

## **SYSTÈME GRIMPANT C240**

### **CATALOGUE DES SOLUTIONS**



## Systeme Grimpant C240



Centre culturel à Lugano, Suisse

Élément conçu pour monter le coffrage par couches de béton jusqu'à des hauteurs de 6 m, en toute sécurité pour l'opérateur. Sa mise en place peut être effectuée avec deux systèmes d'ancrage : utilisation de Barres M-24 ou de Cônes métalliques avec un tirant perdu dans le béton. Ce système est compatible avec les systèmes de coffrage de murs Alisply Murs, Alisply Circulaire et le système Multiform Vertical.



### Sécurité

Il a été conçu en tenant compte de la sécurité complète de l'opérateur. Dispose d'une plate-forme de travail sans obstacles et d'une barrière de sécurité qui éviteront toute situation dangereuse pendant les opérations de montage et/ou de décoffrage.



### Polyvalence

Les opérations de coffrage sont effectuées au moyen d'un chariot de déplacement qui sépare de 75 cm le coffrage du mur. Cette caractéristique permet le déplacement de l'ensemble du coffrage et de la console, sans avoir à les démonter.

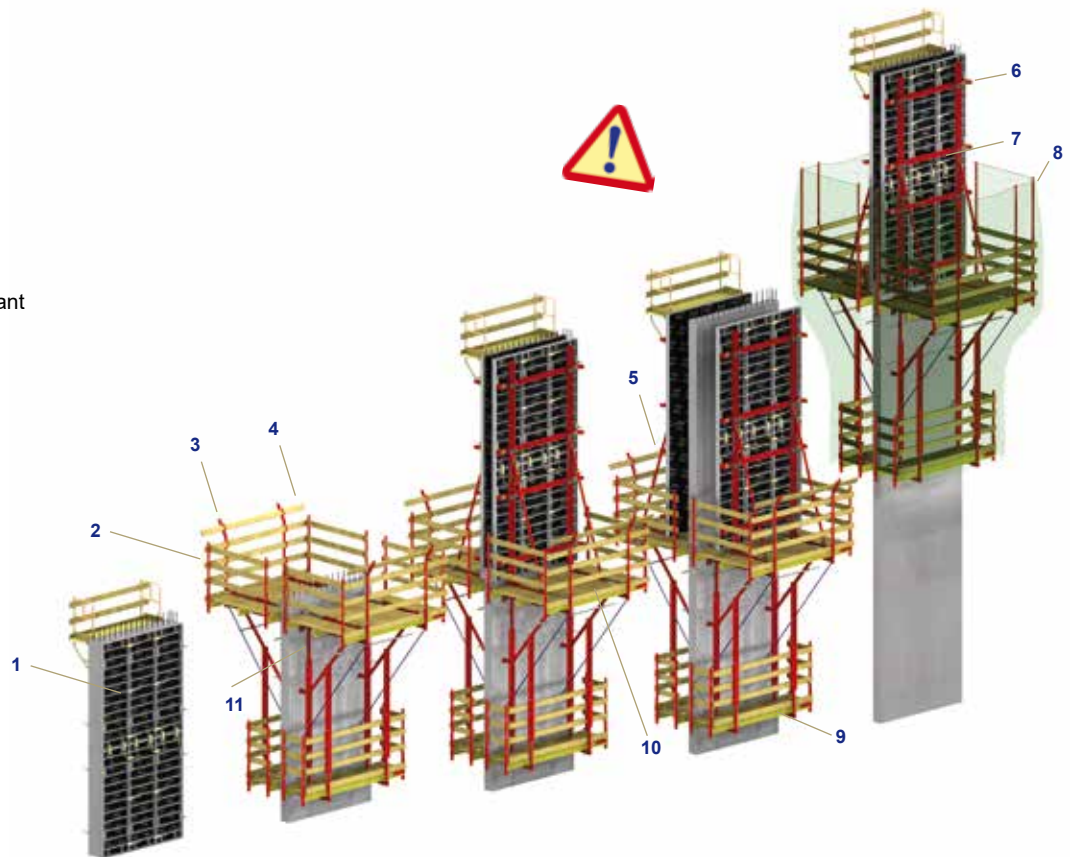


### Efficacité

Dispose d'un système de crémaillère qui permet de faire reculer le panneau au moment du décoffrage et ainsi d'effectuer les opérations de grimpe de façon rapide et sûre.

## Composants

1. Panneau Alisply Murs 3x1
2. Garde-corps
3. Rallonge garde-corps
4. Barrière de sécurité
5. Étai tirant poussant grimpant
6. Poutres grimpantes
7. Poutres primaires
8. Supplément pour filet
9. Plate-forme inférieure
10. Plate-forme de travail
11. Console grimpanche



## Caractéristiques

- Plate-forme de 2,4 m de large.
- Pour des hauteurs de coffrage pouvant atteindre 6 m.
- Longueur de plate-forme équivalente à 3 m linéaire de coffrage.
- Supporte différentes forces de vent à n'importe quelle hauteur.
- Plate-forme conçue pour supporter 2 kN/m<sup>2</sup> auxquels vient s'ajouter le propre poids du coffrage.
- Système de décoffrage au moyen d'un chariot sur roues.
- Dispose d'une plate-forme inférieure vaste et sécurisée.



## Ensemble déplaçable à l'aide d'une grue

La console C-240 a été conçue pour offrir la possibilité de transporter l'ensemble composé de la console grimpanche et du coffrage, sans les démonter.