Desbloqueando la eficiencia energética

El papel de los cierrapuertas Cam Motion® en edificios sostenibles

ASSA ABLOY

Experience a safer and more open world





» El 80 % de las propiedades comerciales del Reino Unido podrían quedar sin alquilar para 2030 si no cumplen con los objetivos de EPC «

thetimes.com

Por qué los cierrapuertas energéticamente eficientes son importantes

Un elemento crítico en la gestión de la energía

Las puertas juegan un papel crucial en el mantenimiento de la eficiencia energética de un edificio, y las puertas mal cerradas pueden provocar pérdida de calor, aumento del consumo de energía y mayores costos operativos.

La tecnología Cam Motion de ASSA ABLOY garantiza un funcionamiento suave de la puerta, reduce la pérdida de energía y mejora la accesibilidad del usuario.

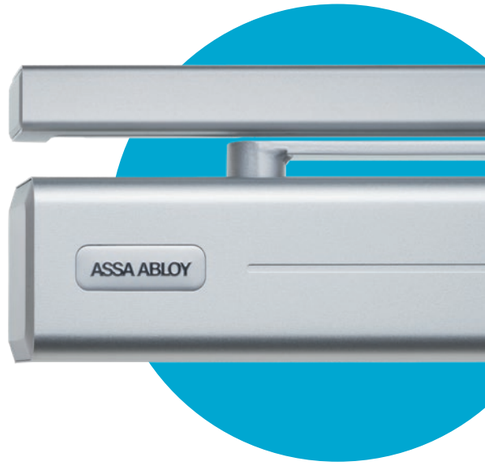
La tecnología Cam Motion garantiza un movimiento suave de la puerta en diversas aplicaciones. Se adapta perfectamente a puertas simples y puertas dobles, mejorando la funcionalidad y la accesibilidad.





¿Por qué elegir la tecnología Cam Motion de ASSA ABLOY?

Cerrar correctamente las puertas con cierrapuertas de alto rendimiento ayuda a que los edificios cumplan con los requisitos de hermeticidad y eficiencia térmica.





Durabilidad y bajo mantenimiento
Diseñados para entornos de alto tráfico con un mantenimiento mínimo.

Ahorro de energía
Previene la pérdida de calor y reduce el consumo de energía.

Accesibilidad y facilidad de uso
Cumple con las normativas EN 1154 y TR15894, asegurando un acceso sin esfuerzo para todos los usuarios.

Reduce la pérdida de calor, ahorra energía, reduce costos

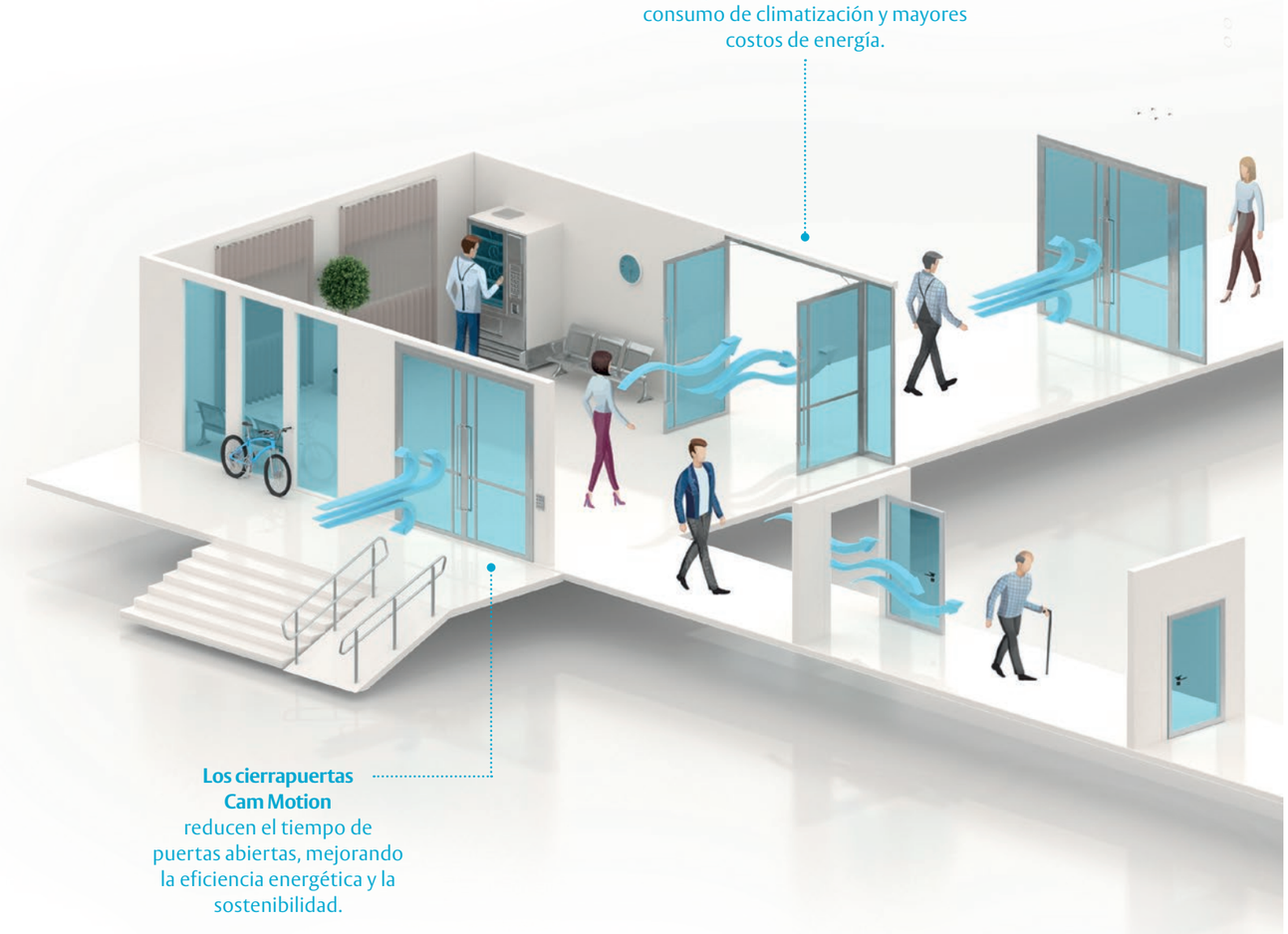
Las regulaciones aseguran la eficiencia energética, la sostenibilidad y el cumplimiento de los estándares de la industria. Ayudan a reducir el impacto ambiental y mejorar el rendimiento del edificio para un futuro más verde.

