

DEKO
Brune – BP 4
07210 CHOMERAC Cedex
Tél. : (33) 4 75 65 12 55
Fax : (33) 4 75 65 92 76

Agence Ile de France
Z.I. du Closeau
11, rue Louis Armand
77220 TOURNAN-EN-BRIE
Tél. : (33) 1 64 07 39 70
Fax : (33) 1 64 07 98 24

www.deko.fr
deko2001@deko.fr

Les caractéristiques et
les gravures sont données
à titre documentaire
et peuvent être modifiées sans préavis.

Lucien Voile Imprimeur - Privas 04 75 64 12 46 - 10/05

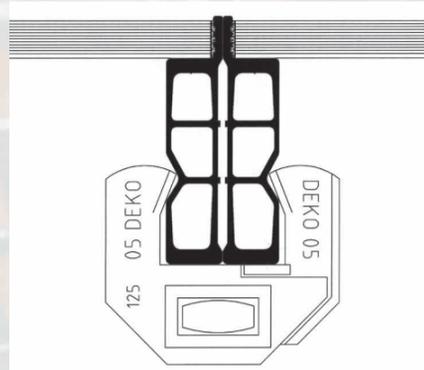


BANCHE ALU

DEKO est l'un des tous premiers fabricants à avoir introduit le coffrage aluminium auprès des entreprises de construction.

Fort du succès rencontré et de son expérience, DEKO propose aujourd'hui **une banche aluminium renforcée.**

Montage simple et rapide à l'aide de deux serrures de coffrage seulement sur la hauteur.



Deux coups de marteaux suffisent à verrouiller la serrure à n'importe quel endroit du profilé spécial. Cette dernière assure une **étanchéité** et un **alignement** parfaits.



- ✓ Poids de l'élément 264x75 : 38 kg.
- ✓ Pression admissible : **6000 DAN/m²**.
- ✓ **Structure rigide** composée de **profils tubulaires** en aluminium, cette conception permettant un entretien aisé des coffrages.
- ✓ Peau coffrante **COMBI 15 mm** tout bouleaux. **construction spéciale.**
- ✓ Autres dimensions : 264/60, 264/50, 264/40, 264/35, 132/75, 132/40.
- ✓ Agrément Bureau Alpes Contrôle.

La possibilité de **verrouiller la serrure sur la périphérie du cadre** permet d'assembler les panneaux de formats différents dans **toutes les directions** et d'accepter les **décalages** dans les deux sens.

Coffrage modulaire





Manuportable

L'Élément DEKO ALU est le coffrage manuportable par excellence. Son poids (18 à 20kg/m²) en fait l'outil idéal pour les chantiers dépourvus de moyens de manutention.

Les banches DEKO ALU peuvent également être manipulées par un engin de levage grâce à l'utilisation des crochets grue.



Capacité du crochet grue : 300 kg.
Positionner impérativement le crochet grue à la jonction de deux éléments.



Manutention par train de banches.



D'une manière générale, les coffrages aluminium sont particulièrement sensibles aux rudes sollicitations du chantier : chocs, manutention, etc... et leur structure peut se dégrader rapidement. Dans ce domaine, Deko apporte une solution originale et efficace avec le profilé à double nervure. (breveté FR 03 02 126).



Pour éviter cela

- ✓ Double nervure anti-choc.
- ✓ Résistance de l'alliage accrue de 50%.
- ✓ Augmentation de la matière et de l'inertie de 20%.



6000 DAN/m²

Grace à sa nouvelle structure, le coffrage DEKO ALU peut supporter des contraintes de 6000 DAN/m² (Agrément Bureau Alpes Contrôle).

Utilisation possible de **BAP jusqu'à 3,00m.**



Rail d'alignement de 3.05 m fixé au niveau des passages de tiges.



- 1 Option passerelle de 1.50m. avec ou sans trappe.
- 2 Étai combiné GR1/GR2.
- 3 Console d'échafaudage NM avec système porte-lisse (pour tube 4 ou planche bois 5) fixée sur l'élément grâce à la serrure de coffrage.

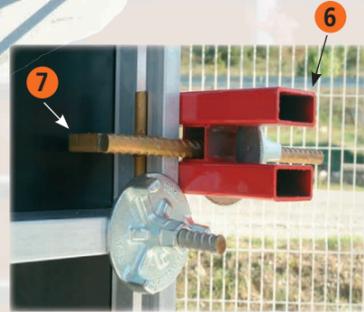


Garde-corps d'about.

Verrouillage impératif du ressort.



