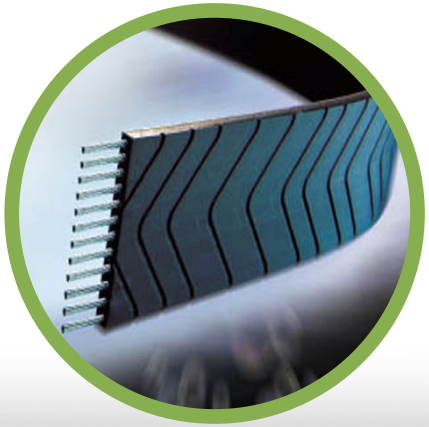
OTIS

THE WAY
TO GREEN™

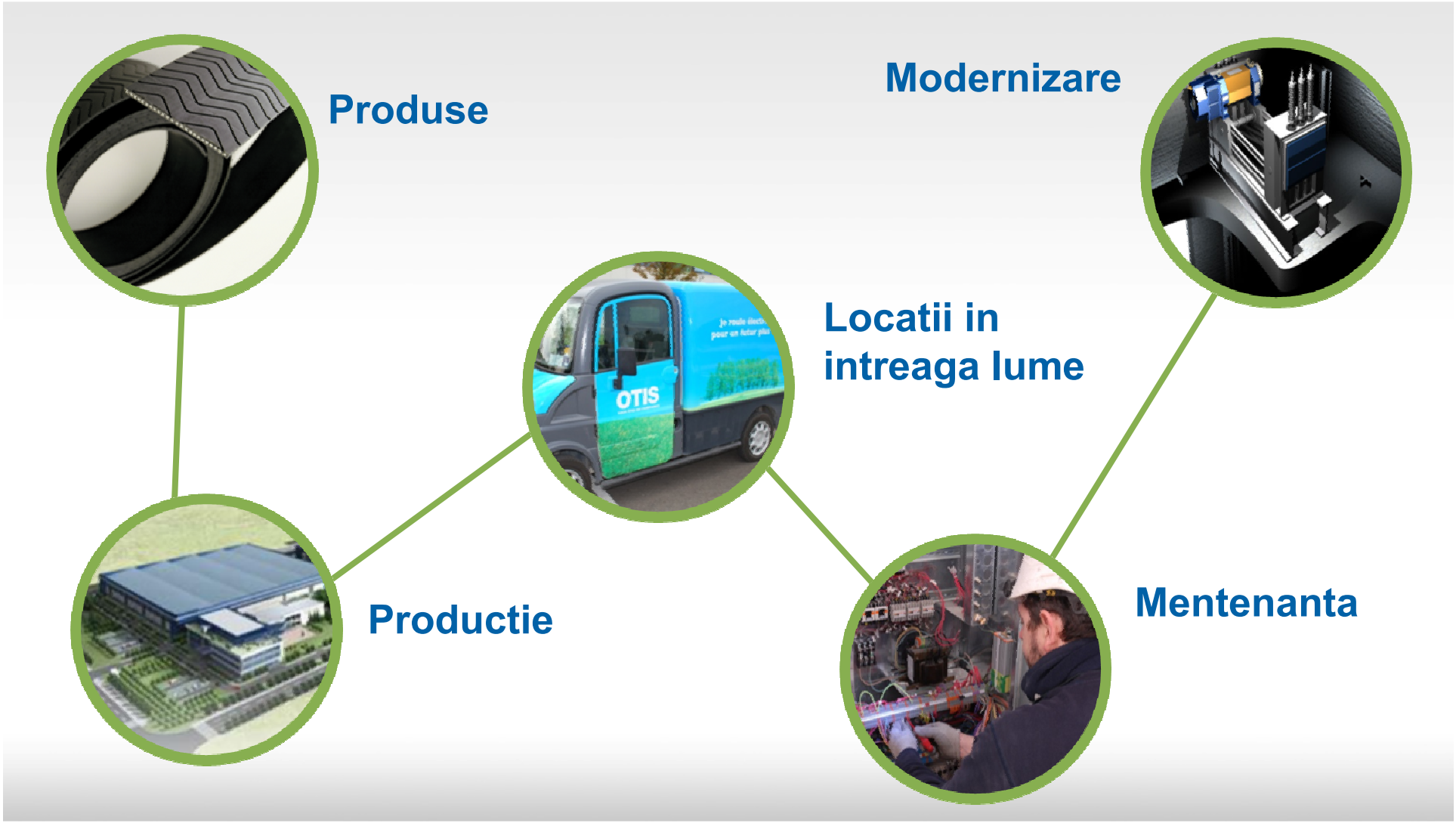
THE WAY TO GREEN

Reprezinta angajamentul de dezvoltare continua a companiei noastre si a clientilor nostri!



