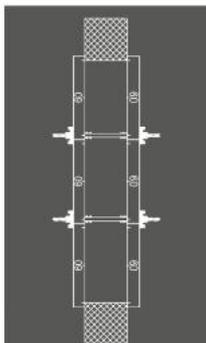
La polyvalence du système **GEOPANEL** permet de créer des coffrages pour poutres de fondation. Grâce à la facile manipulation et la légèreté des panneaux, les charpentiers peuvent travailler rapidement et facilement, sans perdre du temps pour les modifications et les coupes du coffrage et la conséquente élimination des déchets du chantier.





Gagnant en rénovations

La légèreté et la petite taille de GEOPANEL permettent une facile manipulation dans les bâtiments et les zones difficiles d'accès. Avec les panneaux modulaires on peut créer des formes personnalisées car ils sont idéales pour les architraves et les murs de remplissage.



COFFRAGE ALUFIX - ALKUS

ALUFIX: EFFICACE ET LEGER

Le coffrage AluFix est un coffrage manportable ultraléger destiné à être mis en œuvre sans grue ②. Bien équipé, doté d'un excellent rapport qualité/prix et disponible dans un grand nombre de hauteurs et de largeurs différentes, c'est un incontournable pour les entreprises de construction qui misent sur la qualité :

- Profil fermé sur toute la périphérie
- Cadre rigide résistant à la torsion
- Traverse multifonctions avec un seul et même système de fixation pour tous les accessoires : la vis à brides DW 15/180 ①
- Assemblage robuste des panneaux via la serrure de coffrage MEVA ③, quelques coups de marteau suffisent à en parfaire l'alignement.



Dimensions des panneaux AluFix					
Largeurs (cm)	HAUTEURS (cm)				
		132	150	264	300
		75	75	75	75
		60	60	60	60
			55		
	50			50	50
	45	45	45	45	45
	40	40	40	40	40
	30	30	30	30	30
	25	25	25	25	25





Peau coffrante

Équipé de série de la peau en polypropylène Allkus. Dure aussi longtemps que le cadre. Plus besoin de remplacer les peaux, facilite la gestion des déchets. Des parements de qualité, des surfaces planes du 1er au dernier bétonnage.

- Pas de gonflement ni retrait de la peau
- N'absorbe pas l'eau
- Clouable comme du bois, ne se fend pas
- Facile à nettoyer, aussi sur le chantier
- Réparable à l'identique (kit de réparation)
- Utilise moins de décoffrant
- Consomme moins de temps, économies coûts de main- d'œuvre

Garantie longue durée de 7 ans

- Imputrescible
- Pas de formation de stries
- Pas de décoloration
- Indéformable
- Résiste aux UV





L'ultraléger pour le bâtiment

Une technologie de premier ordre

Grâce à sa peau en polypropylène alkus bénéficiant d'une garantie longue durée de 7 ans, le coffrage AluFix caracole en tête des coffrages manportables.

Utilisée dans de nombreux domaines d'application, notamment lorsque le chantier ne dispose d'aucun temps de grue, la gamme AluFix est un outil précieux pour maîtriser la qualité d'aspect du béton.

Grand choix de dimensions

Avec sa peau en polypropylène alkus et son grand choix de dimensions (jusqu'à 3 m de haut), l'AluFix est idéal pour :

- Construction résidentielle
- Construction commerciale ou artisanale
- Travaux publics
- Construction communale et d'infrastructures
- Réalisations paysagères



en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrage.fr

Facilite la manutention

Le profil en aluminium à deux chambres de la tra-verse AluFix est équipé d'une poignée encastrée destinée à faciliter la manutention des panneaux même par temps de pluie ①.

Accessoires

Les accessoires – étau tirant-poussant, étau combiné et plate-forme de bétonnage – se fixent tous à l'aide de la vis à brides sur l'écrou Dywidag qui est soudé dans la traverse multifonction. Les consoles passerelles s'accrochent en un tour de main grâce à leur clé autobloquante ②, ③, ④. Mise en œuvre simple et sûre, peu de pièces à mettre en place.

Facilite le coffrage des angles

Les panneaux d'angles intérieurs et extérieurs ainsi que les angles articulés (qui sont réglables en continu) facilitent largement la réalisation des angles de 0 à 180 degrés ⑤, ⑥.





Compensations

Disponible dans un grand nombre de hauteurs et de largeurs différentes, ce coffrage ne génère que peu de surfaces restantes, qui inférieures ou égales à 16 cm se rattrapent facilement à l'aide d'un madrier, ou d'une fourrure en bois, et de serrures réglables Uni. Les contraintes sont faciles à coffrer en utilisant simplement des tiges filetées DW de longueur adéquate. Utilisation maximale du coffrage (la hauteur non utilisée du coffrage ne dépasse jamais plus de 40 cm). Minimise les surfaces à rattraper, s'adapte facilement à la géométrie de l'ouvrage ⑦.

About de voile

Éclisse about de voile 23/60 pour fermer rapidement les rotations de coffrage : Accrocher, ancrer, c'est prêt.

Bétonner sans ancrage

Le bétonnage des fondations ou de murets est rapide car réalisé sans ancrage : le coffrage est simplement posé sur un feuillard perforé puis verrouillé à l'aide d'un tendeur. Sur le haut, les panneaux sont serrés à l'aide de la bride de serrage 23 ⑧.

