



DEKO



COFFRAGE MODULAIRE

PERFORM

Sécurité réversible



FABRICATION FRANÇAISE

BRUNE - BP 4 - 07210 CHOMERAC - Tél. +33 (0)4 75 65 12 55 - Fax +33 (0)4 75 65 92 76
Agence Ile de France - Z.I. du Closeau - 11, rue Louis Armand - 77220 TOURNAN EN BRIE
Tél. +33 (0)1 64 07 39 70 - Fax +33 (0)1 64 07 98 24
www.deko.fr - deko2001@deko.fr

Cette brochure a pour objet d'illustrer les caractéristiques et les possibilités du coffrage PERFORM.
Pour de plus amples informations, il est utile de se reporter aux instructions de montage PERFORM.

La banche DEKO PERFORM est un coffrage modulaire adapté à tous les projets de bâtiment et de génie civil. La haute inertie de sa structure et une peau coffrante de 21 mm permettent des coulages à grande vitesse.



**Pression admissible
80 KN/m²**

- ✓ Structure métallique intégrant le profil PERFORM haute inertie
- ✓ Face coffrante combi 21 mm construction spéciale
- ✓ 4 entretoises par banche, Ø23 mm
- ✓ Sécurité modulaire, réversible et extensible
- ✓ Résistance à la pression du béton : 80 KN/m²
- ✓ Agrément Bureau Alpes contrôle
- ✓ Poids : 105 kg/m² avec sécurité complète



PERFORM

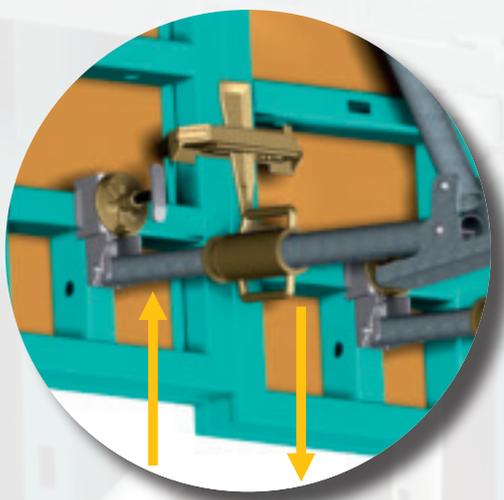
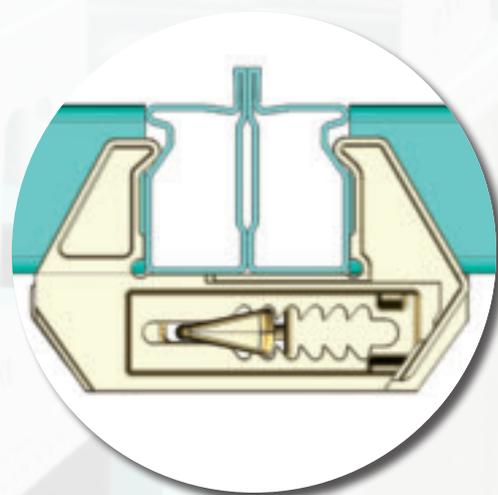
ASSEMBLAGE

La banche PERFORM bénéficie du système d'assemblage par serrure.

Les mâchoires crantées de la serrure PERFORM/FLEXEL permettent d'assembler deux banches en intercalant, si nécessaire, des fourrures de 0 à 8 cm avec une simplicité et une rapidité inégalables.



Serrure PERFORM/FLEXEL.
(Réf. 820000)



S'assemble même sur un sol en redan !



Assemblage d'éléments avec fourrure bois de 60 mm intercalée à l'aide de serrures PERFORM/FLEXEL.

La banche PERFORM a été conçue dès l'origine pour recevoir une passerelle de bétonnage quel que soit le sens d'utilisation.



