

CP3C

PLATEFORME DE PROTECTION PERIPHERIQUE

- **Automatiquement et entièrement repliable.**
- **Colisable au gabarit routier avec tous ses accessoires.**
- **S'adapte à toutes les configurations de gros œuvre.**

LA CP3C EST L'ELEMENT DE BASE D'UNE PROTECTION TOTALE

Elle est utilisée en pignon, en façade ouverte avec ou sans appui en pied ou en tête et en trémie.

La largeur du platelage et la position du point d'ancrage d'un étau de stabilité préservent une zone de passage suffisante au déplacement du personnel de chantier.

LES PIEDS ARTICULÉS

Il s'agit de consoles auto-coiçantes assurant un appui à la plate-forme lorsqu'il y a passage d'une baie libre, avec ou sans allège ou une avancée de dalle ou un balcon.

Différents dispositifs apportent une solution aux spécificités de chaque configuration de chantier.



STOCKAGE

Dans ce cas, elles peuvent étre stockées au sol ou remises en position sans l'intervention du personnel, avantage important sur le plan des gains de productivité et de sécurité.

TRANSPORT

Gain de temps également au moment du transport de chantier à chantier puisque tous les éléments qui composent la CP3 C sont imperdables et se replient pour être chargés sur un plateau de camion équipé de ridelles (50 ml de CP3 C par plateau).



Outinord

Outinord s.a. BP 99, 59732 St Amand-les-Eaux Cedex, FRANCE
Tél. : + 333 27 23 83 83, Fax. : + 333 27 23 83 55, outinord@outinord.fr

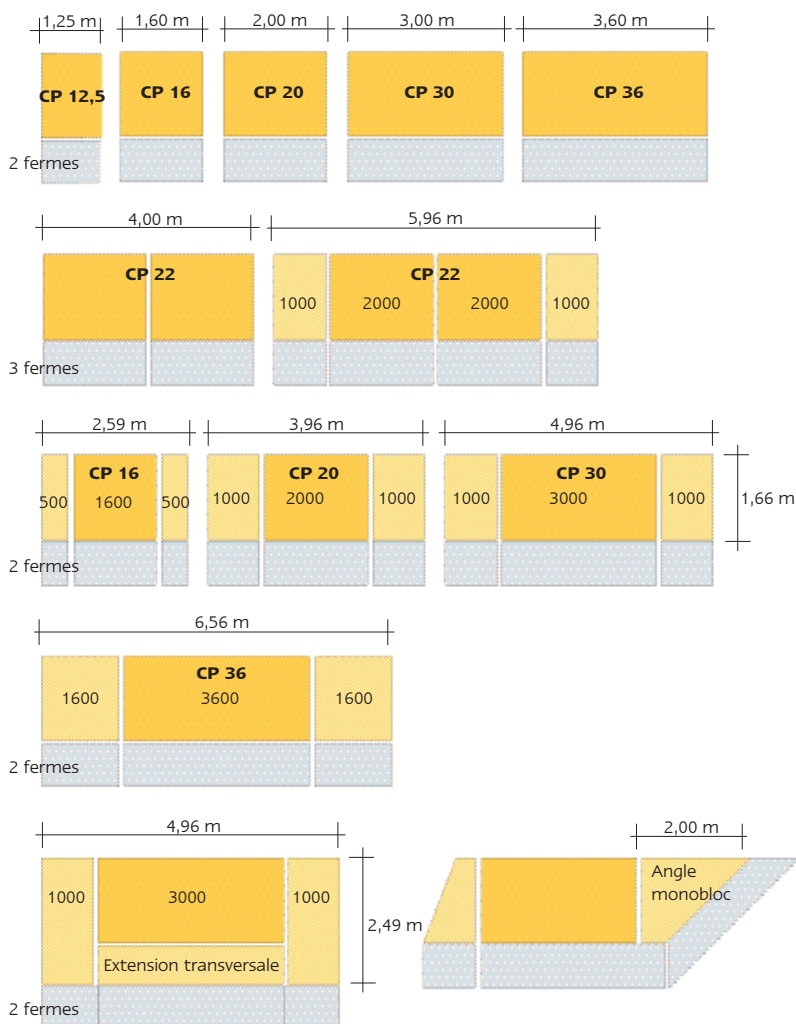
CARACTERISTIQUES DES DIFFÉRENTES CP3C

Six modules standards de base : CP 12,5, CP 16, CP 20, CP 22, CP 30 et CP 36 sont proposés.

Charges admissibles sur les différentes plates-formes

Les plates-formes Outinord sont conçues pour recevoir des banches dont la stabilité au vent est assurée soit par des compas couplant deux banches face à face, soit par étais fixés sur le crochet escamotable de chaque ferme. Des calculs et essais ont été effectués en tenant compte des différents cas de charges avec leurs coefficients de sécurité.

2/2



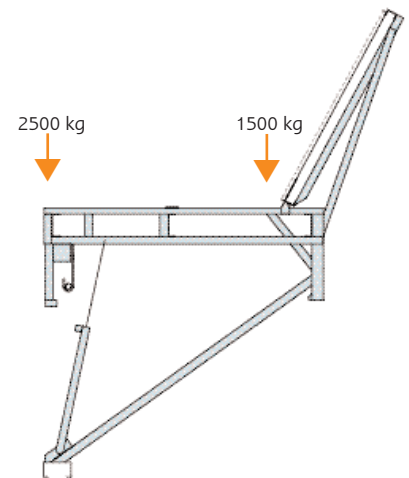
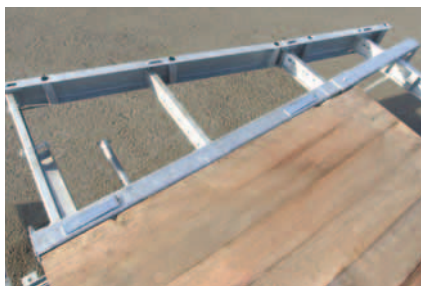
| Module | Longueur possible | | Poids |
|---------|-------------------|--------|---------|
| | mini | maxi | |
| CP 12,5 | 1,64 m | 2,24 m | 570 kg |
| CP 16 | 1,99 m | 2,59 m | 640 kg |
| CP 20 | 2,56 m | 3,96 m | 700 kg |
| CP 22 | 4,36 m | 5,96 m | 1060 kg |
| CP 30 | 3,36 m | 4,96 m | 840 kg |
| CP 36 | 4,10 m | 6,56 m | 1200 kg |

Toutes les plates-formes peuvent supporter

- une charge uniformément répartie de 350 kg/m²
- ou 2 500 kg par ferme à l'aplomb de la poutre porteuse,
- ou 1 500 kg par ferme en extrémité de celle-ci.

Extension longitudinale de platelage.
Le butoir des CP3C permet la réalisation d'extensions obliques.

Extensions longitudinales et transversales.



L'ACCROCHAGE BALADEUR

Grâce au profil porteur des CP3 C le positionnement des points d'accrochage est indépendant de celui des consoles. Il est choisi en fonction de la structure béton. De larges baies peuvent ainsi être franchies sans support intermédiaire (sous réserve du contrôle de la résistance du voile).

Un dispositif de verrouillage automatique équipe chaque plate-forme.

Un repère visuel, repérable sur la poutre d'appui, permet une vérification rapide du bon positionnement des attaches volantes qui assurent la stabilité des plates-formes.



Positionnement des attaches volantes : elles ne doivent jamais se situer dans la zone interdite (zone rouge).