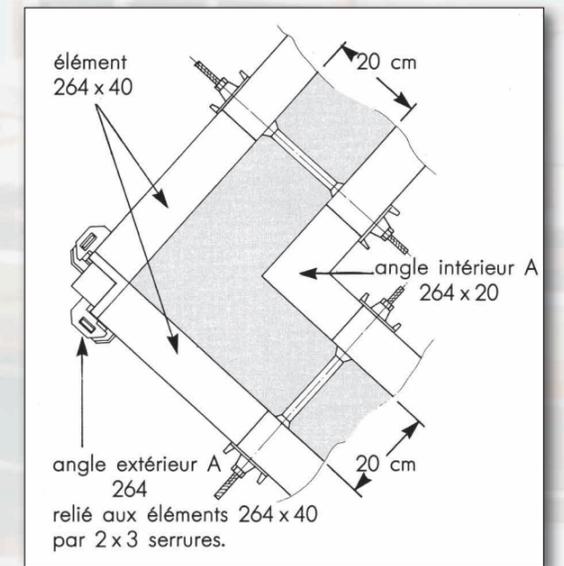
Échelle d'accès + fixations.



- COFFRAGE D'ABOUT**
- 6 rail d'about.
 - 7 crampon pour trappon.

A ANGLES DROITS

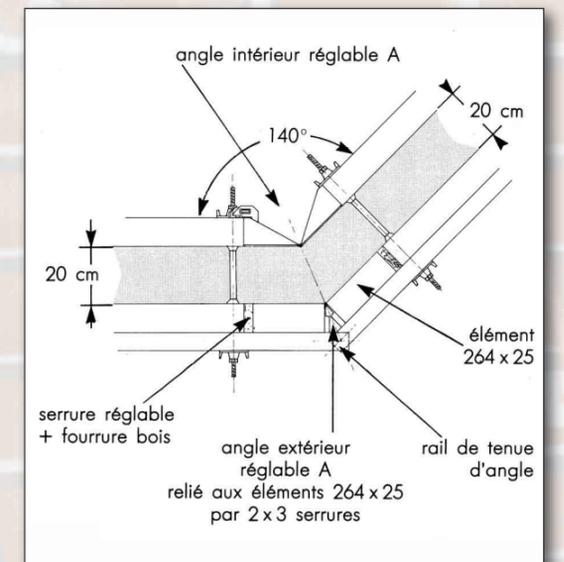
Les accessoires utilisés sont l'angle intérieur ALU et l'angle extérieur ALU.
Les éléments de fermeture extérieurs doivent avoir une largeur égale à l'épaisseur du voile augmentée de 20 cm.



B ANGLES RÉGLABLES

Les angles intérieurs réglables ALU et extérieurs réglables ALU, équipés de charnières, permettent de coffrer des angles entre 60° et 140°.

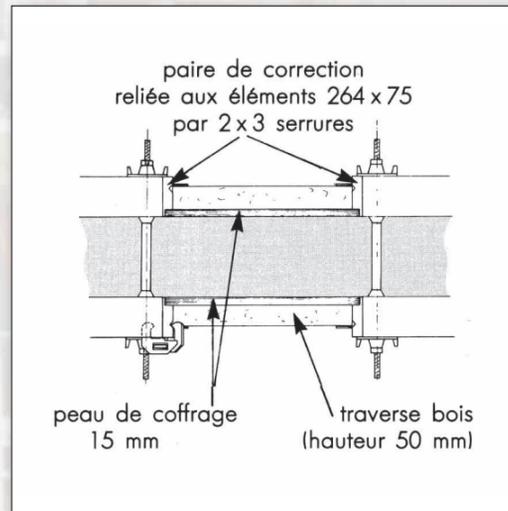
Les rails de tenue d'angle assurent le maintien de l'ensemble.



