

Verbeter energie-efficiëntie

ASSA ABLOY

De rol van Cam Motion® deurdrangers
in duurzame gebouwen

Experience a safer
and more open world





» 80% van de commerciële panden kan tegen 2030 onbewoonbaar worden omdat ze de EPC-doelstellingen niet halen «
thetimes.com

Waarom kiezen voor ASSA ABLOY Cam Motion-technologie?

Goed sluitende deuren met hoogwaardige deurdrangers helpen gebouwen te voldoen aan de eisen voor luchtdichtheid en thermische efficiëntie.



Waarom energiezuinige deurdrangers belangrijk zijn

Een cruciaal element in energiebeheer

Deuren spelen een cruciale rol bij het handhaven van de energie-efficiëntie van een gebouw. Onjuist gesloten deuren kunnen leiden tot warmteverlies, een hoger energieverbruik van de HVAC-systemen en hogere operationele kosten.

ASSA ABLOY Cam Motion Technologie zorgt voor een soepele deurbediening, vermindert energieverlies en verbetert de toegankelijkheid voor gebruikers.

Cam Motion-technologie zorgt voor een soepele deurbeweging in diverse toepassingen. Het sluit naadloos aan op standaarddeuren, geleiderails en dubbele deuren, wat de functionaliteit en toegankelijkheid verbetert.



Duurzaamheid en weinig onderhoud
Gebouwd voor omgevingen met veel verkeer en minimaal onderhoud.

Energiebesparing
Voorkomt warmteverlies en verlaagt het HVAC-energieverbruik.

Toegankelijkheid en gebruiksgemak
Voldoet aan EN 1154 en EN 1634, wat zorgt voor moeiteloze toegang voor alle gebruikers.

Verminder warmteverlies, bespaar energie, verlaag kosten

Regelgeving waarborgt energie-efficiëntie, duurzaamheid en naleving van industriestandaarden. Ze helpen de impact op het milieu te verminderen en de prestaties van gebouwen te verbeteren voor een groenere toekomst.

Cam Motion-deurdrangers dragen bij aan duurzaamheid door luchtlekkage te minimaliseren en energieverspilling in HVAC-systemen te verminderen.

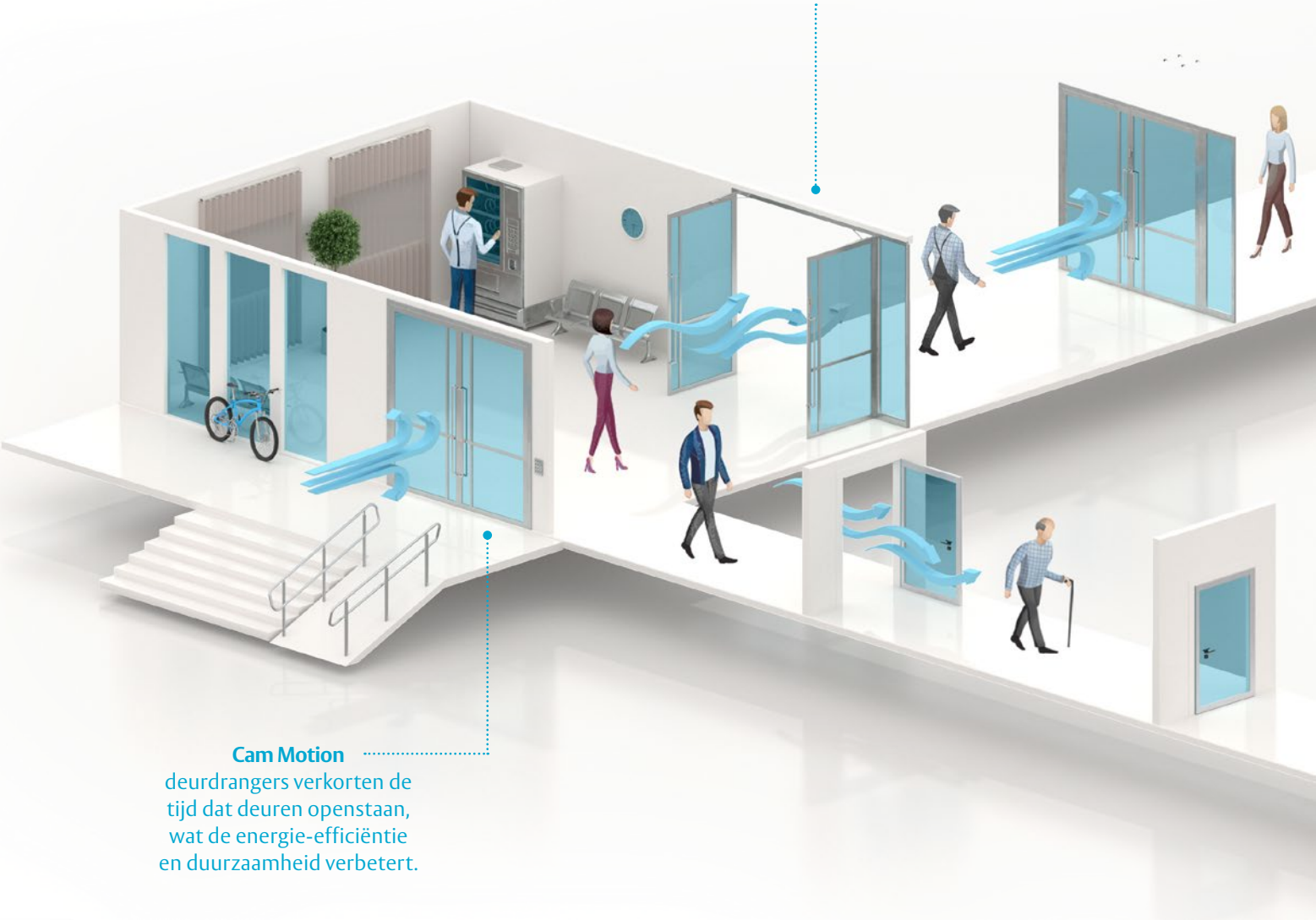
Belangrijkste regelgeving en naleving:

