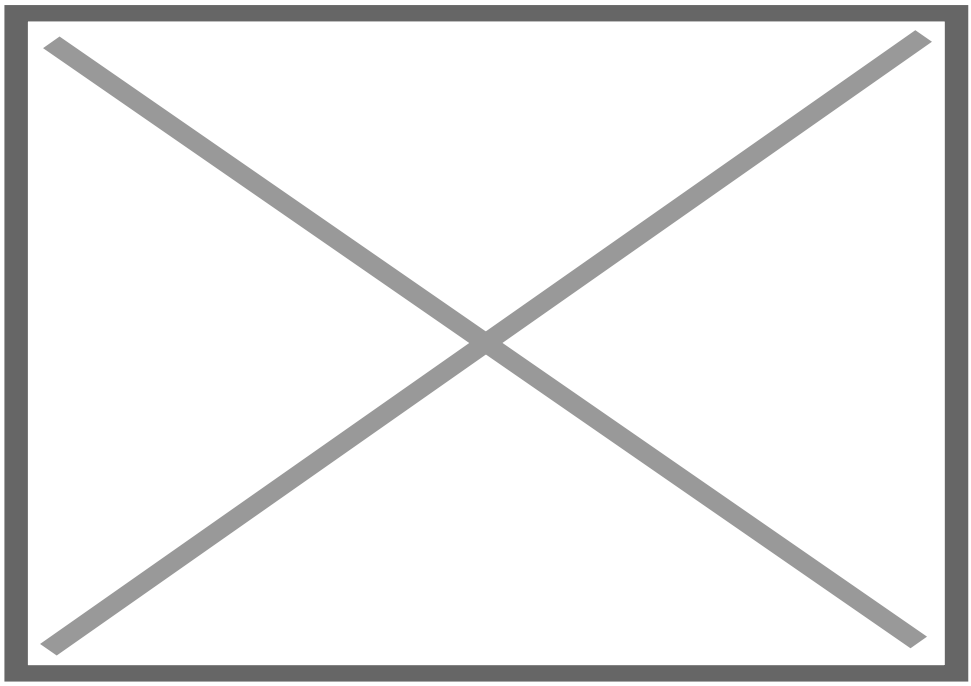
novembre 2023

Mondelin

Accueil / BBI / Produits / Accès en hauteur

La plate-forme Modul’Air



Le concept Modul’Air de Mondelin donne aux professionnels la possibilité de construire une plate-forme modulable en configuration et totalement sécurisée qui offre une hauteur de travail de 3 m. Le fabricant français propose en effet des kits de 190 x 60 cm qui peuvent être facilement reliés les uns aux autres pour créer des plateaux surélevés qui suivent les nécessités géographiques du chantier. Ces éléments peuvent être assemblés autant qu’il le faut dans leur longueur ou dans leur largeur pour construire des zones mariant toutes les formes possibles (I, T, L, doubles espaces lorsqu’ils sont accolés).

Les éléments constitutifs du Modul’Air sont des plates-formes au plancher en contreplaqué antidérapant qui sont montées sur des piètements de 68 cm de hauteur relevables jusqu’à 100 cm. Ces supports sont équipés de roues increvables pivotantes à 360° équipées de freins avec des stabilisateurs à blocage automatique pour immobiliser l’ensemble. La plate-forme est sécurisée par des garde-corps – trois dans la longueur et un dans la largeur de chaque côté – qui s’enchâssent dans son châssis et sont reliés les uns aux autres en partie haute. Un des huit emplacements périphériques est occupé par un portillon, inséré de la même manière que les garde-corps, qui est accessible par un marchepied amovible. Ensuite, d’autres plates-formes peuvent être associées par des poteaux de liaison pour créer un vaste espace de travail sécurisé contre les chutes en hauteur avec une circulation sans obstacle ; les garde-corps sur les liaisons sont déplacés.

Deux modules sont proposés à la vente. Le premier comprend tous les éléments de la plate-forme de base avec un chariot qui permet de transporter la totalité des pièces sauf le plancher à porter de façon indépendante. Le deuxième correspond à chaque unité supplémentaire avec deux poteaux de liaison, deux clés de liaison, seulement six garde-corps et ni portillon ni chariot. Tous ces éléments sont garantis cinq ans contre les vices de fabrication.