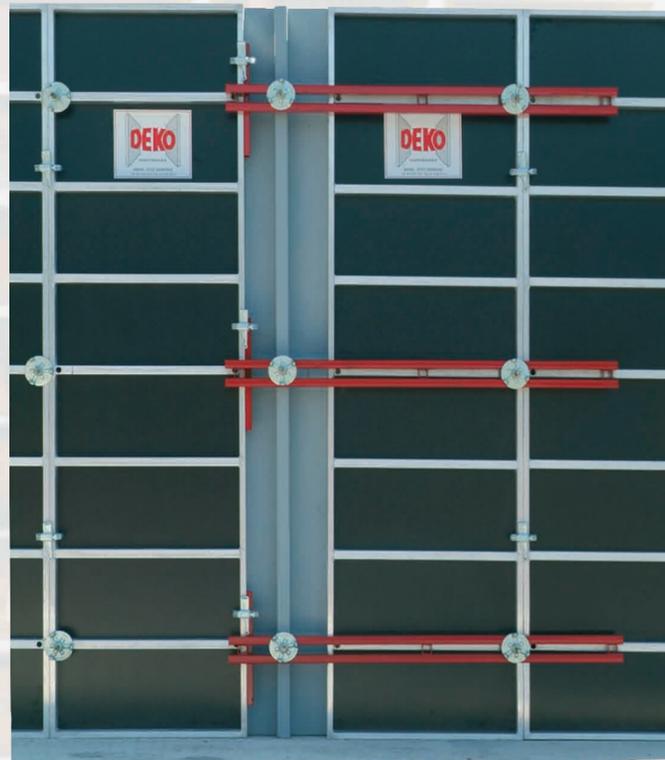
C PAIRE DE CORRECTION LONGITUDINALE



La **paire de correction longitudinale ALU** se compose de 2 profilés acier qui sont maintenus aux éléments adjacents par 2x3 serrures de coffrage. Le complément est confectionné à l'aide de panneaux contreplaqués coupés à la dimension (compléments possibles de 15 à 50 cm).



D TOLE DE CORRECTION LONGITUDINALE

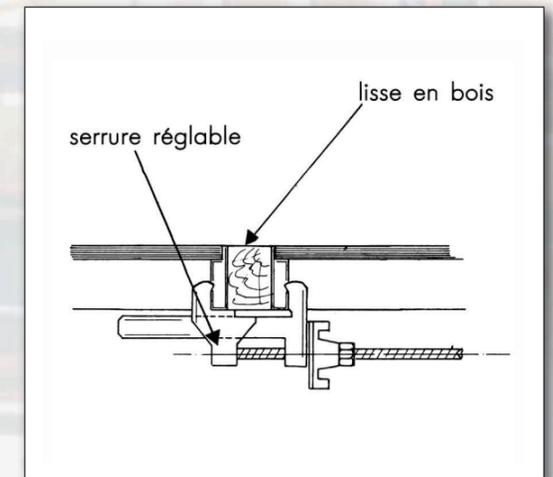


La **tôle de correction longitudinale ALU** se superpose à l'intérieur du coffrage. Par coulissement elle peut réaliser des corrections de 15 à 45 cm. Chaque tôle comporte 3 étriers de correction de 1,50 m.

E SERRURES RÉGLABLES



La **serrure réglable** est une serrure de coffrage à ouverture variable. En pinçant une lisse de bois entre 2 banches, on peut réaliser des corrections de 0 à 20 cm. Sur une hauteur de 2,64 m, mettre 3 serrures réglables.



F DÉMARRAGE CONTRE UN VOILE EXISTANT



L'utilisation de l'écrou 6 pans et de la platine écrou 6 pans permet de démarrer contre un voile existant.

Grâce à sa maniabilité et sa facilité de montage, le coffrage DEKO ALU est particulièrement apprécié pour les ouvrages de fondations, infrastructures...



Platine + écrou six pans

Coffrage de longrine réalisé avec éléments DEKO ALU en position horizontale, passage de tige en partie haute et basse.

Coffrage de longrine réalisé avec éléments DEKO ALU en position horizontale, passage de tige en partie haute et étriers écarteurs de sol en partie basse.



Hauteur
75 cm
maxi.



L'utilisation des étriers génère un gain de temps de 50% sur les opérations de coffrage.



Étrier écarteur de sol à fixer sur gros béton, semelle ou dallage.

En neuf ou en rénovation, des habitations complètes peuvent être édifiées sans aucun moyen de levage grâce au coffrage DEKO ALU.



La maniabilité et la simplicité d'assemblage permettent d'atteindre des rendements exceptionnels.



Grâce à ses hautes performances vis à vis de la pression des bétons, le coffrage DEKO ALU peut être employé dans la réalisation de voile de grande hauteur.



Par sa **rapidité d'assemblage**, et ses **formats variés**, le coffrage DEKO ALU est très apprécié des constructeurs de piscine.



ELEMENT ALU EPOXY

Les structures peuvent, en option, être revêtues d'une **laque polyester supprimant l'adhérence du béton** sec sur l'aluminium. Le nettoyage peut alors être effectué avec le seul jet haute pression.



ELEMENT ALU AVEC PEAU ELEPHANT

En option, DEKO propose également une **face coffrante plastifiée** assurant une meilleure protection et une plus grande longévité.

