



## **NOVITÀ!** Alcoa introduce le ruote Dura-Bright® di nuova generazione

Alcoa Wheel Products Europe è fiera di presentare la sua rivoluzionaria scoperta nel campo della tecnologia Dura-Bright®. La nuova ruota Dura-Bright®, denominata **Dura-Bright® EVO wheel**, si distingue dalle precedenti grazie a:

### 1) una maggiore resistenza all'acido fluoridrico:

Dura-Bright® EVO wheels danno risultati 2-3 volte migliori nei test di resistenza all'acido fluoridrico rispetto alle precedenti ruote Dura-Bright® con tecnologia XBR®.

### 2) una migliore resistenza chimica:

Dura-Bright® EVO wheels sono resistenti ai detersivi con livello di pH compreso tra 2 e 12. Si tratta di un range molto più ampio rispetto al precedente, compreso tra 5 e 9, raccomandato per le ruote Dura-Bright® con tecnologia XBR®.

### 3) una più elevata resistenza alla corrosione:

Dura-Bright® EVO wheels mostrano una resistenza 10 volte superiore rispetto alle Dura-Bright® XBR quando sottoposte a test CASS (prove di corrosione accelerata in nebbia cupro-salino-acetica) della durata di 240 ore.

### 4) una maggiore sostenibilità ambientale:

Dura-Bright® EVO wheels sono prodotte con una minore quantità di materiali pericolosi rispetto alle Dura-Bright® XBR..

Alcoa Dura-Bright® EVO wheels sono facilmente riconoscibili grazie all'etichetta nera e verde Alcoa Dura-Bright® EVO wheels. Saranno disponibili nella gamma di prodotti Alcoa a partire da gennaio 2014.

La nuova ruota Dura-Bright® EVO wheel verrà presentata durante il Busworld Kortrijk 2013 che si terrà dal 18 al 23 ottobre. Ci troverete presso lo stand 4 - 439.

Le ruote Alcoa Dura-Bright® hanno un trattamento della superficie brevettato che penetra l'alluminio formando una barriera protettiva che diventa parte integrante della ruota stessa. Previene incrinature, sbucciature e corrosione filiforme spesso presenti sulle ruote verniciate.

Il rivestimento delle comuni ruote di alluminio è solitamente costituito da uno strato di vernice in polvere applicato sulla superficie della ruota. In caso di scalfitture, l'acqua e il sale penetrano sotto al rivestimento provocando la corrosione e il successivo deterioramento della ruota.

Per maggiori informazioni sulle ruote Dura-Bright® visitate il nostro sito per l'Europa [www.alcoawheels.com](http://www.alcoawheels.com).



## Gli autobus a celle a combustibile di Van Hool sotto i riflettori durante l'ECW



Van Hool, costruttore di autobus, pullman e veicoli industriali con sede in Belgio, è all'avanguardia nel suo paese nella produzione di autobus ad elevato valore aggiunto. Oggigiorno l'autobus ibrido con cella a combustibile è senza dubbio il mezzo di trasporto pubblico sul mercato più rispettoso dell'ambiente. Con 22 autobus a celle a combustibile già presenti sul mercato europeo, Van Hool dà ancora una volta prova del proprio know-how di lunga data e del proprio potenziale industriale nello sviluppo di prodotti altamente tecnologici.

Paul Jenné, Project Manager e responsabile per lo studio delle Celle a Combustibile in Van Hool: *"Van Hool è da molto tempo attivo nella ricerca di soluzioni rispettose dell'ambiente. Ai clienti offriamo per il trasporto pubblico una piattaforma a propulsione multipla. In base alle proprie esigenze i clienti possono scegliere tra filobus e autobus a GPL, CNG, ibridi diesel/gas elettrici, autobus a celle a combustibile e presto anche autobus al 100% elettrici (induttivi e conduttivi). Dal 2005 esportiamo gli autobus a celle a combustibile negli USA. L'anno scorso abbiamo inviato 5 veicoli anche a Oslo. La nostra strategia, che consiste nell'allineare i veicoli alle esigenze di trasporto dei clienti, si è rivelata decisamente vincente."*