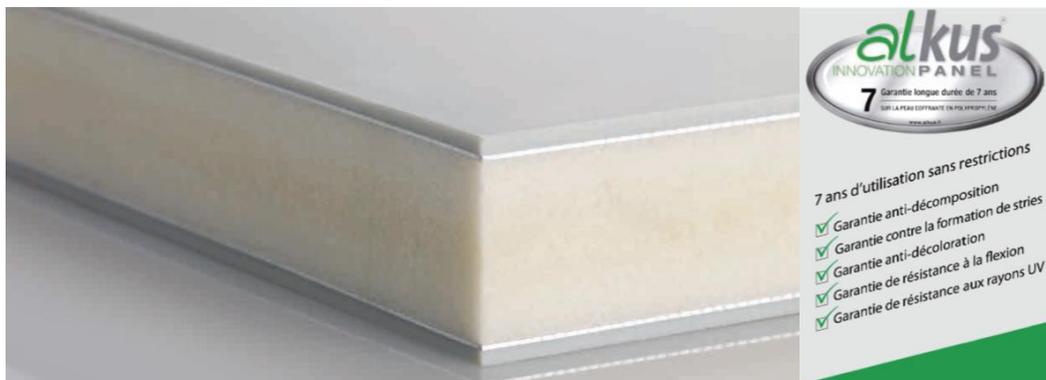
Prévention des risques

L'échelle d'accès est fixée sur le panneau coffrant de manière à sécuriser les déplacements du personnel ⑨.



Avantages : facile à disposer, peu d'éléments, pas de temps de travail improductif, gains de temps et d'argent.

PEAU DE COFFRAGE ALKUS



LA PEAU 100% SANS BOIS.

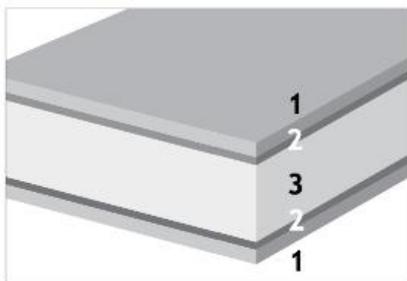
La peau en polypropylène alkus remplace les peaux CTP

Avec la peau en polypropylène 100 sans bois, l'industrie du coffrage a fait un pas de géant. MEVA est le premier fabricant de coffrages à utiliser cette nouvelle technologie sur tous ses cof- frages. Dans le monde entier. Depuis l'an 2000.

Fini les remplacements de peaux

La durée de vie de la peau est équivalente à celle du cadre, peau réparable à l'identique. Plus besoin de remplacer les peaux. Plus de déchets spéciaux.

- Plus besoin de remplacer la peau.
- Plus d'usure des peaux bois.
- Diminution des coûts.



La peau en polypropylène alkus est une peau brevetée. Elle est composée de couches de poly- propylène (1 et 3). Ces dernières sont renforcées par des couches d'aluminium (2). Cette peau coffrante est indéformable et imputrescible. Elle résiste aux UV, aux solutions acides et aux moisissures. Elle est 100 % recyclable.

Les avantages alkus

- Plus de réemplois, meilleure rentabilité
- Pas de gonflement ni retrait de la peau
- Clouable comme du bois
- Plus besoin de remplacer les peaux
- Facile et rapide à nettoyer
- Réparable à l'identique
- Meilleure qualité d'aspect du béton

Rentabilité

La peau alkus simplifie le travail, nécessite moins de décoffrant, obtient des parements en béton de meilleure qualité. À chaque utilisation. Du 1er au dernier bétonnage. La peau en polypropylène facilite très largement le déroulement des chan- tiers. La peau en polypropylène alkus réalise des parements en béton de qualité du 1er au dernier bétonnage, même avec des peaux rodées.

fabriqué
en
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



MANNEQUIN D'HUISSERIE



Dimension	Épaisseur	Hauteur	Largeur	Finition
700-930	Réglable de 140mm à 200mm	Réglable de 1970 à 2100mm	Réglable de 700 à 930mm	Peint
900-1200			Réglable de 900 à 1200mm	



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr

COFFRAGE CINTRABLE MEVA

Présentation du produit

Les panneaux Radius sont livrés avec des passages de tige (d=30 mm) dans la peau de coffrage.

Lorsque l'ancrage est effectué avec le rail d'ancrage RS, le sabot de fixation rail RS et la tige filetée DW 20, la pression maximale admissible du béton frais est de 60 kN/m² pour un rayon à partir de 250 cm.

Les panneaux de la gamme Radius sont disponibles en différentes hauteurs et largeurs.

Trois hauteurs :

350 / 300 / 150 cm

Quatre largeurs :

250 / 240 / 125 / 120 cm

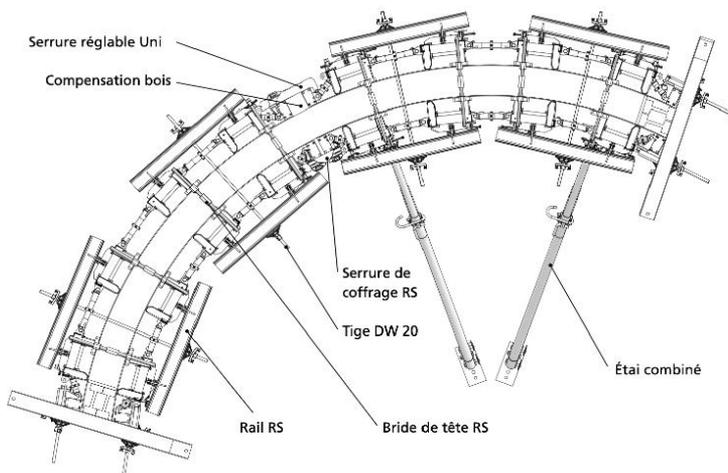
Six panneaux extérieurs :

- 350/250 - 300/250 - 150/250 - 350/125 - 300/125 - 125/125

Six panneaux intérieurs :

- 350/240 - 300/240 - 150/240 - 350/120 - 300/120 - 150/120

Désignation	Référence
Panneau extérieur RS	
350x250	23-805-05
300x250	23-805-30
150x250	23-805-70
350x125	23-805-20
300x125	23-805-40
150x125	23-805-80
Panneau intérieur RS	
350x240	23-806-05
300x240	23-806-30
150x240	23-806-70
350x120	23-806-20
300x120	23-806-40
150x120	23-806-80
Rayon gabarit	
Extérieur	41-291-10
Intérieur	41-291-00



Réglage des rayons

Préparation

Les panneaux Radius sont généralement livrés non cintrés (panneaux droits). Pour procéder au réglage des différents rayons, les panneaux Radius sont déposés sur deux tréteaux à l'aide d'une grue (Fig. 6.1). Si le coffrage est composé de plusieurs panneaux coffrants (coffrage avec rehausses), nous recommandons toujours de commencer par la mise en place des rehausses avant de procéder au cintrage.