Los cierrapuertas Cam Motion contribuyen a la sostenibilidad al minimizar las fugas de aire y reducir el desperdicio de energía de los sistemas de climatización.

Regulaciones y normativas clave:
- Part L en UK (Conservación de Combustible y Energía) y la Directiva de eficiencia energética en edificios de la UE (EPBD) son regulaciones de eficiencia energética para edificios.

Eficiencia de costos para gerentes de instalaciones y arquitectos:
- Menores costos operativos debido a la mejora de la eficiencia térmica
- Mayor hermeticidad para cumplir con los estándares de edificios verdes

Las puertas abiertas causan un flujo de aire incontrolado, lo que lleva a un aumento del consumo de climatización y mayores costos de energía.



Los cierrapuertas Cam Motion reducen el tiempo de puertas abiertas, mejorando la eficiencia energética y la sostenibilidad.



» Casi el 60 % de la electricidad mundial es consumida por edificios «

www.unep.org/energy

Acceso sin esfuerzo y cumplimiento

La tecnología Cam Motion alcanza las categorías de puerta EN 2-4 o EN 3-6, adaptándose a requisitos específicos.

Los cierrapuertas tradicionales requieren una alta fuerza de apertura, lo que dificulta el acceso para personas con movilidad reducida.

La tecnología Cam Motion asegura una baja fuerza de apertura mientras mantiene una alta fuerza de cierre, haciendo que las puertas sean más fáciles de operar. Cumple con los estándares **EN 1154** y **TR 15894** de accesibilidad.

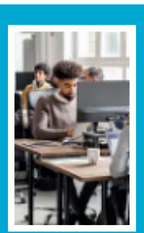
Mejora del confort del usuario:
Dado que la resistencia en apertura es más suave que la de los cierrapuertas tradicionales, estos cierrapuertas mejoran la experiencia del usuario, particularmente para personas mayores, niños o personas que llevan cargas pesadas.

Esto es particularmente importante en entornos de atención médica (donde los pacientes, el personal y los visitantes requieren un movimiento sin esfuerzo a través de las puertas) y en sector hostelero (donde los huéspedes esperan un funcionamiento suave y fácil de las puertas).

Ideal para:



Hospitales



Edificios de oficinas



Hoteles



Escuelas



Centros comerciales



» Hasta el 18 % de la pérdida total de calor en los edificios se debe a la infiltración de aire «

Informe de AMCA sobre la investigación del impacto de la cortina de aire de entrada del edificio en el uso de energía de todo el edificio

Diseñado para durabilidad y rendimiento a largo plazo

Los cierrapuertas **ASSA ABLOY** ofrecen un rendimiento duradero y de bajo mantenimiento en áreas de alto tráfico.