- 1 Élément PERFORM positionné à l'horizontal
- 2 Passerelle de bétonnage déployée à 2,80 m
- 3 Échelle d'accès télescopique 1,80 à 3,20 m
- 4 Étais combinés
- 5 Vérin de pied amovible
- 6 Fixation universelle
- 7 Manille PERFORM amovible

Sécurité modulaire et réversible



La dernière rangée d'écrous à 1,86 m de hauteur facilite le serrage à partir du sol.



Positionnement automatique du rail d'about.

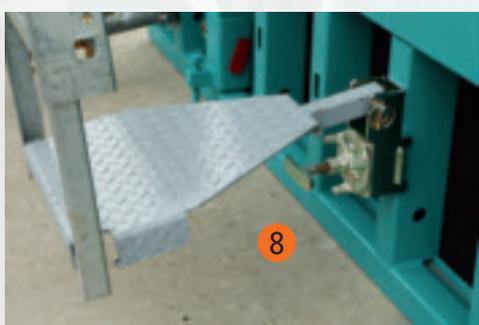
PERFORM

LA SÉCURITÉ MODULAIRE ET RÉVERSIBLE

Les équipements de sécurité et de stabilisation se montent aussi bien sur les banches verticales qu'horizontales.



Sécurité modulaire et réversible



Marchepied pour échelle 8 et marchepied amovible 9 (pour mise en place des entretoises) lorsque l'élément PERFORM est positionné dans le sens vertical.

Adapter la sécurité sur une banche PERFORM d'un sens à un autre ne prend que quelques minutes si l'on dispose d'un engin de levage.



Sécurité à hauteur 2,40 m.

Élingage puis démontage de l'ensemble passerelle de bétonnage.



Déverrouillage de l'échelle et de son marchepied.

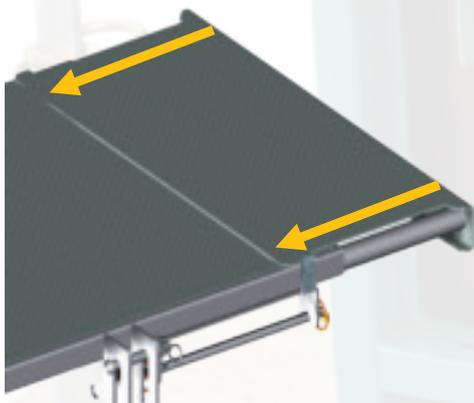


Aménagement de la passerelle sur l'autre côté de la banche.

Sécurité modulaire et réversible



Sécurité à hauteur 2,80 m.



Coulissement de la rallonge de la plateforme.



**LA SÉCURITÉ MODULAIRE
ET RÉVERSIBLE**

La même opération peut également être réalisée manuellement.



Fixation des supports passerelle.



Positionnement du garde-corps face coffrante.

**Sécurité modulaire
et réversible**



Pose du plancher de la passerelle.



Emboîtement et rallonge du garde-corps.



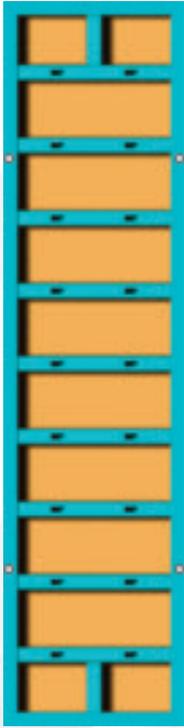
Mise en place des étais combinés.



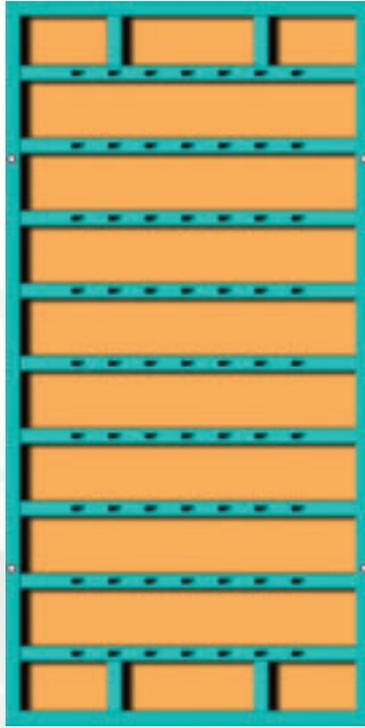
Sécurité complète 2,40 m.