- Resserrer d'abord toutes les broches à la main de façon à ne plus avoir de jeu.

- Les tréteaux doivent être de niveau pour éviter que les panneaux ne se déforment. Vérifier également la capacité de portance et la stabilité du sol. Si nécessaire, relier les deux tréteaux entre eux pour les raidir.

- Les profils d'appui des tréteaux doivent toujours, voir croquis, être parallèles aux raidisseurs des panneaux de coffrage.

Pour pouvoir contrôler le réglage à l'aide des gabarits Radius, les profils d'appui doivent être plus courts que la hauteur des panneaux à cintrer (Fig. 6.2).

Le réglage des rayons devrait être effectué par deux personnes en même temps.

Le réglage est contrôlé à l'aide des gabarits Radius qui sont fixés sur les tréteaux. Ces derniers doivent être confectionnés avec du bois indéformable (panneau de coffrage multiplis) en fonction du rayon à réaliser et mesurer 250 cm de long.

Le plus petit rayon réalisable mesure 250 cm, avec

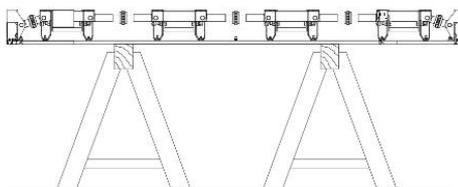


Fig. 6.1

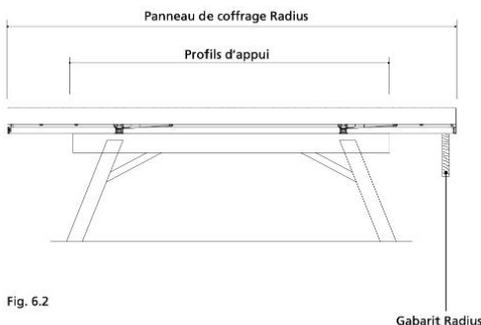


Fig. 6.2

Réglage des rayons

Cintrage

- 1.) Prérégler les différentes les broches RS (position neutre, sans jeu).
- 2.) Procéder au réglage du cintre. Pour cela, serrer les broches une à une en suivant l'ordre indiqué par les Fig. 7.1 et 7.2.
- 3.) Ces réglages doivent être effectués simultanément sur toutes les rangées de broches.
- 4.) Renouveler l'opération jusqu'à ce que le panneau adopte la courbure souhaitée. Contrôler le cintre de temps en temps à l'aide du gabarit Radius. Ce contrôle doit toujours être effectué du côté de la face coffrante.
- 5.) Une fois cintré, lever le panneau de coffrage Radius des tréteaux avec une grue puis le diriger vers son lieu de mise en œuvre ou l'aire de stockage. Chaque panneau est équipé de plusieurs anneaux de levage intégrés (4 ou 8 selon la taille du panneau)

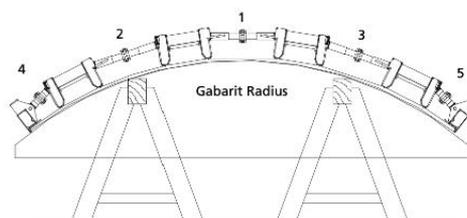


Fig. 7.1

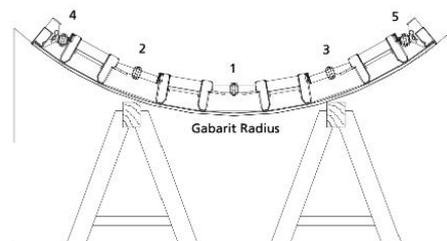


Fig. 7.2

Réglage sur panneaux debout

Le réglage du rayon des coffrages Radius peut aussi se faire sur panneaux debout ; mais jamais sur des panneaux debout avec rehausses. La façon de régler les broches RS reste alors identique, voir explications préalables.

Ne jamais négliger les règles de sécurité et de protection de la santé. Pendant les travaux de coffrage, les panneaux doivent toujours être suffisamment étayés afin qu'ils ne puissent en aucun cas se renverser.

Assemblage des panneaux

Les panneaux de coffrage Radius s'assemblent avec la serrure de coffrage Mammuth, la serrure de coffrage RS ou la serrure réglable Uni au niveau de la jonction verticale (Fig. 8.1).

Ce moyen d'assemblage peut être posé en continu sur toute la hauteur des profils extérieurs. Prévoir une serrure par mètre de jonction, soit 5 serrures de coffrage pour un coffrage de 450 cm (300 + 150 cm) de haut.

Les serrures RS et les serrures réglables Uni permettent de poser les panneaux Radius directement les uns à côté des autres, ou d'ajouter des compensations bois entre deux panneaux.

La serrure de coffrage RS s'utilise pour poser les compensations jusqu'à 8,5 cm de large. L'ouverture de la serrure réglable Uni 22 permet de poser les compensations jusqu'à 10 cm de large. Les éléments de compensation plus larges (jusqu'à 16 cm) peuvent être mis en place avec la serrure réglable Uni 28, notamment sur les panneaux extérieurs.

