

# BANCHE BAL PRO

modulaire & manuable //

Puissance de bétonnage :  
65 KN/m<sup>2</sup> - 21 KG/m<sup>2</sup>



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Structure cadre

**Profils de contour** : ossature en profil aluminium haute résistance par traitement thermique. 100x27 avec dégagement sur la partie extérieure pour obtenir un contact parfait sur le plan de joint côté béton. (évite les pertes de laitance pendant le coulage) et simplifie l'entretien.

**Profils oméga intermédiaires** : raidisseur en profil oméga largeur 64mm (augmente la surface reprise par l'ossature et améliore la reprise de charge due à la pression hydrostatique du béton.)

**Passage de tige** : passage de tiges équipés de douilles PVC coniques montées clipsées dans l'oméga, cloisonnent les extrémités pour empêcher le passage du béton dans le cas d'utilisation en longrine. La forme conique facilite le débouchage du trou de passage de tige. (idem espaceur conique de voile).

**Particularités** : les 4 angles sont renforcés par des goussets alu ép.3mm et assurent l'alignement des profils. Large choix de dimensions standards (Voir page suivante). Toutes dimensions spéciales possibles de largeur maxi. 1,20m et hauteur maxi. 3,00m.

Compatibilité avec tous nos coffrages aussi bien acier, mixte, aluminium que bois et autres.

## Face coffrante

Contre-plaqué tout bouleau qualité CTBX, d'épaisseur 15mm 440g/m<sup>2</sup> de backélation.

Joint silicone en périphérie.

Protection de passage de tige en PVC avec cône d'entrée pour une protection totale du CP.

Fixation du CP au choix par le côté opposé\* à la face coffrante ou côté face coffrante.

Aucun impact sur le béton, remplacement simplifié du contre-plaqué (augmentation du nombre de réemplois améliorée de 15 à 20%)

OPTION : Face coffrante composite.

## Laquage de l'ossature

Laque époxy cuite au four à 250°.

Propriété anti-adhérente au béton.

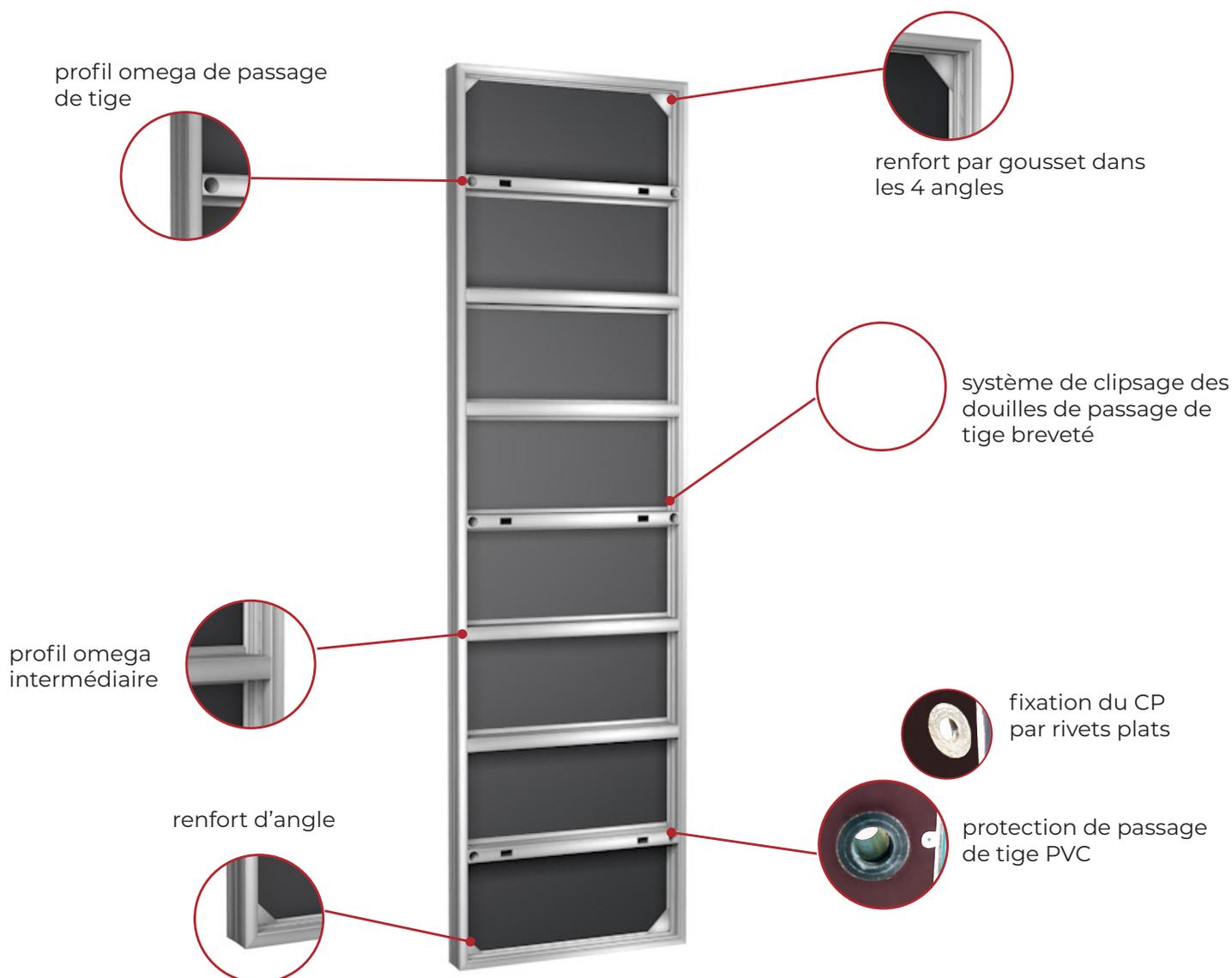
Evite les acides à béton pour un nettoyage simplifié.

