

Plateforme mobile avec ring déployable pour accès toiture de bus



Conception et fabrication d'une **plateforme mobile réglable en hauteur**, équipée d'une **protection Ring déployable**. Cette solution offre un accès facilité à la toiture des véhicules, avec une sécurité renforcée grâce à des garde-corps fixes et coulissants qui s'adaptent parfaitement aux contours des bus.



Fiabilité et durabilité

- Structure robuste en aluminium extrudé (haute résistance à la corrosion et sans entretien).
- Châssis en acier galvanisé pour une durabilité maximale.

Accès sécurisé à la zone d'intervention

- Protection Ring déployable en toiture avec parties basses coulissantes sur 3 côtés pour un enclouement complet et une protection totale en hauteur.
- Garde-corps périphériques sur la plateforme (main courante, lisse intermédiaire, plinthe).
- Escalier sécurisé avec marches en aluminium strié antidérapant, rampes et portillon en partie haute.



Plateforme mobile avec ring déployable pour accès toiture de bus

« Équipées depuis 2024 d'une plateforme, nos équipes travaillent en sécurité sur la toiture des bus pour en assurer la maintenance.

La plateforme FORTAL, à la fois robuste, stable et légère, se déplace facilement et se replie pour un stockage optimisé dans l'atelier. Nous gagnons un temps précieux en intervention.

Par ailleurs, les équipes commerciales et après-vente de FORTAL sont très réactives et à l'écoute. »



Hervé ANTOINE
Chef d'équipe atelier
Société LE TEC (BELGIQUE)



Confort et ergonomie d'utilisation

- Plateforme réglable en hauteur de 2700 à 3700 mm.
- Escalier à angle variable de 35° à 55° pour s'adapter à la hauteur d'intervention.
- Surface de travail confortable une fois le ring déployé : 5000 x 2250 mm.
- Plateforme en tôle aluminium larmée 4,4 mm antidérapante (dimension 5000 x 1540 mm).

Mobilité et mise en œuvre simplifiée

- Déplacement facile grâce à 4 roues doubles pivotantes Ø200 mm avec frein.
- Roues relevables par béquilles à manivelle pour mise en position de travail.
- En utilisation, la plateforme repose sur patins de stabilisation, garantissant une stabilité optimale.
- Protection caoutchouc antichoc, non marquante côté véhicule