Nous recommandons l'utilisation de 4 serrures pour les panneaux de 350 et de 300 cm de haut. Pour les panneaux de 150 de haut, 2 serrures suffisent. Les serrures de coffrage doivent toujours être posées juste en dessous et au-dessus des rangées de broches.

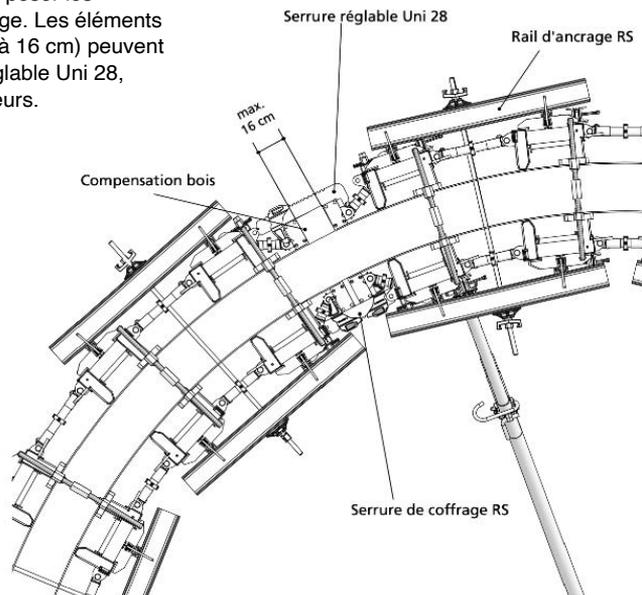


Fig. 8.1 Coffrage extérieur avec compensation en bois

Désignation	Référence	Poids kg
ÉTAIS DE STABILISATION		
ÉTAI STABILISATEUR N°3 2,56 à 4,50 m - double crochets tournants - Galvanisé	ESTAB100450G	31,30
ÉTAI DE STABILITÉ UNIVERSEL A 2,40 à 3,85 m - Fût ø 88,9mm - ép. 4 mm Coulisse 1 ø76,1mm - ép 3,6mm Coulisse 2 ø60,3mm - ép 3,2mm - Galvanisé	ESTABA100385G	42,80
ÉTAI DE STABILITÉ UNIVERSEL B 1,30 À 2,10 m - Fût ø 88,9mm - ép 4mm Coulisse 1 ø76,1mm - ép 3,6mm - Galvanisé	ESTABB100200G	21,50
ÉTAI DE STABILITÉ UNIVERSEL C 1,80 m - Fût ø 101,60 mm - ép 3,6 mm - Galvanisé	ESTABC100180G	18,50
CROCHET D'ÉTAI		
CROCHET D'ÉTAI • Attache rapide tournant - Galvanisé	ESTABCRG	3,20
PROTECTION CÔTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE (Lisse + sous-lisse + montants avec poignée de mise en place) pour banches métalliques - GALVANISÉ		
PROTECTION COTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE Longueur : 2,50 m	PCFC2500	20,00
PROTECTION COTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE Longueur : 1,25 m	PCFC1250	14,00
PROTECTION COTÉ FACE COFFRANTE COMPLÈTE Longueur : 0,625 m	PCFC0625	11,00

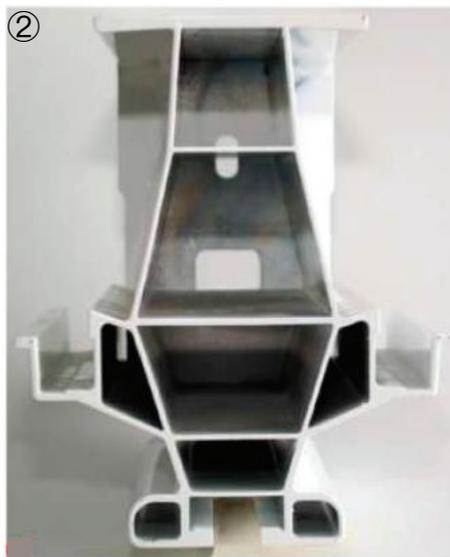




Désignation	Référence	Poids kg
ÉCHELLE D'ACCÈS POUR BANCHES MÉTALLIQUES		
ECHELLE D'ACCÈS Avec coulisse de rangement - Galvanisé	ECHBANCHEACR	17,00
BÉQUILLE DE STABILITÉ TÉLESCOPIQUE POUR BANCHES MÉTALLIQUES		
BÉQUILLE DE STABILITÉ TÉLESCOPIQUE Réglable 1,75 à 2,90 m - Fût ø 60,3mm - ép. 3,2 mm Coulisse ø48,3mm - ép 3,2mm - Galvanisé	BEQBANCHE290	15,00
TIGE DE BRIDAGE POUR BANCHES MÉTALLIQUES		
TIGE DE BRIDAGE Sur deux hauteurs - Galvanisé	TBR2HBANCHES	1,60
TIGE DE BRIDAGE Sur trois hauteurs - Galvanisé	TBR3HBANCHES	2,40
TIGE DE COLISAGE		
TIGE DE COLISAGE Pour deux rehausses ou deux mini banches - Galvanisé	TCO2HBANCHES	3,80
TIGE DE COLISAGE Pour trois rehausses ou trois mini banches - Galvanisé	TCO3HBANCHES	4,60
OSSATURE MÉTALLIQUE POUR RÉAALISATION PLOT BÉTON		
PLOT BÉTON 1,5 tonnes - 120 x 120 x 48 cm - Galvanisé	PLOTBG	165,00
ARAIGNÉE DE FIXATION		
ARAIGNÉE DE FIXATION montage sur plot béton - Peint	ARAIGNEEPLOTBG	9,90



COFFRAGE DALLE MEVADEC



③ Développement continu sur base de la production

L'utilisation des produits MEVA sur des chantiers à travers le monde , encourage MEVA à développer ses produits. Pour ce faire, MEVA respect scrupuleusement son principe phare: le développement et la production sont concentrés au sein de l'entreprise. ①

Anti-corrosion, réduction de l'adhérence du béton et nettoyage facile:

Pour ce faire MEVA utilise des procédés modernes issus, par exemple de l'industrie automobile. Les profils en acier sont ensuite recouverts d'une laque synthétique résistante aux griffes et aux coups (thermolaquage). ②

③. Les coffrages manportables MEVA tels que MevaDec sont équipés d'une poignée concave sur le profil assurant une bonne prise en main même en cas d'humidité.