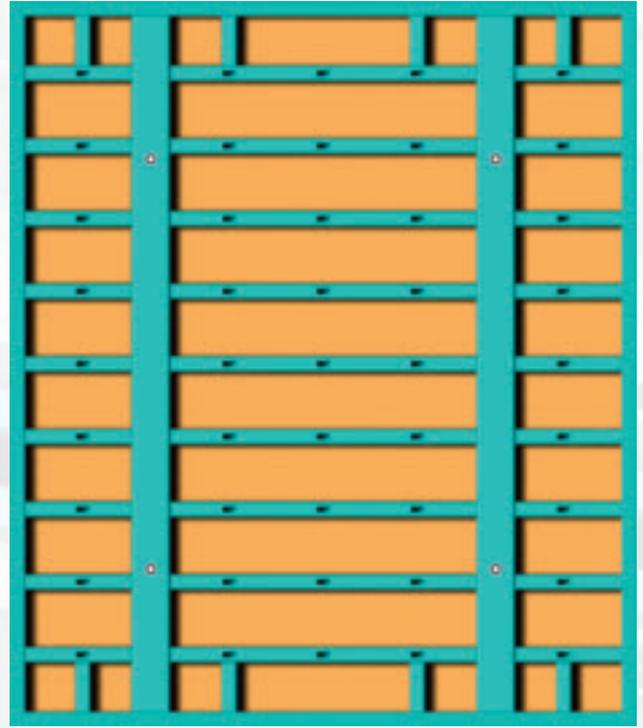
280/40



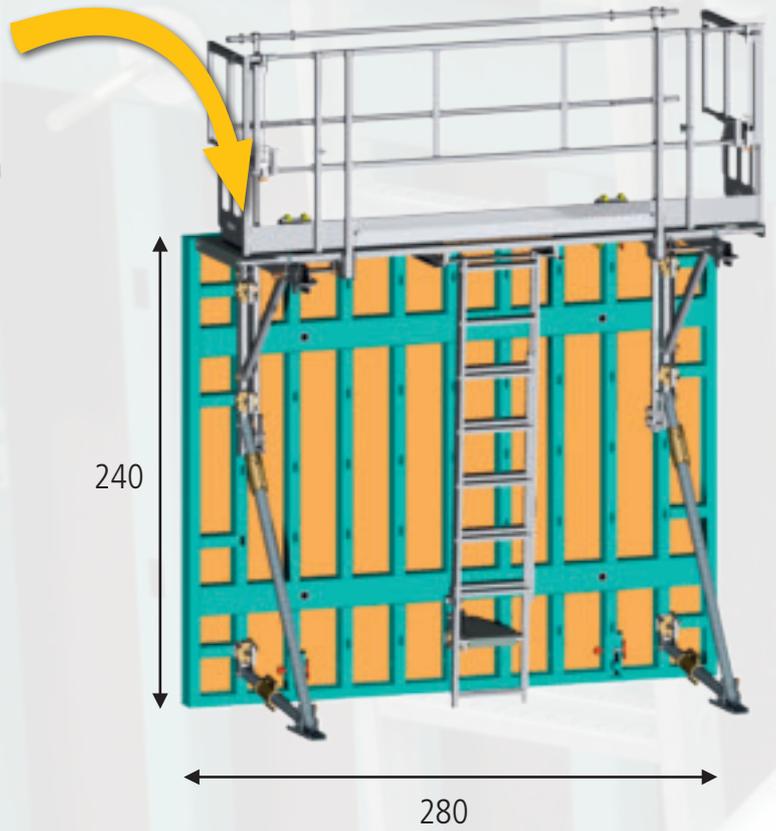
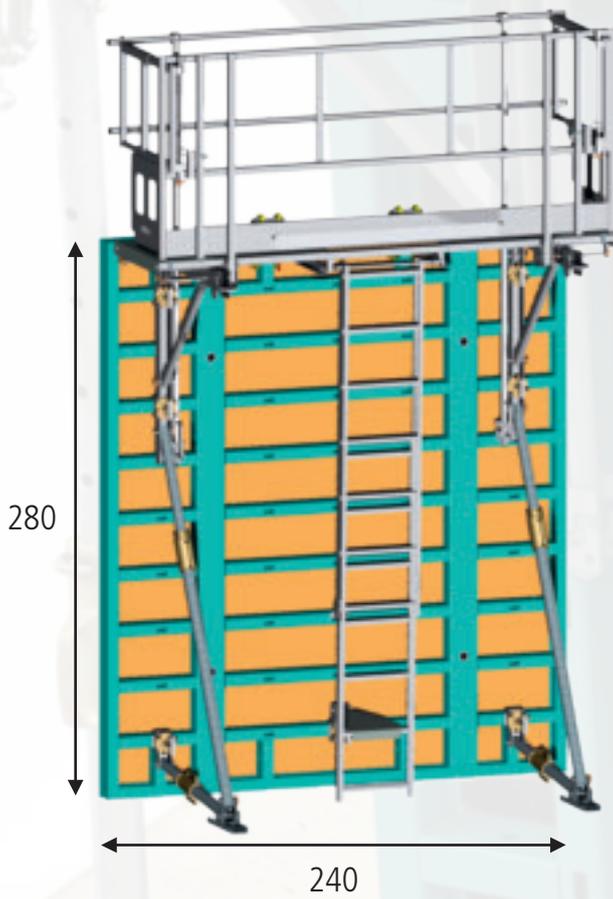
280/70