- Nationale regelgeving en de EU-richtlijn Energieprestatie van Gebouwen (EPBD) biedt duidelijke regelgevingskaders voor de energie-efficiëntie van gebouwen.

Kostenefficiëntie voor facility managers en architecten:

- Lagere operationele kosten dankzij verbeterde thermische efficiëntie
- Verbeterde luchtdichtheid door naleving van groene bouwnormen

Open deuren
veroorzaken een ongecontroleerde
luchtstroom, wat leidt tot een
hoger HVAC-verbruik en hogere
energiekosten.



Cam Motion
deurdrangers verkorten de
tijd dat deuren openstaan,
wat de energie-efficiëntie
en duurzaamheid verbetert.



Moeiteloze toegang en naleving

Cam Motion-technologie ondersteunt EN 2-4 of EN 3-6 deurklassen en past zich aan specifieke eisen aan.

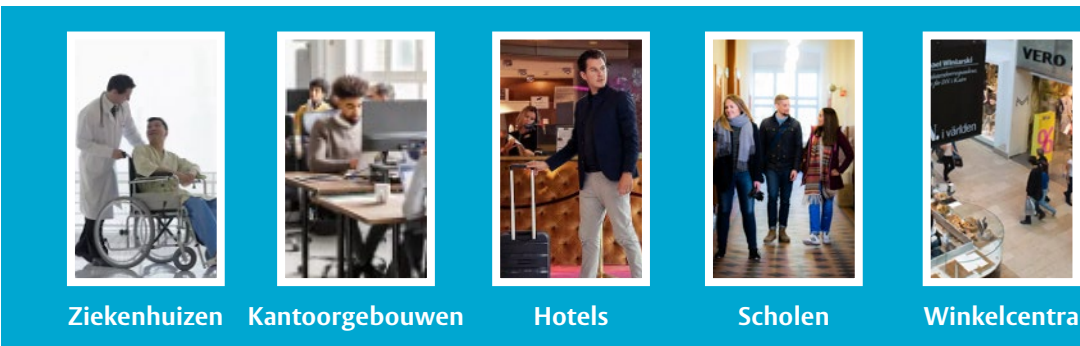
Traditionele deurdrangers vereisen een hoge openingskracht, waardoor toegang moeilijk is voor mensen met beperkte mobiliteit.

Cam Motion-technologie zorgt voor een lage openingskracht met behoud van een hoge sluitkracht, waardoor deuren gemakkelijker te bedienen zijn. Voldoet aan de toegankelijkheidsnormen **EN 1125** en **EN 1634**.

Verbeterd gebruikerscomfort:
Omdat de openingskracht lager is dan bij traditionele deurdrangers, verbeteren deze drangers de gebruikerservaring, met name voor ouderen, kinderen of mensen met een beperking.