④. MEVA est le leader quant à la qualité et la précision de ses produits. La peau en polypropylène alois est assemblée avec une précision inégalée dans le monde du coffrage, de 1mm. Même après de multiples usages - la durée de vie de la peau est égale à celle du cadre - le coffrage atteint encore des résultats exceptionnels su rue parement de béton. Une qualité à l'avantage des clients.



④

10 ans d'expérience, 100% sans bois

Polypropylène
Clouable comme le
bois.



Innovation coffrage:

La peau en polypropylène alkus

MEVA est le premier fabricant de coffrages à utiliser la peau coffrante innovante en polypropylène alkus en standard sur tous ses systèmes. Cette nouvelle technologie est employée depuis l'année 2000 et a fait ses preuves sur plus d'un million de m² de coffrage dans le monde. C'est ainsi que MEVA peut garantir une qualité élevée de ses peaux coffrantes sur tous les systèmes.

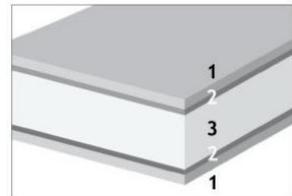
Aucun changement de la peau coffrante, utilisation illimitées

La peau ayant une durée de vie égale au cadre, aucun remplacement coûteux n'est nécessaire.

La peau brevetée « Alkus » en matière composite est une construction en polypropylène sans bois (positions 1 et 3), renforcée par une fine couche d'aluminium (2); La peau coffrante résiste aux rayons UV, au gonflement, au retrait, à la décomposition, aux bases et acides ainsi qu'à l'apparition de champignon

La peau polypropylène :

- meilleur rendu béton
- pas de gonflement ni de retrait
- nettoyage facile et rapide: par haute pression comme le bois
- Clouable comme le bois
- Réparation avec la même matière
- Réalisation de grandes surfaces par soudure
- Peut être formée pour constructions spéciales
- Recyclable à 100%



Tous les trois jours une dalle

Grâce au système MevaDec, le coffrage de dalles est devenu plus simple et plus rapide. Un seul système permet la mise en oeuvre des méthodes de coffrage les plus courantes.

La Modularité du système: les m[^]mes pièces sont utilisées pour des applications variées, et à chaque fois, le nombre étais ainsi que leur position sont prédéterminées. Ceci permet de répondre, de manière flexible, aux exigences essentielles de l'ouvrage:

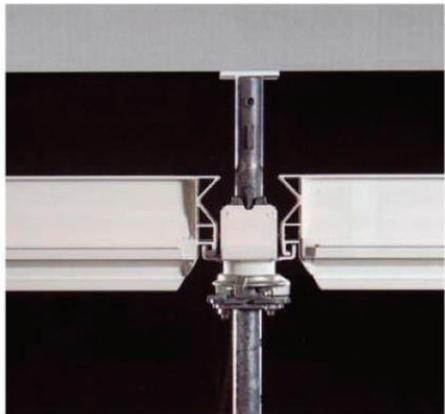
- forme du tracé
- type de bâtiment
- épaisseurs de dalles
- hauteurs sous dalle des pièces





Le positionnement des poutrelles et des panneaux en continu permet une adaptation facile à la géométrie de la construction

Avec la tête décoffrante, le coffrage peut être abaissé de 19cm, pour un décoffrage plus rapide et plus confortable



fabriqué
en
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



MOULE MULTI POUTRE



MPR
MULTIPOUTRE

- Fiabilité dimensionnelle et simplicité d'utilisation
- Longueurs standards de 6 et 8 m pouvant s'assembler
- Modularité de 1 à 6 poutres

Le multipoutre compact et performant



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27

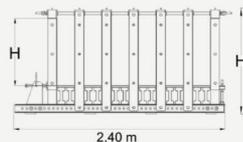
vente@toulousediffusioncoffrages.fr

COFFRAGE MULTI POUTRE

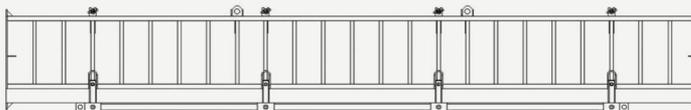
Nbre de joues intercalaires	Modularité					
	0	1	2	3	4	5
largeur disponible en cm	180 cm	170 cm	159 cm	148 cm	137 cm	126 cm
Nombre de poutres	1	2	3	4	5	6
largeurs maximum de poutres identiques en cm	180 cm	85 cm	50 cm	35 cm	25 cm	20 cm

vous pouvez aussi réaliser des poutres de largeurs différentes

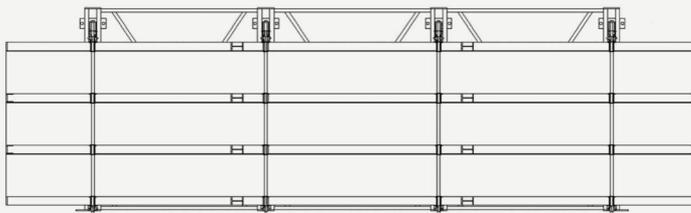
MPR	dimensions	
longueurs	6.00 m	8.00 m
Largeur chassis	2.40 m	
	H béton	H' hors tout
Hauteurs	0.60 m	1.05 m
	0.80 m	1.25 m
	1.00 m	1.45 m
	1.20 m	1.65 m



