

PARQUES INDUSTRIALES INTELIGENTES

II Jornada
Ahorro y eficiencia energética

El almacén energéticamente eficiente

**LA IMPORTANCIA DE LOS CERRAMIENTOS
EN EL AHORRO ENERGÉTICO
DE UNA NAVE INDUSTRIAL**

Alcalá de Henares
Espacio de Iniciativas Empresariales

4 de Diciembre de 2013

PARQUES INDUSTRIALES INTELIGENTES

II Jornada

Ahorro y eficiencia energética

El almacén energéticamente eficiente

**LA IMPORTANCIA DE LOS CERRAMIENTOS
EN EL AHORRO ENERGÉTICO
DE UNA NAVE INDUSTRIAL**

Vitor Santos

Director Comercial España y Portugal

Assa Abloy Entrance Systems

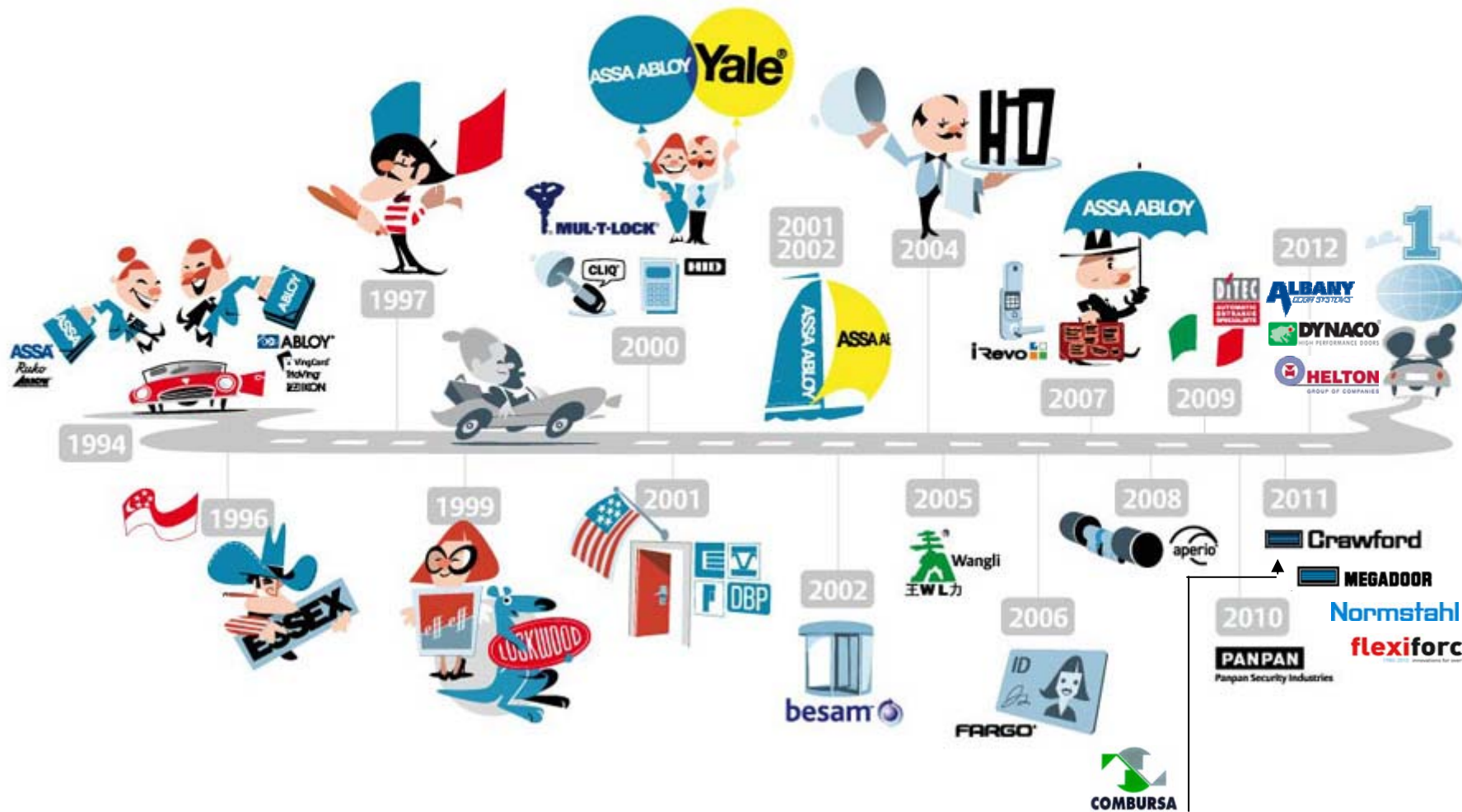
Industrial Door & Docking Solutions

vitor.santos@assaabloy.com

Móvil: 630 540 598