Dit is met name belangrijk in zorgomgevingen (waar patiënten, personeel en bezoekers moeiteloos door deuren moeten kunnen bewegen) en in de horeca (waar gasten een soepele, gemakkelijke deurbediening verwachten).

Ideaal voor:





» Tot wel 18% van het totale warmteverlies in gebouwen is afkomstig van luchtinfiltratie «

AMCA-rapport over onderzoek naar de impact van een luchtgordijn in de entree van een gebouw op het energieverbruik van het hele gebouw

Ontworpen voor duurzaamheid en prestaties op lange termijn

Deurdrangers van **ASSA ABLOY** bieden duurzame en onderhoudsarme prestaties in ruimtes met veel verkeer.

ASSA ABLOY deurdrangers zijn gemaakt van hoogwaardige legeringen zoals roestvrij staal en aluminium, wat zorgt voor superieure slijtvastheid en een **lange levensduur**.

Geminimaliseerde mechanische belasting door een gelijkmatige krachtverdeling verlengt de levensduur van het product.

Getest om **500.000 cycli** te weerstaan, wat zorgt voor duurzaamheid op lange termijn in omgevingen **met veel verkeer**, zoals ziekenhuizen, kantoren en winkelcentra.

Lage onderhoudsvereisten = lagere operationele kosten voor facility managers.

Betrouwbaarheid in ruimtes met veel verkeer:
Deuren in drukke gebouwen worden constant gebruikt, waardoor deurdrangers nodig zijn die bestand zijn tegen veelvuldig openen en sluiten.

Winkelcentrum



Supermarkt



Universiteit



Tentoonstellingshal



Getest. Gecertificeerd. Duurzaam.

Gecertificeerd voor veiligheid, toegankelijkheid en duurzaamheid

ASSA ABLOY Cam Motion deurdrangers zijn zorgvuldig ontworpen om te voldoen aan de hoogste industriestandaarden voor brandveiligheid, toegankelijkheid en energie-efficiëntie.

Ze zijn ontworpen om te presteren onder de meest veeleisende omstandigheden en bieden een betrouwbare, langdurige werking die essentieel is voor omgevingen met veel verkeer, waardoor gebouwen zowel veilig als gebruiksvriendelijk blijven.

Van het strikt controleren van deursluitingen om rook- en vuurverspreiding te voorkomen tot het vergemakkelijken van moeiteloze deurbediening voor alle gebruikers, deze deurdrangers staan voor zowel veiligheid als inclusiviteit.

Bovendien ondersteunt hun energiezuinige ontwerp initiatieven voor duurzaam bouwen, waardoor architecten en facility managers zich kunnen richten op gecertificeerde milieudoelstellingen.

Door te voldoen aan gevestigde benchmarks – zoals **EN 1154** voor gecontroleerde deursluiting, **EN 1634** voor brandwerendheidstesten – bieden ASSA ABLOY Cam Motion deurdrangers robuuste, toekomstbestendige oplossingen.

Verdere milieukeurmerken worden ondersteund door de **ISO 14025** Milieuproductdeclaraties en leveren een aanzienlijke bijdrage aan het behalen van de **BREEAM- en LEED-certificeringen**. Daarmee wordt de rol ervan bij het verbeteren van de duurzaamheid van moderne gebouwonwerpen onderstreept.



CE-markering voor bouwproducten



Geschikt voor brand- en rookwerende deuren



Barrièrevrij volgens CEN/TR 15894



Door derden geverifieerde EPD

Verhoog de efficiëntie van uw gebouw met ASSA ABLOY Cam Motion

✓ **Gebouwd om lang mee te gaan:**
Hoogwaardige materialen en techniek zorgen voor een jarenlange soepele werking.

✓ **Brandbeveiliging:**
Gecertificeerd volgens BS EN 1634, wat garandeert dat er wordt voldaan aan de veiligheidsvoorschriften voor branddeuren.

✓ **Toegankelijkheidsnaleving:**
Ondersteunt gemakkelijk openen voor onbeperkte toegang in commerciële gebouwen.

✓ **Energie-efficiëntie:**
Helpt warmteverlies te minimaliseren en draagt bij aan duurzame bouwnormen



Scan de QR-code voor meer informatie



Neem contact op met een lokale Account Manager



Download ondersteunende documentatie

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.

ASSA ABLOY Opening Solutions
Meerval 5
4941 SK Raamsdonksveer
Nederland
www.assaabloy.com

ASSA ABLOY Opening Solutions
Culliganlaan 2A
1831 Diegem
België
www.assaabloy.com