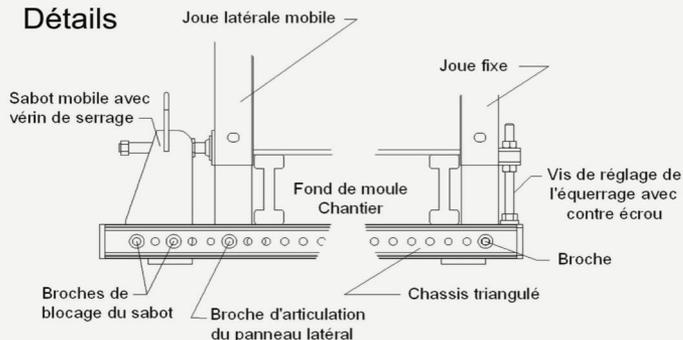
il est possible d'assembler 2 ou 3 MPR bout à bout pour réaliser des longueurs de 12 m ; 14 m ; 16 m etc.



MPR longueur 8 ml : 4 serrages sur la longueur



Détails



COFFRAGE MULTI POUTRE



Un moule MULTI-POUTRE standard (en bleu sur le plan ci-dessous) est constitué de :

- 2 Panneaux mobiles rep1 disposés de part et d'autre du panneau central rep2
- 1 Panneau central rep2 positionné à l'axe du châssis rep4
- 1 Châssis rep1
- 1 Kit de fixation panneau central
- 2 Kits de roulettes panneaux mobiles
- 1 Kit de serrage bas rep3
- 1 Kit de serrage haut rep5

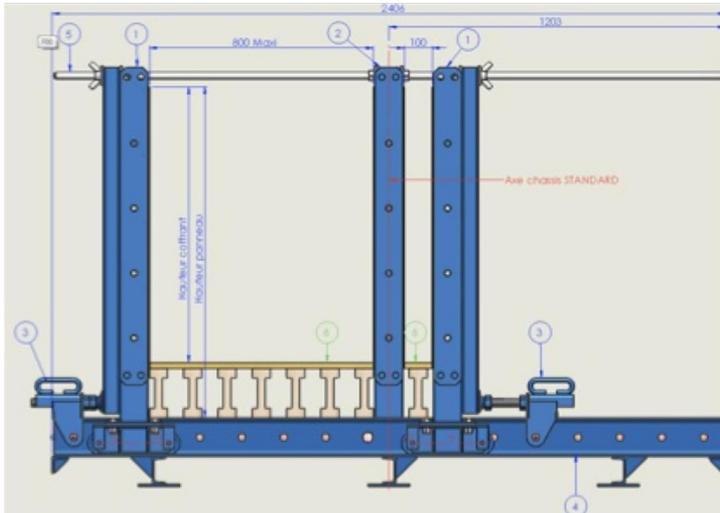
- 8 Barrettes d'abouts + 16 Tiges

Nota : Les fonds en bois rep8 ne sont pas de notre fourniture, ils restent à la charge du client.

Utilisation du moule :

Le serrage est réalisé :

- En partie inférieure par des butées à vis brochées aux traverses rep3
- En partie supérieure par des ensembles de tiges rep5 et des écrous à frapper



L'épaisseur béton :

- Les panneaux sont serrés contre des fonds en bois réalisés par le client
- La largeur des fonds définit l'épaisseur de la poutre
- Le positionnement en hauteur des fonds définit la hauteur de la poutre.

Moule standard (image ci-dessous) :

- Poids Unitaire du moule : 3 700 Kg
- Longueur 8 mètres
- Hauteur béton maxi 1 mètre
- Epaisseur béton maxi 0.8 mètre

COFFRAGE POUTRE UNIVERSEL

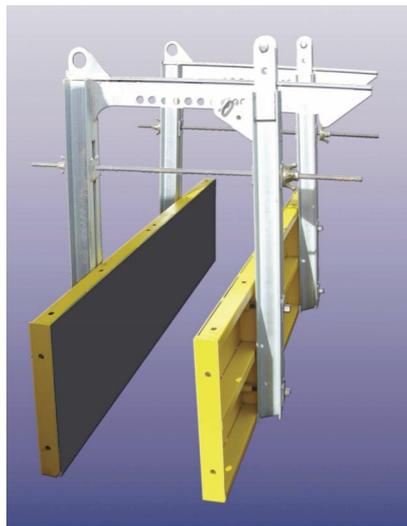
Polyvalence

Grâce au CPU, vous pouvez désormais couler en place ou pré fabriquer

- Poutres.
- Longrines.
- Relevés d'acrotère.
- Bordures.
- Murets, etc.
- Disponible en 2 hauteurs : 0,60 & 0,80m
- 3 longueurs : 1,25 ; 2,5 ; 5 m
- Largeur réglable de 8 a 80 cm

Rapidité et simplicité de mise en oeuvre

- Pour la préfabrication: pas besoin d'aire spéciale , une dalle, un plancher peuvent aussi bien accueillir cet outil, un fond de moule (une simple bande de CP taillée à la largeur du produit réaliser) donnera le meilleur résultat.
- Le ferrailage étant effectué, le CPU est amené à la grue d'un seul bloc, auto stable et auto équilibré, sa mise en œuvre du se limite au serrage de 3 tiges pour 5ml de poutre.
- Les tiges passent au dessus du béton et des aciers, elles restent donc en permanence sur le CPU.
- Le coffrage su CPU s'effectue en 2 temps 3 mouvement :
 - Desserrage des tiges
 - Levage (au levage la joue mobile s'écarte automatiquement)
- La plus part du temps par sa rapidité d'exécution le CPU autorise 2 voir parfois 3 rotations journalières : le produit béton restant place, dès que ce dernier à fait sa prise, le décoffrage devient possible votre CPU devient immédiatement disponible pour une autre utilisation