In occasione dell'European Coach and Bus Week (ECW) che si terrà a metà ottobre a Kortrijk, in Belgio, Van Hool presenterà uno dei suoi autobus a celle a combustibile (il modello A330FC), nello specifico il veicolo destinato all'ente italiano Riviera Trasporti. L'autobus è iscritto nella categoria 'Ecology' ma è anche tra i favoriti per il premio 'Grand Award Bus'. Per rafforzare l'immagine verde di Van Hool l'autobus sarà equipaggiato con ruote Alcoa **Dura-Bright®**: *"Le ruote Alcoa contribuiscono in maniera significativa al peso dell'autobus. Sappiamo tutti che il peso di un veicolo influisce sul consumo di carburante. Durante la progettazione e lo sviluppo di questo autobus, in stretta collaborazione con il cliente, abbiamo adottato ogni misura per rendere questo veicolo quanto più possibile rispettoso dell'ambiente,"* prosegue Paul Jenné. *"Equipaggiando l'autobus a celle a combustibile con ruote Alcoa da **22.5 x 7.50** invece che con le equivalenti in ferro siamo in grado di **risparmiare 118.4 kg di peso**. Dal punto di vista del design queste ruote hanno **un bell'aspetto brillante** che sottolinea la natura altamente tecnologica dell'autobus."*

L'European Coach and Bus Week si terrà a partire dal 12 ottobre 2013, prima del Busworld Kortrijk. Nel 2011 Van Hool si è aggiudicato 2 premi con il pullman TX16; il premio per l'ambiente e il 'Grand Award Coach'.



## Istanbul Seyahat raccomanda le ruote Alcoa a tutti gli operatori di pullman gran turismo

Istanbul Seyahat è da 73 anni un'azienda di pullman di successo. Oltre ad essere la maggiore azienda di trasporti su pullman della Tracia è attiva anche in 5 altre regioni della Turchia e all'estero. Nel 2012 ha trasportato 3 milioni di passeggeri. Il loro obiettivo di 5 milioni per il 2013 è già stato raggiunto alla fine del terzo trimestre. Sono inoltre uno dei Key Accounts di Mercedes-Benz.

Istanbul Seyahat è un'azienda professionale che cura con grande attenzione ogni dettaglio della propria attività. Ciò si rispecchia sui 750 dipendenti, sulle 400 biglietterie e sui 200 veicoli dell'azienda. Per migliorare l'aspetto dei propri veicoli 19 anni fa hanno iniziato a usare le ruote Alcoa e circa 2-3 anni fa hanno iniziato a ordinare le ruote Dura-Bright®. Circa il 70% della loro flotta è equipaggiata con ruote Alcoa.



Istanbul Seyahat è estremamente soddisfatta delle ruote Alcoa e continuerà a montare ruote Alcoa Dura-Bright® sui nuovi pullman. Selami Tırış, presidente del consiglio di amministrazione, raccomanda le ruote Alcoa a tutti gli altri operatori di pullman gran turismo: *“Le ruote Alcoa conferiscono ai nostri veicoli un aspetto eccellente, e questo è molto importante per la nostra immagine. Inoltre, sono le ruote più leggere. Possiamo risparmiare fino al 47% di peso rispetto alle ruote in ferro. Il che ha un influsso positivo anche sul consumo di carburante. Inoltre le prestazioni dei nostri pneumatici sono migliorate di circa il 30% grazie a una migliore dissipazione del calore.”* Tırış sottolinea poi che la sicurezza dei passeggeri è molto importante nel settore dei trasporti turistici: *“Preferiamo sempre le soluzioni di qualità più elevata. Le ruote Alcoa sono robuste e della migliore qualità possibile. Questo ci garantisce la sicurezza di cui abbiamo bisogno per i nostri passeggeri.”*

## L'Urbino Electric della Solaris monta le Alcoa di serie



Le parole Urbino, Trollino, InterUrbino e Tramino hanno una cosa in comune. Sono nomi di veicoli fabbricati dalla Solaris Bus & Coach, azienda polacca produttrice di autobus. La società è nata nel 1996 e inizialmente contava 36 dipendenti. La dedizione e la perizia dei proprietari, Solange e Krzysztof Olszewski, hanno reso la Solaris uno dei principali produttori europei di autobus e tram innovativi. Da quando è stata avviata la produzione più di 10.000 veicoli hanno lasciato lo stabilimento di Bolechowo nei pressi di Poznań. I veicoli Solaris percorrono le strade di 27 paesi.

La gamma di prodotti Solaris comprende autobus urbani (Urbino), filobus (Trollino), autobus interurbani (InterUrbino) e veicoli speciali. Offrono anche tram, denominati Tramino.