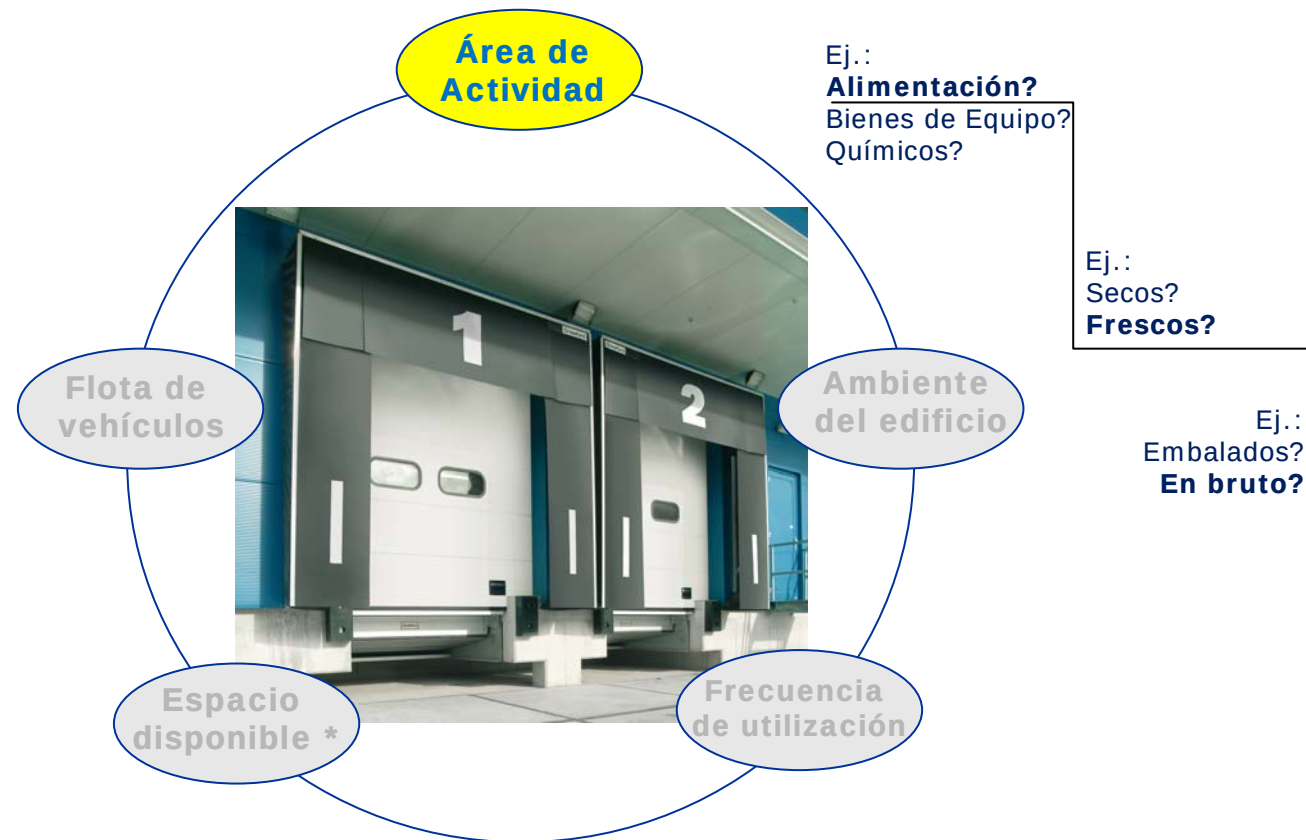
Contruyendo una organización líder

Cronología ASSA ABLOY



PARTE I

La elección de la solución adecuada!



La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE I

La elección de la solución adecuada!



La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE I

La elección de la solución adecuada!



Ej.:
Se trabaja a 1, 2 o 3 Turnos?
Cuántos camiones de carga al día?

La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE I

La elección de la solución adecuada!



La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE I

La elección de la solución adecuada!



La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE I

La elección de la solución adecuada!