Faible encombrement

- Comme vous pouvez en juger le CPU n'encombre pas les chantiers contrairement aux bipoutres et multi-poutres traditionnelles.
- Ce faible encombrement le rend particulièrement mobile et disponible

Outil tous terrain

- Par nature le CPU se plait sur tous les chantiers : bâtiments industriels avec leurs longrines, parkings, logements , partout il est utile.
- Assemblés bout à bout ils peuvent réaliser des éléments important d'un seul tenantsur 10, 15 ,20 m ou plus

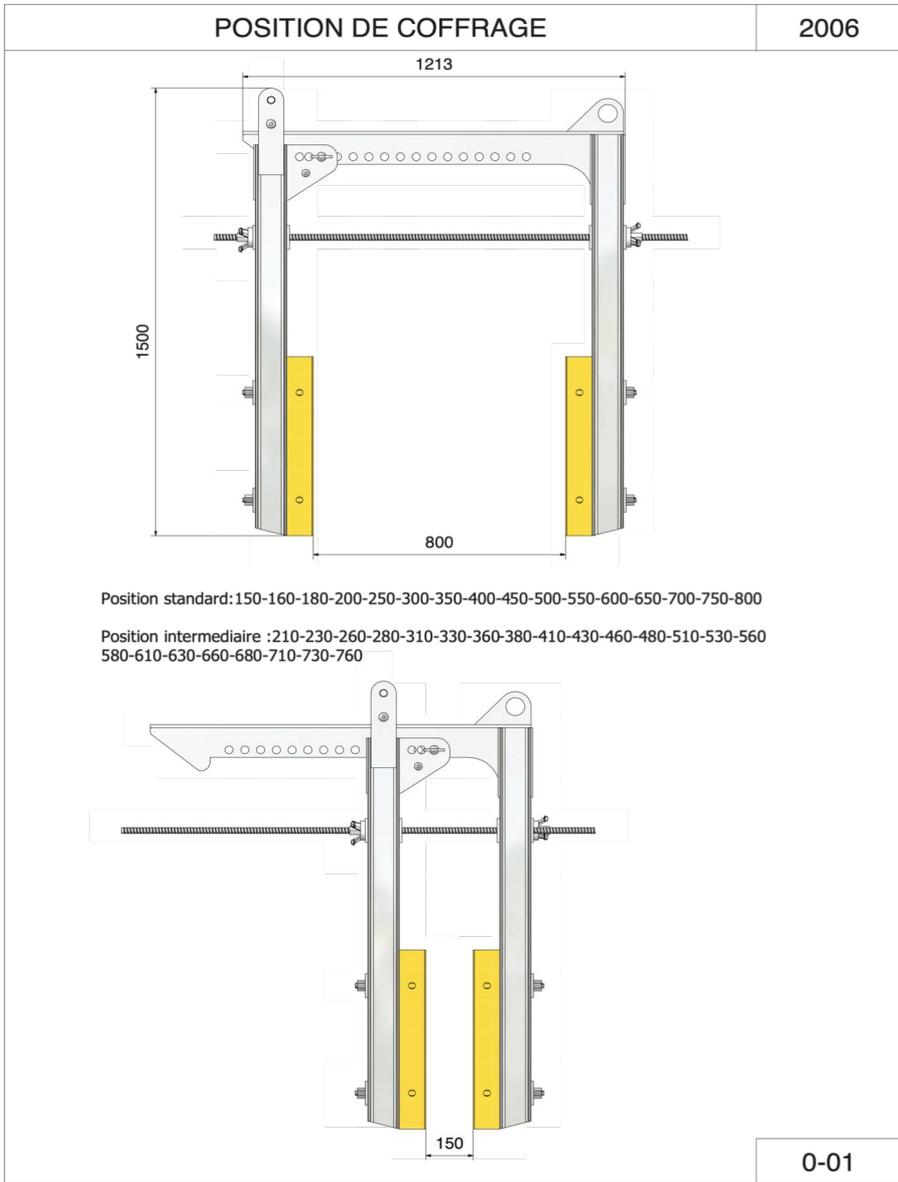
fabriqué
en
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



COFFRAGE POUTRE UNIVERSEL



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES
TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr

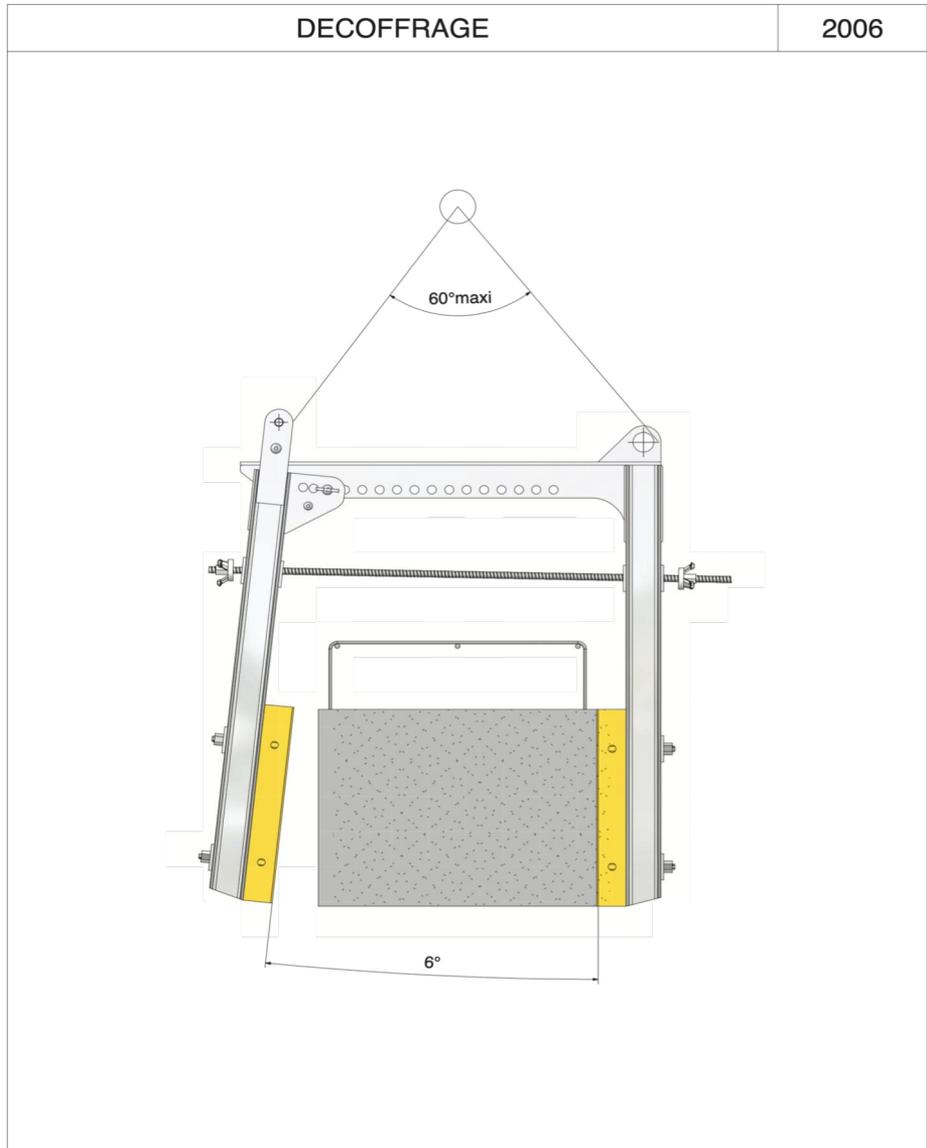
fabriqué
en
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



COFFRAGE POUTRE UNIVERSEL



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr

MOULE BI-POUTRE

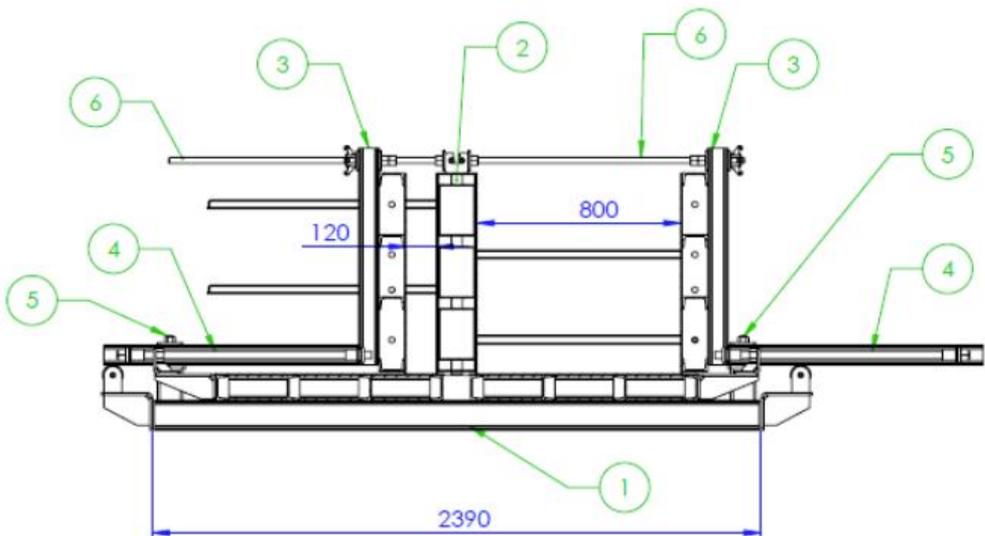
Un moule BI-POUTRE est constitué par deux panneaux mobiles (rep 3) disposés de part et d'autre du panneau central fixe (rep 2) monté sur le fond (rep 1).

L'épaisseur de la poutre béton est obtenue grâce aux deux vis de réglage (rep 4)

Le serrage est réalisé:

- En partie inférieure par les tiges (rep 5)
- En partie supérieure par les ensembles tiges à pas rapides (rep 6), écrous à frapper écrous de butée (Réglage de l'épaisseur des poutres)

Moules standards: Longueurs 12 mètres et 8 mètres,
Hauteurs panneaux: 600mm — 800 mm — 1000mm — 1200mm



fabriqué
en
FRANCE

en
STOCK
IMPORTANT

EN VENTE
et en
LOCATION



COFFRAGE MOULE BI-POUTRE

Spécifications générales:

- Tôle coffrante épaisseur 5mm, brutes de laminage (S235JR)
- Serrages haut et bas tous les 1,75mètres
- Faces coffrantes huilées, faces non coffrantes protégées par peinture Ral5021
- Matériel équipé d'anneaux pour une manutention à la grue ou au pont roulant
- Moule conçu pour une vibration interne (aiguilles)
- Tolérance de planéité à vide +/- 1mm sur 2m
- Rectitude +/- 5mm sur 6m
- Epaisseur mini de la poutre 0,12 mètre / Epaisseur maxi de la poutre 0,8 mètre

Options possibles:

- Tôles inox
- Panneau extérieur en 2 parties pour les longueurs supérieures à 10m
- Longueur spéciale
- Matériel conçu pour une vibration externe
- Passerelles hautes ou basses
- Peintures spécifique



ZI ST JEAN - 1332, RUE DE LA PAIX - 82170 GRISOLLES

TÉL : 05.63.26.27.27

vente@toulousediffusioncoffrages.fr