Solaris è stato il primo produttore europeo a proporre un autobus urbano ibrido elettrico a pianale ribassato chiamato Hybrid. E non è finita. Nel 2011 l'azienda ha presentato un autobus totalmente elettrico, l'Urbino Electric. Questo veicolo è equipaggiato di serie con ruote Alcoa. *„Grazie alle ruote in alluminio forgiato Alcoa possiamo notevolmente ridurre il peso dell'autobus e quindi trasportare più passeggeri. La sfericità perfetta delle ruote garantisce ai nostri veicoli un impiego più efficiente della propria energia durante il viaggio. Inoltre le ruote Alcoa aumentano la durata degli pneumatici e dei componenti dei freni riducendo il costo di possesso.”*, spiega Mateusz Figaszewski, Vicedirettore Pubbliche Relazioni, Solaris Bus & Coach S.A.

## Un servizio eccezionale merita ruote eccellenti

La Lauwers Reizen è stata fondata nel 1947 dai genitori di Luc Lauwers. Crescendo in mezzo ai pullman ha sviluppato presto una passione per i veicoli. Insieme alla moglie Simonne ha deciso di fare il grande passo e nel 1974 ha avviato una propria azienda di trasporti con pullman gran turismo. Tuttavia gli stretti contatti con l'attività e il luogo di residenza dei genitori nel 1983 l'hanno portato alla decisione di rilevare l'attività di famiglia. Con tanto duro lavoro, tanto entusiasmo e tanta motivazione sono diventati un'azienda di successo.



Oggi la Lauwers Reizen è il leader del mercato nell'organizzazione di viaggi guidati in pullman. Il loro obiettivo è di soddisfare le esigenze del cliente e di migliorare costantemente i propri servizi e prodotti. Attualmente offrono pacchetti di viaggio per tutti i gusti: tour di più giorni in pullman, soggiorni invernali, visite di città, viaggi in auto/aereo, viaggi a piedi e in bicicletta, weekend ed escursioni in giornata. Non importa quale vacanza o destinazione voi scegliate alla Lauwers Reizen, potrete sempre contare su un servizio impeccabile e di alta qualità.

E impeccabile è anche l'immagine dei loro pullman. Per dare il tocco finale al loro aspetto sono equipaggiati con ruote Alcoa Dura-Bright®. La Lauwers Reizen ha iniziato a montare queste ruote 4 anni fa. Luc Lauwers spiega: *"Non solo conferiscono un aspetto eccezionale ai nostri pullman, ma anche la loro **robustezza** è per noi un fattore importante. In totale abbiamo circa 20 \*\*\*\* pullman con ruote Alcoa e ne siamo molto soddisfatti. I nostri pullman sono dotati di tutti i comfort e questo è visibile già dall'esterno. Dura-Bright® è la finitura che preferiamo perché otteniamo l'aspetto migliore con la minima manutenzione."*



Alcoa Finance & Services Belgium BVBA, le sue consociate estere e i soggetti terzi loro contraenti o agenti autorizzati (Alcoa) sono in possesso delle stesse informazioni di carattere personale di cui è in possesso Alcoa sul suo conto. Lo scopo è quello di poter inviare informazioni sui Prodotti e i Servizi Alcoa tramite visite, newsletter, mailing, telefonate e comunicazioni elettroniche e comunque promuovere i rapporti commerciali con Alcoa e i suoi Prodotti e Servizi. Alcoa utilizzerà tali informazioni di carattere personale solamente per lo Scopo sopraindicato e conserverà tali dati solo per il tempo strettamente necessario al conseguimento di tale Scopo. Lei è a conoscenza di tutti i diritti di cui può avvalersi in merito a tali informazioni di carattere personale e di tutte normative vigenti in materia. Ha altresì il diritto di chiedere ad Alcoa di cancellare tutte le informazioni che possiede sul suo conto o, qualora tali informazioni risultassero non corrette, di farle rettificare. Scrivere a [info.wheels@alcoa.com](mailto:info.wheels@alcoa.com) per cancellare la sottoscrizione o per aggiornare l'indirizzo.

### ALCOA WHEEL PRODUCTS EUROPE

Industrieweg 135  
B-3583 PAAL - Belgio  
Tel. +32 (0)11 456508  
Fax +32 (0)11 455630  
[info.wheels@alcoa.com](mailto:info.wheels@alcoa.com)

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



ALCOA