Puerta seccional 542



Puerta seccional 370



Isodock



"Loadhouse"



Puerta rápida FR



Puertas rápidas

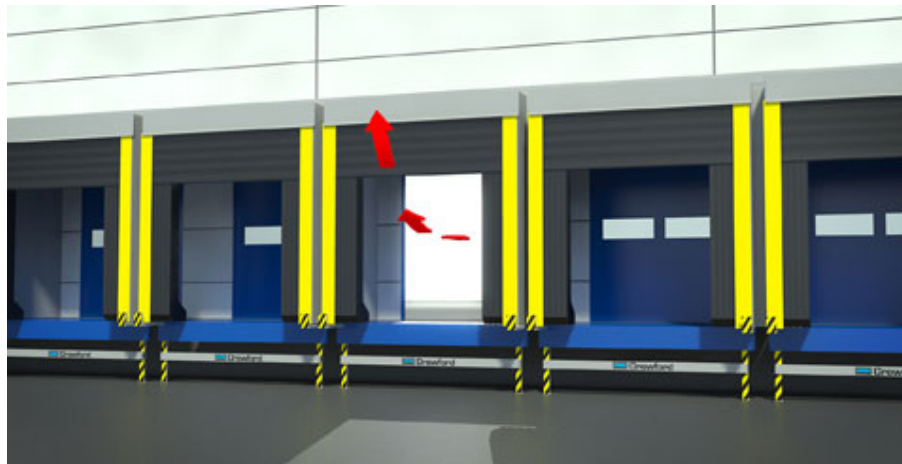


Abrigo hinchable

La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE II

Sacar provecho a la solución adecuada!



Tiempo
de
abertura



5%

Pérdidas
de
energía

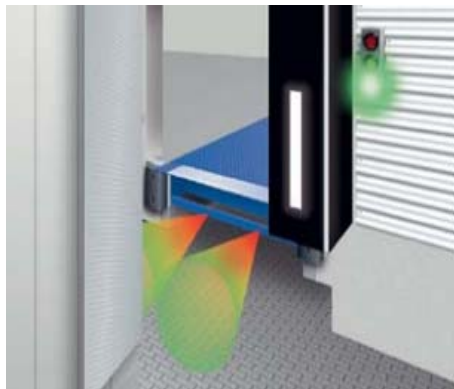


80%

La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

PARTE III

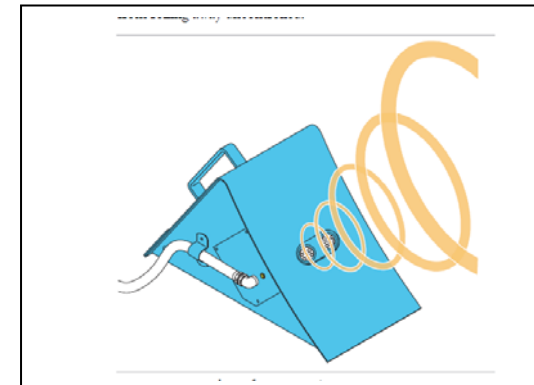
La importancia de los protocolos de funcionamiento!



Crawford Eye



Crawford Dock IN



Crawford Wheel Chock

La importancia de los cerramientos en el ahorro energético de una nave industrial

Muchas gracias a todos!