5 couleurs au choix

Inaltérable aux acides à béton.

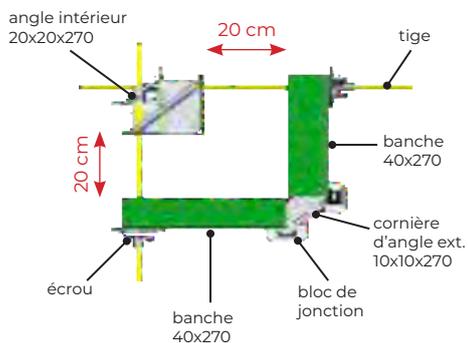
Améliore la durée de vie de 20% minimum.

## CARACTÉRISTIQUES DES BANCHES

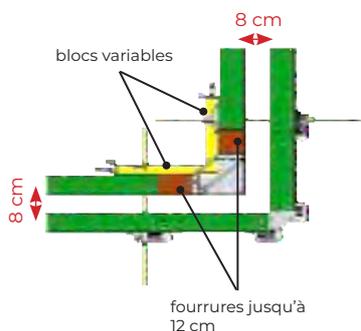


## ANGLE INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR ET COMBINAISONS POSSIBLES

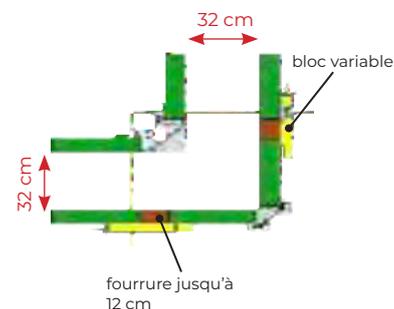
### présentation d'un angle complet



### assemblage par bloc variable des fourrures sur angle int.



### assemblage par bloc variable des fourrures sur angle ext.



### assemblage et jonction d'angle int. et ext.



## SÉCURITÉ ET STABILITÉ DES BANCHES

### caractéristiques

#### CONSOLES

Ossature Aluminium ou Acier

Option aluminium laqué noir.

Assemblage simplifié par vis en T et écrou de 17.

#### BÉQUILLES

Bracon en tube de 50x50 réglable et goupille à ressort automatique.

Option : bracon étais réglable de 0,80 à 1,40.

#### MONTANTS

Réalisés en tube acier, laqué.

2 portes lisses universels.

Compatibles avec lisses garde-corps doubles de 3,00m.

Attache de plinthe réglable.

#### DÉTAIL D'INSTALLATION

1 console toutes les 3 banches

1 béquille toutes les 3 banches

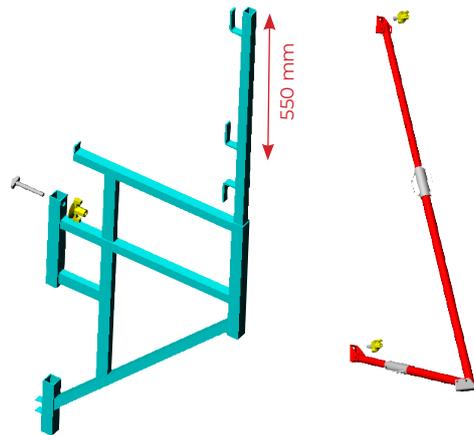


ancrage sur dalle du sabot de béquille

## nombre de fixations par banches pour consoles et béquilles

dimensions	console et/ou béquille	
90	2*	2*
75	2*	2*
60	2*	2*
40	1	1
35	1	1
30	1	1
25	1	1
20	1	1
15	1	1

\*sur une même banche il est possible d'associer une béquille et une console.



## jonction - assemblage - about de voile - compatibilité



bloc de jonction auto alignant



eclisse d'about de voile



attache d'about de voile



assemblage plusieurs banches



## rack de rangements

