



RAPIDE

jusqu'à 40 m²
homme/jour

OBJECTIFS

Airodek est un **système de coffrage de dalles léger**, très productif et simple, adapté aux dalles d'une épaisseur allant jusqu'à 700 mm.

Son processus d'assemblage rapide, sûr et **simple** permet à **un seul opérateur** de mettre en oeuvre jusqu'à **40 m² homme/jour**, ce qui réduit considérablement le temps de construction et les besoins en main-d'œuvre. **Ce système est particulièrement efficacement pour les ouvrages type bureau, parking, etc.**

AVANTAGES

- Panneaux **légers** et peu de composants,
- Différentes configurations de système possible pour répondre à la plupart des exigences,
- Montage & démontage rapide,
- Option **Quick-strip** qui permet d'enlever le coffrage pour le réutiliser tout en conservant l'étayage pour soutenir la dalle,
- Les **panneaux Airodek** jusqu'à 1800x900 mm sont soutenus par des étais standard,
- Utilisé pour des hauteurs d'encastrement jusqu'à 3,5m,
- **Le système peut être monté et démonté par un seul opérateur**,
- Système de sécurité de garde-corps pour permettre la mise en place d'une protection collective.



Panneaux
900 x 300mm
jusqu'à
1800 x 900mm



Stabilisation

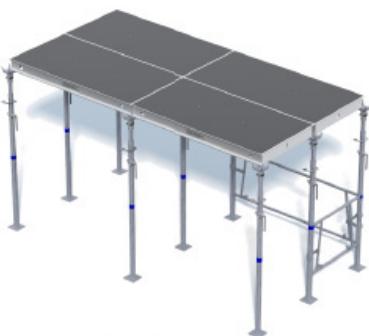
Les barrières sont utilisées pour s'assurer que les premiers étai sont correctement espacés, ainsi que pour stabiliser le système pendant l'assemblage.



Couronne

Les griffes de la couronne permettent de placer jusqu'à quatre panneaux en toute sécurité et garantissent des joints de panneaux bien ajustés.

3 SYSTEMES DISPONIBLES



Airodeck classique

Les panneaux Airodeck jusqu'à 1800x900 mm sont utilisés avec des couronnes en tête d'étais. C'est l'utilisation la plus courante.



Airodeck panneau XL

Ces panneaux permettent de réduire de 50 % le nombre de composants, facilitant ainsi la circulation des équipements et du personnel. Utilisé pour des hauteurs de plancher-soffite allant jusqu'à 3,5 m.



Airodeck +

Les panneaux sont soutenus par les poutres ce qui permet d'obtenir une grille de support plus large et plus solide, jusqu'à 3000x1800 mm. Cette utilisation permet notamment la réalisation de porte-à-faux.