The global leader in door opening solutions

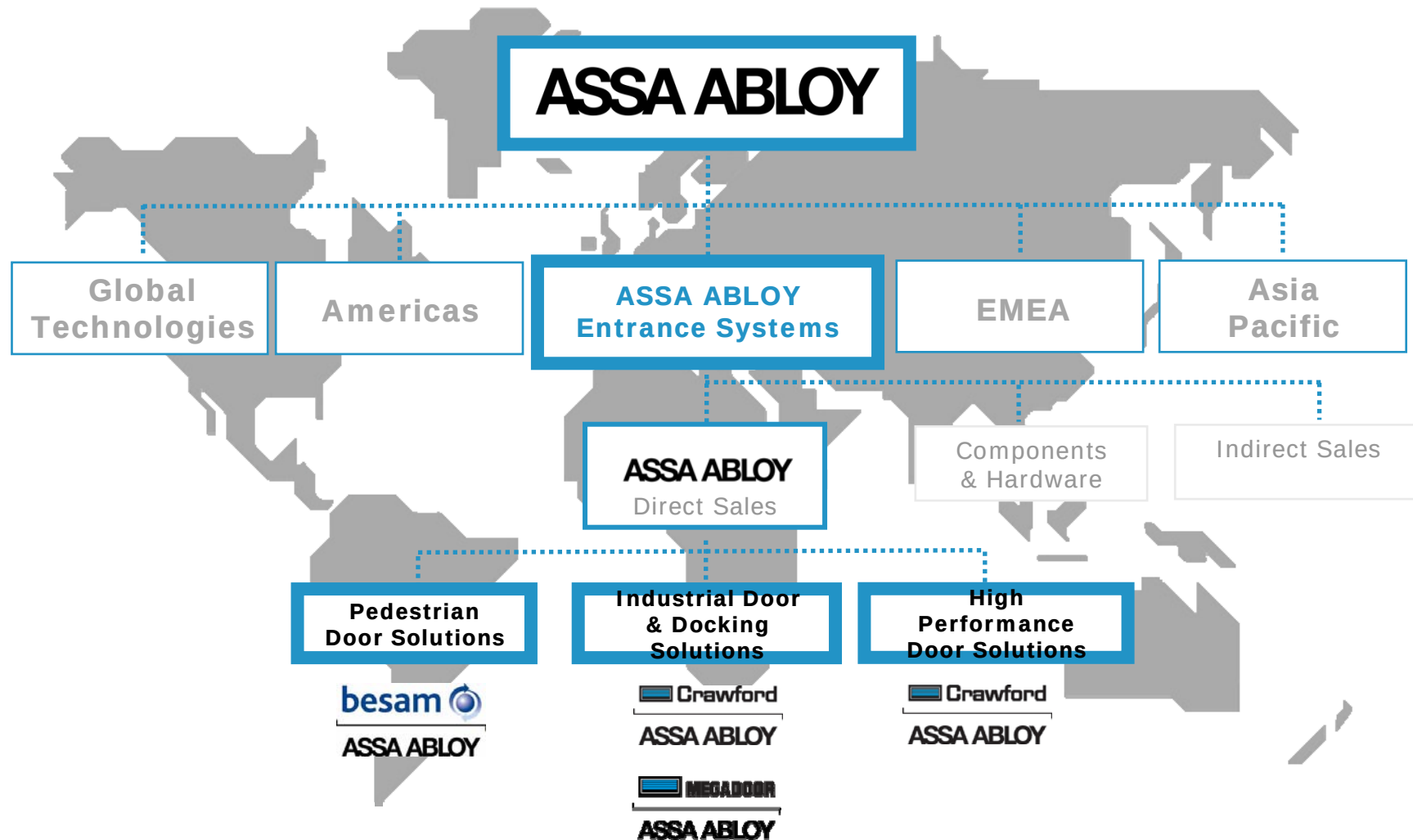
ASSA ABLOY

ASSA ABLOY in brief

- Portfolio:
 - Cerraduras, cilindros & seguridad de puertas
 - Acceso electrónico & identificación
 - Entrada automática de soluciones
- Operaciones en más de **60 países**
- Distribución autorizada **en todo el mundo**
- Alrededor de **41,000 empleados**
- Las ventas están alrededor de los **4.6€ billones**

Figures from Annual Report 2011

ASSA ABLOY Entrance Systems



ASSA ABLOY Entrance Systems in brief

- Más de 1.25€ billones en ventas
- Aproximadamente 7,600 empleados
- Las compañías de ventas se encuentran en 30 países y se distribuye en más de 50 países.
- Se produce en todos los continentes
- La oficina principal está en Suecia



Besam Product Offering

Sliding Doors

- Besam's automatic sliding doors can be optimized for many types of entrances.
- Blends well into different environments.
- The advanced design and contemporary styling is ideal for any architectural project.



Swing Doors

- For both interior and exterior use
- The operators are ideal for both retrofit and new installations
- Can be adapted to a wide range of existing doors



Revolving Doors

- The best solution for the interior environment
- Two-, three- and four-wing models that offer an impressive appearance
- Effectively separating in- and outdoor climate for optimal sustainability



Service

- Service 24/7 of all brands
- Preventive maintenance contracts
- Upgrade kits
- Local presence – global knowledge



Sustainability

- Upgrade kits
- TightSeal
- Insulated glass
- Thermo profiles



Air Curtains & Roller Shutters

- Air curtains create an "invisible door" using laminar airflow. Paired with a Besam automatic door, air curtains enhance comfort.
- Roller shutters are often used for fencing areas and additional security.



Crawford Product Offering

Puertas seccionales

- Diseñada para ahorrar espacio alrededor apertura de la puerta (desaparece bajo el techo cuando se abre)
- Energía eficiente, buen ajuste y aislamiento
- Hay disponible una versión acristalada para optimizar la luz diurna.



Puertas plegables

- Reducen al mínimo el espacio requerido en el techo.
- Es ideal para una alta apertura de puertas
- Es una puerta perfecta para concesionarios.



Sistemas para muelles de carga

- Soluciones completas para muelles de carga basadas en las necesidades específicas de cada uno.
 - Plataformas
 - Abrigos de estanqueidad
 - Túneles de carga



Megadoor

- Optimización del espacio
- Sin guías en el suelo
- Parteluz pivotante
- Ahorro de energía con flexibilidad de apertura



Puertas Rápidas

- Acceso rápido y fácil para la circulación de mercancías y productos
- Las velocidades rápidas de apertura mejoran la eficacia y ahorran energía y ahorran energía al reducir los tiempos de apertura.



Servicio - Mantenimiento

- Servicio 24/7
- Mantenimiento preventivo
- Actualizaciones
- Presencia local – conocimiento global