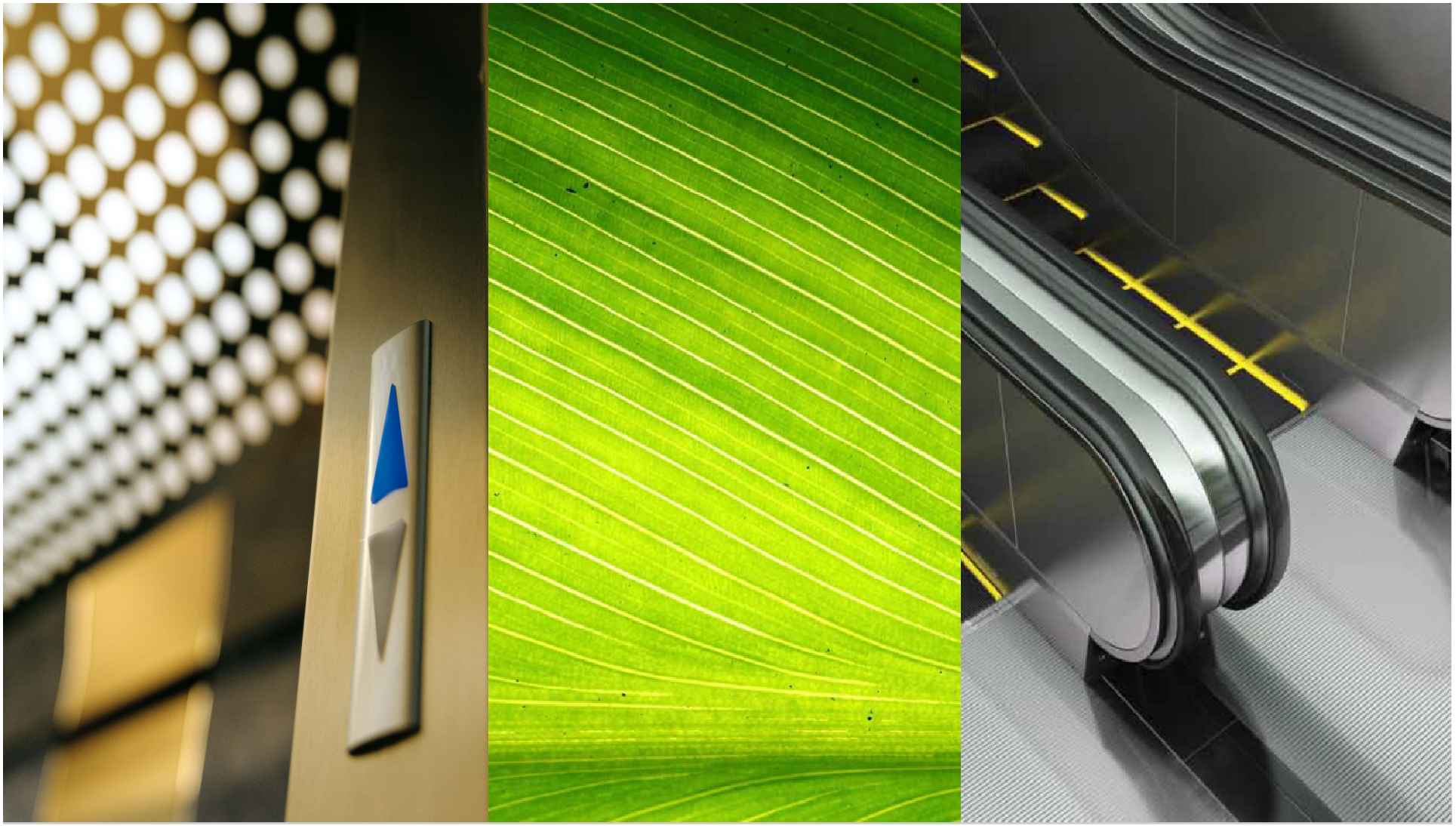
OTIS
THE WAY TO GREEN™

Mai verde…



OTIS
THE WAY TO GREEN™

Produse mai “verzi”

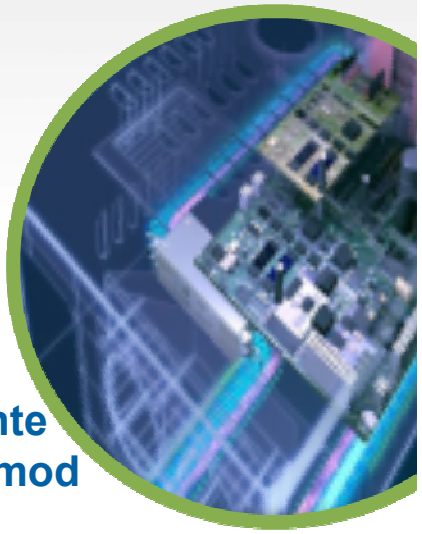


OTIS
THE WAY TO GREEN™

Ascensoarele Gen2™

Asa cum cel mai bun devine mai bun, cu familia emblematica de ascensoare Gen2, verdele devine mai verde.

Iluminat cu LED-uri cu inchidere automata



Componente electrice in mod standby

Curele flexibile din poliuretan cu insertii metalice

Motor sincron compact fara reductor

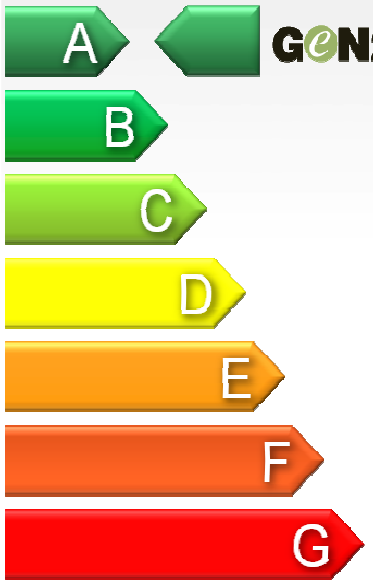
Dispozitiv ReGen™

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Ascensoarele Gen2™

Tehnologia verde Otis castiga cel mai bun loc in clasificarea eficientei energetice*

