

Aviation

**Systemes d'accès
modulaires**



Solutions d'accès sur mesure



Systemes modulaires



Échafaudages d'accès mobiles



Équipements universels

Aviation

Systèmes d'accès modulaires

Metaltech et Instant UpRight sont des leaders mondiaux dans la conception et la fabrication de plates-formes d'accès spécialisés pour l'industrie de l'aviation. Nous offrons une variété d'accès universels, des solutions personnalisées, des systèmes d'échafaudage, des quais modulaires d'entretien pour faciliter la maintenance lourde, les réparations et les contrôles d'inspection. Les systèmes d'aviation Metaltech & Instant UpRight sont adaptables à différentes applications, des petits avions régionaux aux grands avions, des plus étroites carlingues aux plus larges.

Avec plus de 40 ans d'expérience dans l'industrie de l'aviation, nous avons une profonde compréhension des besoins en maintenance, en réparation et révisions, autant dans le domaine civil, le militaire, les hélicoptères et l'industrie aérospatiale.

Nos équipes d'ingénieurs cumulent plus de 100 ans d'expérience. Nos ingénieurs veillent au bon déroulement du projet pendant toute sa durée, de la conception à la réalisation jusqu'à l'installation et l'après-vente.

Les systèmes Metaltech & Instant UpRight pour l'aviation incluent :

- **Solutions d'accès personnalisées** - des systèmes uniques conçus et fabriqués selon les spécifications des clients, du simple point d'accès à une solution d'accès global. Les accès personnalisés sont offerts avec une base fixe ou réglable en hauteur. Des services supplémentaires sont aussi offerts, tels que des systèmes de levage, l'alimentation électrique et pneumatique.
- **Systèmes modulaires** - Points d'accès conçus pour une application spécifique à un aéronef ou à une flotte. Peuvent être combinés avec d'autres modules pour élargir votre gamme de matériel d'entretien.
- **Systèmes d'échafaudage** - Systèmes d'accès utilisant une combinaison de composantes en aluminium et en acier afin d'accroître la polyvalence dans différents projets d'entretien. Le même stock peut être utilisé maintes et maintes fois dans des configurations différentes, procurant par la même occasion un excellent retour sur investissement.
- **Équipement universel** - Des systèmes standards d'accès idéaux pour une utilisation directe sur la piste de vol, rapides à assembler et faciles à manœuvrer.



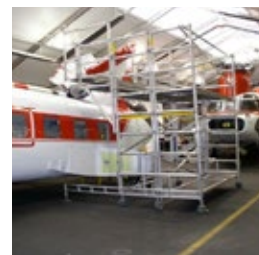
De la conception à l'installation



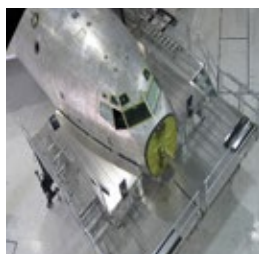
Les systèmes d'échafaudage modulaires pour l'aviation sont constitués de sections légères en aluminium, combinées à des composantes d'acier galvanisé et à des roues pour usage intensif. Ceci permet de fournir des modules extrêmement rigides que l'on peut aisément déplacer autour de l'appareil.



Systèmes légers faits d'aluminium robuste, procurant solidité, durabilité et rapidité de montage. Idéal pour les tâches de peinture et d'entretien général.



Une gamme de modules offerts avec des hauteurs fixes ou réglables pour l'entretien complet de la ligne.



Les systèmes de rampes d'accostage de catégorie III sont formés en général d'une structure principale en acier et d'éléments en aluminium dans les zones soumises à de faibles tensions.



Les escaliers d'accès peuvent être conçus pour tous types d'applications, y compris les opérations de Catégorie I.



Chaque système est conçu à l'aide de pièces standard autant que possible pour offrir la solution la plus rentable.

Pourquoi choisir Metaltech-Instant UpRight

Nous sommes spécialistes dans la conception et la fabrication de quais et de systèmes en aluminium pour l'industrie de l'aviation depuis plus de 40 ans

Grâce à cette expérience, nous pouvons nous concentrer sur les défis de nos clients : efficacité des opérations, coûts en temps d'arrêt, sécurité, facilité d'utilisation et planification des projets à venir

Nous travaillons avec nos clients, de la conception jusqu'à l'installation, en fournissant la consultation sur le site même lors de la mise en service, ainsi que des manuels techniques détaillés

