



INOVAÇÃO PARA O MERCADO DE TRANSPORTES

A Alcoa trabalha pela busca constante de inovação e qualidade para atender o cliente com excelência e oferecer soluções completas em produtos de alumínio para diferentes mercados, tornando a Companhia líder mundial na produção de alumínio primário, alumínio transformado e alumina.

O alumínio Alcoa está presente no cotidiano das pessoas de diversas formas, como por exemplo no mercado de transportes, com uma grande variedade de produtos para o segmento de implementos rodoviários. Graças ao investimento em desenvolvimento e à atenção com oportunidades de negócio, a Alcoa tem o prazer de anunciar mais um produto que movimentará o setor no país.

NOLLY

Com mais de 30 anos de experiência, a Nolly tornou-se uma das maiores especialistas do mercado na fabricação de modelos de implementos rodoviários, plataformas de cargas, transtoras, graneleiros e cargas secas. A Alcoa e a Nolly desenvolveram no Brasil a primeira carroceria aberta de carga seca de grande porte fabricada 100% em alumínio.



www.alcoa.com.br
CENTRAL DE ATENDIMENTO
0800.0159888

NOLLY
IMPLEMENTOS RODVIÁRIOS
(47) 3562-0510



**Super Leve
Alcoa**

**Eficiência
E ECONOMIA
para sua frota.**

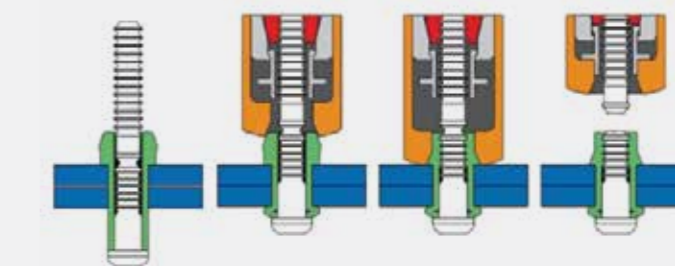
CARROCERIA Super Leve Alcoa

Caminhões de Pequeno e Médio Porte



Benefícios e características da carroceria com alumínio Alcoa:

- Fixadores Alcoa não requerem reaperto;
- Aumento da capacidade de carga;
- Capacidade de Carga Distribuída 4 toneladas;
- Redução de gastos com manutenção;
- Aumento da vida útil dos pneus;
- Redução do consumo de combustível;
- Aumento da durabilidade: vida útil de 15 a 20 anos;
- Aumento da resistência à corrosão;
- Não há necessidade de pintura;
- Menos emissão de poluentes;
- Praticidade de operação com guardas e fechos exclusivos;
- A montagem de perfis extrudados com fixadores Alcoa reduz drasticamente os custos de fabricação da carroceria;
- Valor residual e reciclabilidade do alumínio;
- Livre acesso nas zonas restritas à circulação e em perímetros urbanos;
- Permite versatilidade e resistência a todo momento.



*Esquema ilustrativo de fixação.

Fabricada 100% em alumínio, a carroceria utiliza o sistema Alcoa de fixação (AFSR) em substituição ao processo de soldagem, tornando-a mais segura e facilitando sua manutenção.

A Super Leve Alcoa é uma carroceria fabricada com a qualidade e segurança do alumínio Alcoa, que traz mais eficiência no transporte de carga e menos gastos para sua manutenção. Isso acontece em razão da leveza, da maior resistência à corrosão, da durabilidade e do valor residual no processo de renovação da frota, principais características do alumínio em relação aos demais materiais encontrados no mercado.

O uso do alumínio nesta aplicação permite a redução de tara em cerca de 60% em relação a uma carroceria de madeira e 50% em relação a uma de aço, diminuindo os custos de manutenção em virtude do menor desgaste de peças como pneus e amortecedores, além da redução do consumo de combustível e lubrificantes. A diminuição de peso também permite mais capacidade de carga ao veículo.