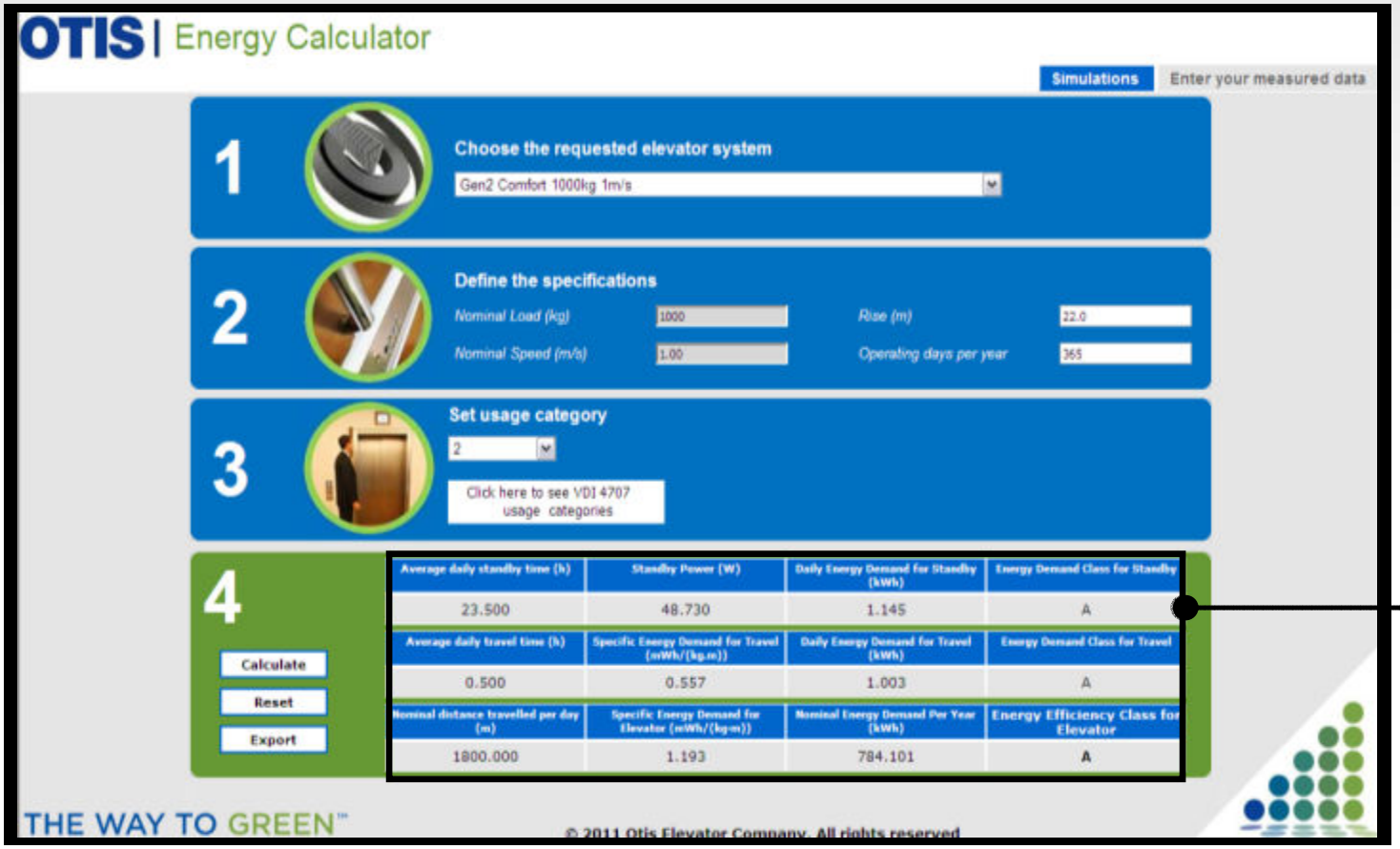
	Comfort	Flex	Premier	Lux
Sarcina	1000kg	630kg	2000kg	1600kg
Viteza	1m/s	1m/s	1,75m/s	2,5m/s
Numar de Opriri	8	5	12	15
Cursa	22m	14m	36m	45m
Numar zile operationale/ an	120 000	70 000	200 000	300 000
Categoria de utilizare	2	2	3	4
Clasa energetica - regim utilizare	A	A	A	A
Clasa energetica – regim asteptare	A	A	B	C
Clasa eficienta energetica ascensor	**A**	**A**	**A**	**A**



*Masurarea realizata pe instalatiile Gen2 avand configuratii standard a facut Otis sa detina cea mai buna clasificare in eficienta energetica. Astfel incat, atunci cand cumulati tehnologie si mediul inconjurator ascensorul Gen2 este in topul clasei lui..

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Folosim propriul calculator de energie, oferind cele mai bune solutii clientilor



