RONALGROUP

R60-BLUE
NAŠE CELKOVÉ NASAZENÍ.

Příprava hliníku jako výchozího materiálu

- Výroba hliníku se 100 % využitím ekologické elektrické energie – méně emisí CO_2 při přípravě hliníku pro výrobu
- Hliník od dodavatelů z iniciativy ASI*

Fáze používání a likvidace

- Nižší spotřeba pohonných hmot
- Nižší emise CO_2
- 100 % recyklace



Vývoj designu a technologií

- Snížení hmotnosti o 600 g
- Technologie Undercut
- Ekologická volba designu
  – Disk s více paprsky
  – Tenké paprsky
- Snížení spotřeby paliva a energie

Balení a doprava

- Krátké přepravní trasy:
  výroba > logistické centrum > zákazník
- Kartonové obaly jsou 100 % z recyklovaného materiálu
- Balení příslušenství v lokálních chráněných dílnách zaměstnávajících zdravotně postižené

Výroba

- Lokální výroba (vyrobeno v Německu)
- 100 % využití ekologické elektrické energie
- Nižší spotřeba hliníku při odlévání
- Vyšší podíl třísek z obrábění (recyklovaný hliník)
- Lakovací systémy šetrnější vůči životnímu prostředí
  – Práškové laky/laky na vodní bázi (−50 % rozpouštědel)
- Méně emisí CO_2 při výrobě

* Aluminium Stewardship Initiative