

## NEWS GIUGNO 2017

### *Incomparabile robustezza della forgiatura Più robuste e durature del ferro.*

Le ruote in alluminio forgiato Alcoa Wheels sono letteralmente più robuste di quelle in ferro



### **I RISULTATI DEI TEST CONFERMANO L'ELEVATA ROBUSTEZZA**

Le ruote sono collocate su una pressa che viene chiusa fino a deformare la ruota di 5 cm. • Una ruota forgiata Alcoa Wheels può sostenere un peso fino a 71,200 prima di deformarsi. • Il cerchio delle ruote in ferro si deforma a soli 13,600 kg Le ruote Alcoa Wheels sono 5 volte più robuste!



Ruote in ferro

Ruote in alluminio fuso

Ruote in alluminio forgiato Alcoa Wheels

### **RISULTATI DEL TEST DI IMPATTO – TEST DI IMPATTO GIAPPONESE**

(JWL) Durante il test si simula l'impatto di un veicolo contro un cordolo alto a una velocità di 50 km/h. Un peso di 910 kg viene lasciato cadere sul gruppo pneumatico-ruota. • Le ruote in ferro mostrano un'eccessiva deformazione del cerchio e una perdita di aria • Le ruote in alluminio fuso si spezzano • Le ruote Alcoa Wheels superano brillantemente il test