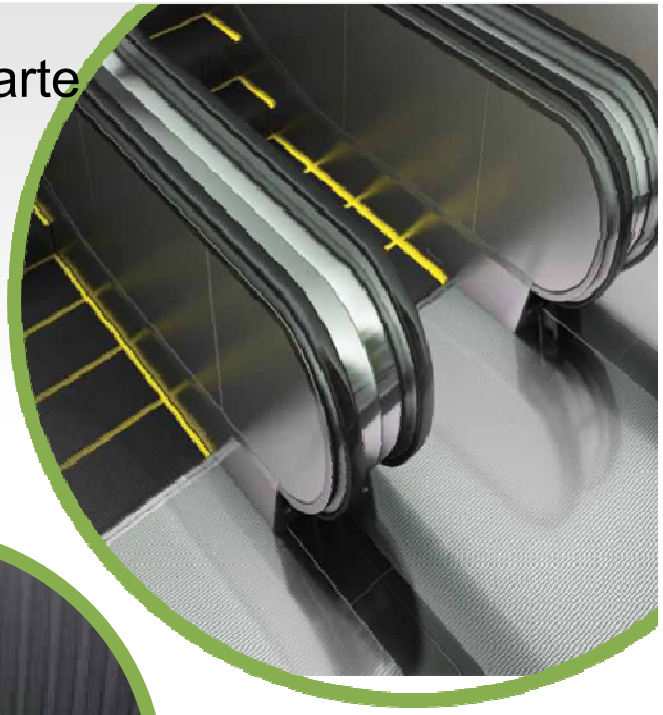
rezultatele calculatorului VDI

OTIS THE WAY TO GREEN™

Scari si trotuare rulante

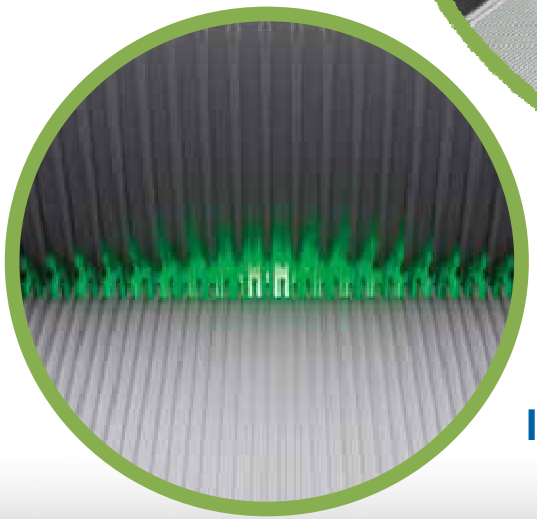
Tehnologie de pionierat, ducand pasagerii mai departe

Eficienta mare a sistemului de lubrifiere



Functionare mai desteapta

Dispozitive ReGen & monitorizarea puterii



Iluminare cu LED-uri

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Procese mai “verzi” la nivel global

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Procese mai “verzi” la nivel global

Masurare precisa, imbunatatire continua

Reducerea efectului de sera
11% reducere din 2006 pana in 2009

Consum redus de energie

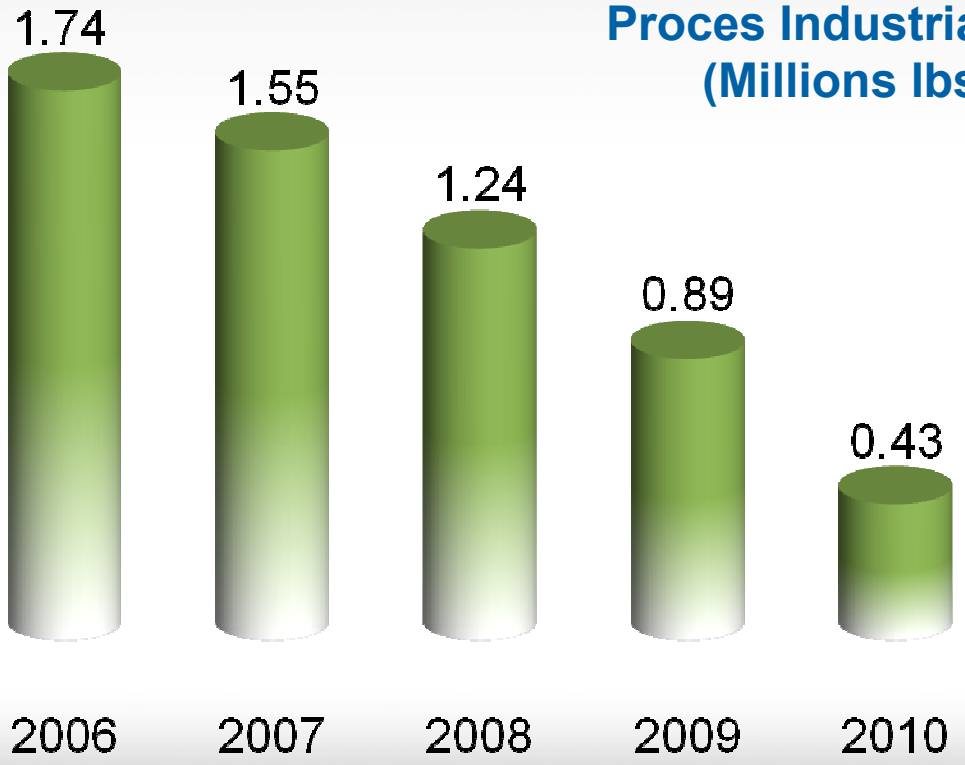
Consum de apa
12% reducere din 2006 pana in 2009