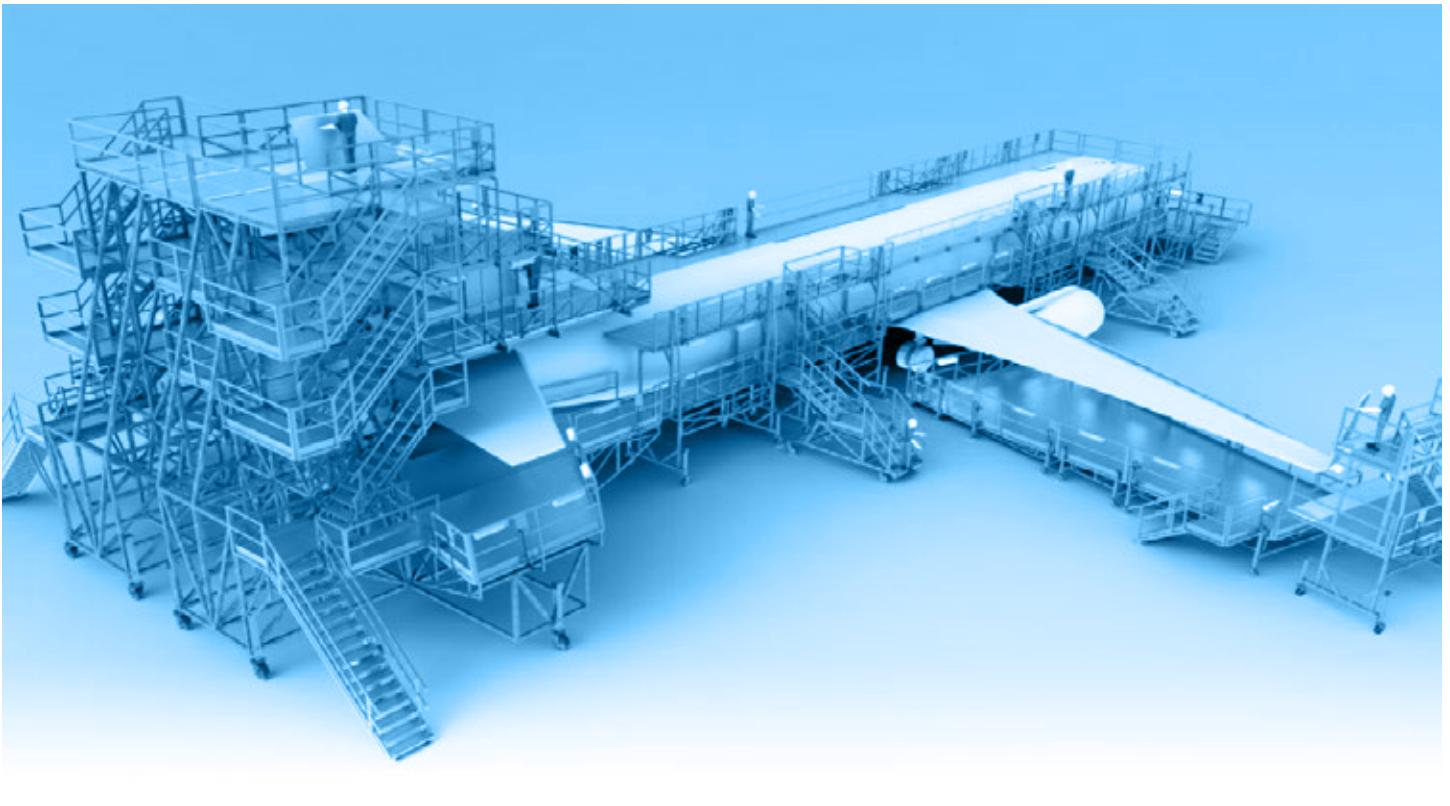
Nous offrons une gestion de projet remarquable, un soutien technique et le service à la clientèle aux fabricants et au niveau régional

Nous possédons l'expérience pour soumissionner dans des domaines tels que industriel, commercial, militaire et gouvernemental.

Ensemble complet d'équipement de soutien, conforme aux normes OSHA et CSA. Nos soudeurs ont la certification CWB.

1 800 363-7587





Ci-dessus: Prototype d'un système d'accès global.

Principaux avantages des systèmes aéronautiques Metaltech & Instant UpRight

- Structures légères en aluminium, conçues pour se positionner étroitement et avec précision aux contours simples ou complexes de l'avion, permettant d'effectuer le travail avec facilité, efficacité et en sécurité
- Contact minimum avec l'aéronef afin d'éviter tout dommage à la carlingue de l'avion, contrairement aux produits massifs et encombrants offerts sur le marché
- La légèreté de l'aluminium offre une grande maniabilité ce qui réduit les temps d'arrêt - les points d'accès sont faciles à manipuler, pèsent 50% moins qu'un accès en acier et peuvent être déplacés rapidement par 2 ou 3 opérateurs
- Les points d'accès sont très durables, ne rouillent pas et ne nécessitent qu'un entretien minimal, un gain de temps et d'argent
- Nos points d'accès sont flexibles et polyvalents, ils s'utilisent seuls ou peuvent être intégrés dans un système complet et global pouvant accueillir plusieurs types d'aéronefs, réduisant considérablement les stocks requis
- Entièrement compatibles avec les normes internationales de sécurité



1 800 363-7587

www.metaltech.co | serviceclient@metaltech.co

1735, boul. St-Elzéar Ouest, Laval (Québec) Canada H7L 3N6

Références clients

- Aer Lingus
- Bombardier
- Boeing Aircraft Corporation
- British Aerospace
- British Airways
- Charles de Gaulle Airport
- Delta Airline
- Kuwait Airways
- Malaysian Airlines
- Monarch
- SRS Aviation Services
- Shannon Aerospace
- Thai Airways International
- U.S. Air Force
- Ministère de la Défense