280/140

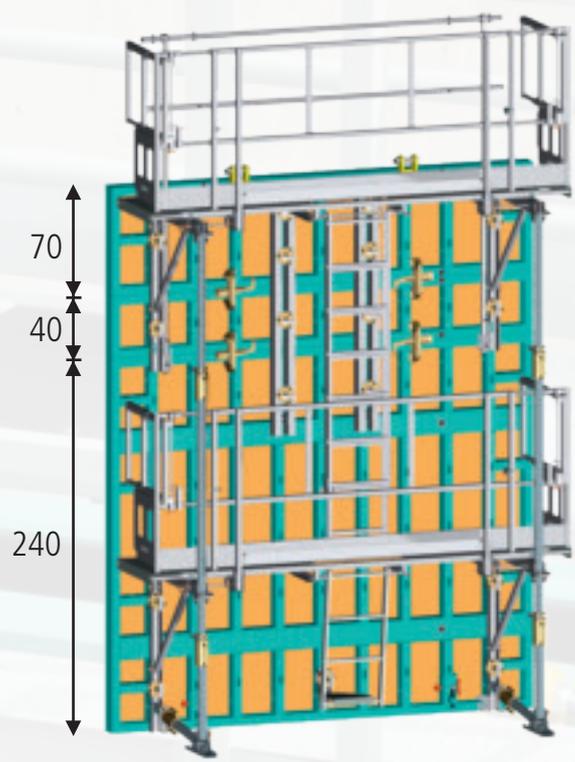


280/240

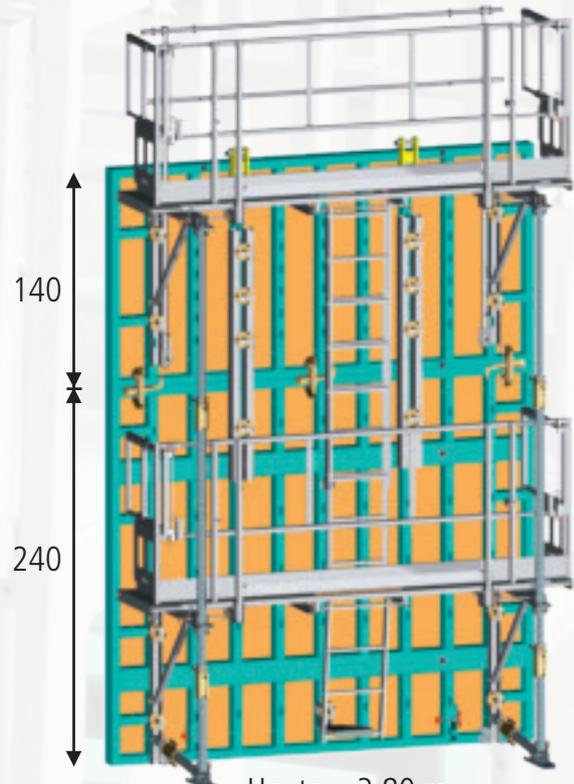


PERFORM

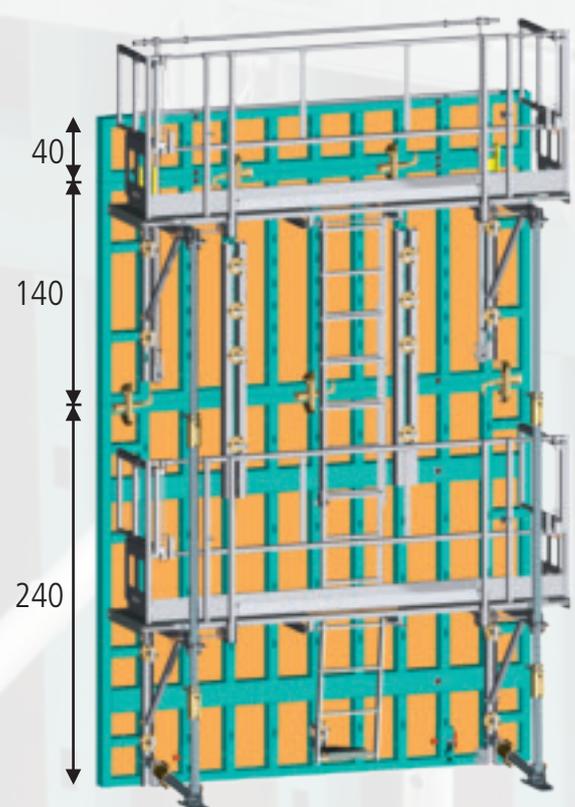
DIVERS ASSEMBLAGES



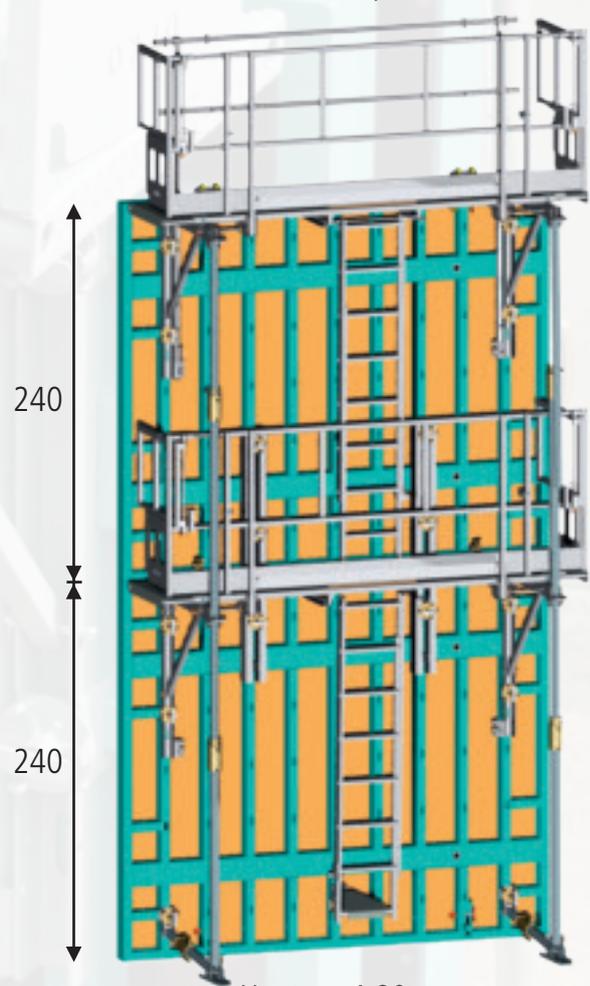
Hauteur 3,50 m



Hauteur 3,80 m



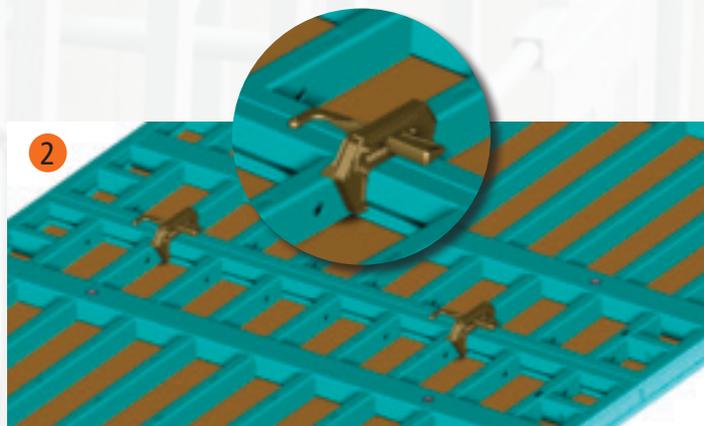
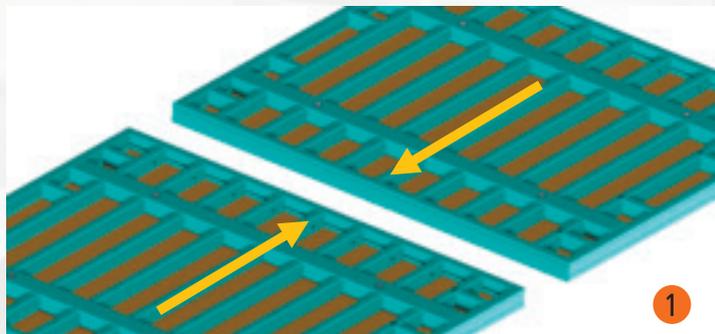
Hauteur 4,20 m



Hauteur 4,80 m

L'inertie importante du coffrage PERFORM et sa sécurité modulable permettent d'envisager sans contrainte des coulages en grande hauteur.





- 1 Rapprochement des éléments pour la superposition à plat.
- 2 Assemblage des éléments à l'aide de la serrure PERFORM/FLEXEL.
- 3, 4 Fixation de l'éclisse 160 cm au joint des 2 éléments.





5



6



7



8



9

- 5 Fixation des consoles support étau au sommet du coffrage.
- 6, 7 Mise en place du palonnier de levage.
- 8 Fixation échelle sur garde-corps pour les 2 banches les plus hautes.
- 9 Étais tirants-poussants entre deux passerelles.
- 10, 11 Positionnement des étais de contreventement.
- 12 Relevage du train de banche.
- 13 Mise à l'aplomb du coffrage.

PERFORM

SUPERPOSITION





Ouvrages routiers : réalisation de pont cadre et culées.





Ouvrages ferroviaires : réalisation de voiles matricés.





DEKO
Brune - BP 4
07210 CHOMERAC Cedex
Tél. : +33 (0)4 75 65 12 55
Fax : +33 (0)4 75 65 92 76

Agence Ile de France
Z.I. du Closeau
11, rue Louis Armand
77220 TOURNAN-EN-BRIE
Tél. : +33 (0)1 64 07 39 70
Fax : +33 (0)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.