

# Les roues Dura-Flange® Alcoa

Une protection supplémentaire pour une durée d'utilisation encore plus longue

Les roues Alcoa Dura-Flange® disposent d'un traitement, propriété d'Alcoa, qui assure une protection complémentaire afin de prévenir de l'usure du rebord de jante.

Les roues Dura-Flange® d'Alcoa sont les seules roues disponibles sur le marché disposant d'une protection pour ce type d'usure, ce qui leur permet d'être exploitées au moins deux fois plus longtemps que les autres roues en aluminium, dans des conditions similaires.

Résultats des tests sur route : nous avons testé les roues Dura-Flange® et il s'avère qu'aucun signe d'usure des rebords de jante n'a été constaté après plus de 240.000 km.

Les roues Dura-Flange® sont préconisées essentiellement pour des applications impliquant de lourdes charges et/ou sujettes au ballotement, et pour lesquelles le talon du pneu vient à frotter, de manière intensive, contre le rebord de jante. C'est ainsi le cas pour le:

- Transport dans des conditions extrêmes, telle que l'exploitation minière ;
- Transport de charges lourdes, tels que les grumiers ;
- Transport de vrac liquide circulant en dehors des routes bitumées, telles que la distribution de fuel, la collecte de lait, etc...;
- Transport de personnes en zone urbaine, tels que les bus.

Pour retrouver des témoignages de flottes qui utilisent ces roues, rendez-vous dans la rubrique Bulletins de l'onglet News de notre site internet européen [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com).

En améliorant la longévité et la résistance à l'usure, les roues Dura-Flange® d'Alcoa offrent de meilleurs résultats en matière de performance et de productivité, ainsi qu'un report significatif de leur remplacement et donc des coûts afférents grâce à une durée de vie plus importante encore.

Les roues Dura-Flange® sont disponibles dans les dimensions les plus courantes. Pour connaître les références, consultez la fiche technique publiée sur notre site internet.



  
**ALCOA**  
WHEELS

# Avantages des roues Dura-Flange®

Outre la protection limitant l'usure des rebords de la jante, les roues Dura-Flange® vous offrent les nombreux avantages des roues traditionnelles en aluminium forgé d'Alcoa:

## Plus légères

- jusqu'à 47% de gain de poids par roue, selon la dimension de roue
- entre 228 et 394 kg de gain de poids par ensemble articulé
- charge utile accrue
- confort optimisé du conducteur

## Plus écologiques

- l'aluminium est recyclable à 100%
- réduction des émissions de CO<sub>2</sub> grâce au poids réduit et aux économies d'énergie

## Plus robustes

- solidité inégalée de la forge
- 4 fois plus robustes que l'acier
- résistance à la corrosion
- 5 ans de garantie – kilométrage illimité



## Plus rentables

- réduction de la consommation de carburant
- meilleure dissipation de la chaleur
- moindre usure des pneumatiques
- durée de vie accrue des freins
- durée de vie accrue de la suspension
- ni rénovation de peinture, ni enjoliveur
- durée d'exploitation plus longue (jusqu'à 20 ans)



## Plus esthétiques

Les roues en aluminium Alcoa améliorent grandement l'esthétique de vos véhicules.

En raison du procédé de traitement Dura-Flange®, les roues peuvent présenter une légère décoloration dans la zone du rebord de jante. Aucun entretien spécifique n'est requis pour les roues Dura-Flange®.

## Dura-Flange® Rim Wear Protected

Cet autocollant spécifique sur la roue et le suffixe "DF" après la référence de la roue sont les éléments qui garantissent que la roue a bien été traitée avec le processus Dura-Flange®.

### ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135  
B-3583 PAAL - Belgique  
Tel. +32 (0)11 458460  
Fax +32 (0)11 455630  
info.wheels@alcoa.com

[www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com)