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Productia

Procese mai “verzi” pentru produse mai “verzi”

Deseuri non-reciclabile
Proces Industrial
(Millions lbs)



Reciclam mai mult,
Pierdem mai putin

Aproximativ 97% din deseurile noastre industriale sunt reciclate. Mai mult, am redus dramatic si deseurile non-reciclabile.

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Exemple fabrici “verzi”

Fabrica din Madrid, Spania
panouri solare
Panourile solare genereaza 60% din electricitatea necesara pentru procesele fabricii.

Prima fabrica de ascensoare “verde” din lume – Tianjin, China
Foloseste tehnologie avansata pentru a reduce consumul de energie cu 25%. Certificata LEED cu Aur.

OTIS
THE WAY TO GREEN™

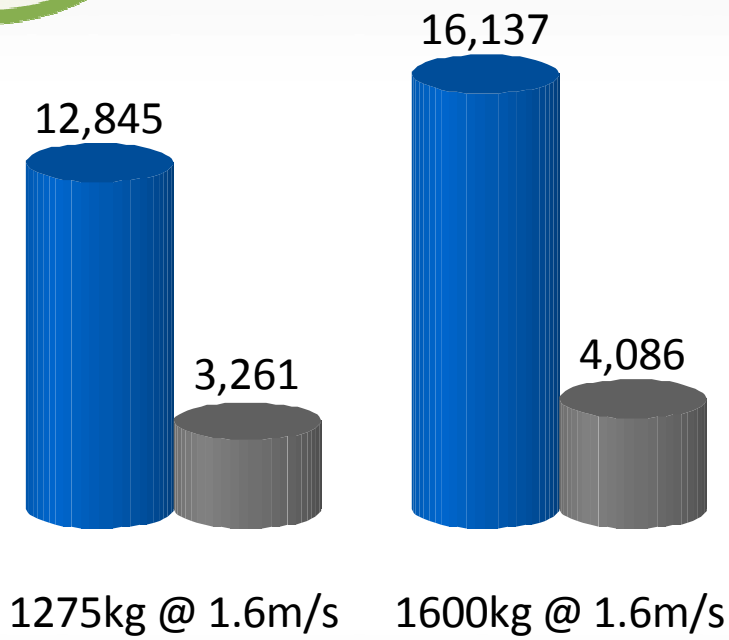
Servicii “verzi”

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Modernizari

Solutii personalizate,
rezultate exceptionale

Consumul anual de energie (kWh)*



Gen2 Mod – economisiri de energie exceptionale

*Studiu bazat pe o cladire de 20 de etaje, cu o cursa de 60 metri si 300.000 de calatorii pe an (doar sistemul de propulsare)

OTIS
THE WAY TO GREEN™

Mentenanta

Experti in Service, mentenanta/ intretinere optima

Organizatia potrivita
Otis are cea mai mare retea de reprezentante/ filiale si centre de Service.

Tehnologia potrivita
Sistemul de monitorizare (REM®) si programul de Service OTIS Elite™

Procesele potrivite

Photo credit: AIRDIASOL-Rothan

OTIS
THE WAY TO GREEN™

OTIS te invita sa ne insotesti spre

THE WAY TO GREEN