

**ALCOA** – vår nya kvalitetspartner



**ALCOA SMIDDA ALUMINIUMFÄLGAR**



# JÄMFÖRT MED STÄLFÄLGAR ÄR ALCOAS FÄLGAR:



## LÄTTA

- upp till 300 kg viktbesparing per ekipage av dragbil (4 x 2) /släp (3-axlat)
- upp till 42 % besparing per fälg i ofjädrad vikt
- större nyttolast och förarkomfort (se ROI-kalkylatorn på [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com))



## STARKA

- ööverträffad smidd styrka
- 5 gånger starkare än stål
- 5-års garanti med obegränsad körsträcka



## EKONOMISKA

- lägre bränsleförbrukning
- bättre värmeavledning
- mindre slitage på däck
- längre livslängd på bromsar och upphängning
- lägre underhållskostnader
- högre andrahandsvärde



## INNOVATIVA

Hos Alcoa lyssnar vi på våra kunders behov och erbjuder lösningar som t.ex.:

- Dura-Bright® EVO-fälgar – lättskötta fälgar som behåller glansen vid tvätt med vatten och mildt rengöringsmedel.
- många olika fälgstorlekar, inklusive 22.5 x 17.00



## MILJÖVÄNLIGA

- tillverkade av slitstark aluminiumlegering
- 100% återvinningsbara



## SNYGGA

- förbättrar fordonets utseende
- tidlös design
- finns med två olika ytfinish: Dura-Bright® EVO - Borstad

Alcoa aluminiumfälgar är smidda ur ett stycke aluminium, utan svetsfogar.

De är korrosionsresistenta och klarar enkelt de svåraste tester (JWL-T, TÜV och LBF).

## LBF-TEST

LBF-testet är ett biaxialt utmattningstest för lastbilsfälgar som tagits fram av Fraunhoferinstitutet för strukturell hållbarhet och systemtillförlitlighet. Det skiljer sig från de flesta andra tester genom att faktiska körförhållanden (rotation, böjning och belastning) beaktas när fälgarnas livslängd testas. Den europeiska sammanslutningen av fälg tillverkare (EUWA) anger att en fälg måste kunna bära lasten i motsvarande 1,5 miljoner testkilometer. Alcoas fälgar klarade det testet galant, vilket innebär att de uppfyller lastbilstillverkarnas krav.

## Dura-Bright® rengöringstips

- Låt fälgarna svalna till en temperatur mellan 5° och 35° C.
- Använd vattenslang eller högtryckstvätt för att avlägsna jord, smuts och sand.
- Blanda vatten med ett mildt rengöringsmedel: pH nivån ska vara mellan 5 och 9 i utspätt skick, färdigt att använda för Dura-Bright® XBR® Teknologin. pH nivån ska vara mellan 2 och 12 i utspätt skick, färdigt att använda för Dura-Bright® EVO.
- Tvätta fälgytan med en mjuk borste (Alcoa ALbrush)
- Skölj fälgen och torka rent med en torr trasa

Mer information om Alcoas smidda aluminiumfälgar, med tips om skötsel och underhåll, finns på:

**[WWW.ALCOAWHEELS.COM](http://WWW.ALCOAWHEELS.COM)**



**Fordonsmateriel AB**  
Lagegatan 15 · BOX 1180 · 262 23 Ängelholm · Sverige  
Tel. +46 431 45 88 00 · [info@foma.se](mailto:info@foma.se) · [www.foma.se](http://www.foma.se)