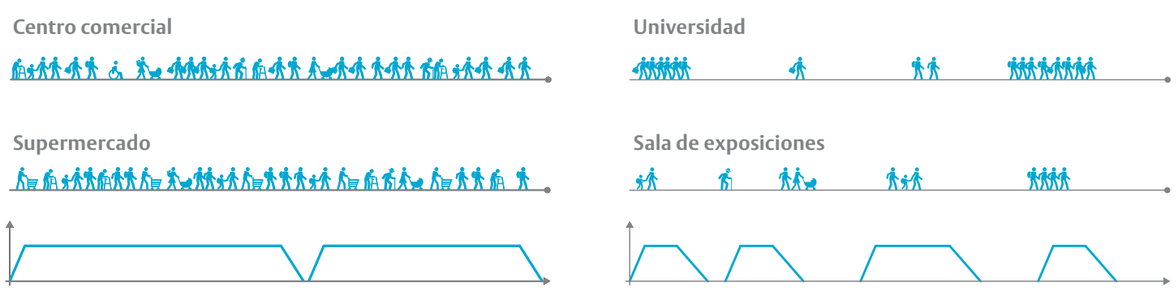
Los cierrapuertas ASSA ABLOY están hechos de aleaciones de alta calidad como acero inoxidable y aluminio, proporcionando una **resistencia al desgaste y longevidad superiores**.

El estrés mecánico minimizado a través de una distribución uniforme de la fuerza extiende la vida útil del producto.

Probado para soportar **500,000** ciclos, asegurando durabilidad a **largo plazo en entornos de alto tráfico** como hospitales, oficinas y centros comerciales.

Requisitos de bajo mantenimiento = costos operativos reducidos para los gerentes de instalaciones.

Fiabilidad en áreas de alto tráfico:
Las puertas en edificios concurridos experimentan un uso constante, requiriendo cierrapuertas que puedan soportar aperturas y cierres frecuentes.



Probado. Certificado. Sostenible.

Certificado para seguridad, accesibilidad y sostenibilidad

Los cierrapuertas Cam Motion de ASSA ABLOY están meticulosamente diseñados para cumplir con los más altos estándares de la industria en seguridad contra incendios, accesibilidad y eficiencia energética.

Diseñados para funcionar bajo las condiciones más exigentes, ofrecen una operación confiable y a largo plazo que es vital para **entornos de alto tráfico**, asegurando que los edificios permanezcan tanto **seguros como accesibles para los usuarios**.

Desde controlar estrictamente los cierres de puertas para prevenir la propagación de humo y llamas, hasta facilitar el funcionamiento sin esfuerzo de las puertas para todos los usuarios, estos cierrapuertas promueven tanto la **seguridad como la inclusión**.

Además, su diseño energéticamente eficiente apoya las iniciativas de edificios verdes, permitiendo a los arquitectos y gerentes de instalaciones alinearse con los objetivos de rendimiento ambiental certificados. Al cumplir con los puntos de referencia establecidos, como la **EN 1154** para el cierre controlado de puertas, **EN 1634** de resistencia al fuego y **TR15894** para requisitos de accesibilidad inclusiva, los cierrapuertas Cam Motion de ASSA ABLOY proporcionan soluciones robustas y a prueba de futuro.

Otras credenciales ambientales están respaldadas por Declaraciones Ambientales de Producto **ISO 14025**, y contribuyen significativamente a la obtención de **certificaciones BREEAM y LEED**, subrayando su papel en la mejora de la sostenibilidad dentro de los diseños modernos de edificios.



Marcado CE para productos de construcción | Adecuado para puertas contra incendios / humo | Sin barreras según CEN/TR 15894 | EPD verificado por terceros

Mejore la eficiencia de su edificio con Assa Abloy Cam Motion

- **Construido para durar:** Materiales y ingeniería de alto rendimiento aseguran un funcionamiento suave durante años.
- **Cumplimiento de accesibilidad:** Soporta una apertura fácil para un acceso inclusivo en edificios comerciales.
- **Protección contra incendios:** Certificado según EN 1634, asegurando el cumplimiento de las regulaciones de seguridad contra incendios de puertas.
- **Eficiencia energética:** Ayuda a minimizar la pérdida de calor y contribuye a los estándares de construcción sostenible.

Escanee el código QR para más información

Contacte a un representante de ventas local

Descargue la documentación de apoyo

The ASSA ABLOY Group is the global leader in access solutions. Every day, we help billions of people experience a more open world.

ASSA ABLOY Opening Solutions leads the development within door openings and products for access solutions in homes, businesses and institutions. Our offering includes doors, door and window hardware, locks, access control and service.

Talleres de Escoriaza, S.A.U.
Barrio Ventas, 35
E-20305 Irun
SPAIN
Tel.: +34 943 669 100
Fax: +34 943 622 189
www.tesa.es

© Images: All rights reserved by ASSA ABLOY and AdobeStock. We reserve the right to make technical modifications. Version: AA_DoorClosers_EnergyEfficiencyCampaign2025-Brochure_2025-05_ES