

Intelligent. Effektiv. Bærekraftig.

MotionIQ – det nye intelligente automatiske dørsystemet



Intelligent

MotionIQ – det nye, intelligente automatiske dørsystemet fører ikke bare til et bedre miljømessig fotavtrykk, det forenkler også barrierefri tilgang til bygningen og forbedrer sikker bruk av automatiske dører. Basert på hastigheten mot døren blir ankomsttiden ved døren beregnet på forhånd slik at den åpnes i tide. Dette forhindrer kontakt med dørbladet og forbedrer personflyten.

Effektiv

Under førstegangsoppsettet er ikke manuell kalibrering av sensorens deteksjonsfelt med drivenhetens parametere lenger nødvendig. Etterjusteringer unngås også, for den

intelligente MotionIQ-teknologien lar dørsystemet tilpasse seg automatisk til miljøet og driftsforholdene. Dette muliggjør en ukomplisert og rask igangsetting. Som et resultat av den optimaliserte åpningen, unngås kollisjoner med døren i størst mulig grad, noe som fører til lavere vedlikeholdskrav og dermed lavere kostnader.

Bærekraftig

Folk går gjennom dører med ulik hastighet. Men tradisjonelle automatiske dørsystemer åpner seg alltid umiddelbart når en person oppdages, og holder seg vanligvis åpne lenger enn nødvendig. Mens det nye, intelligente automatiske dørsystemet MotionIQ reagerer individuelt

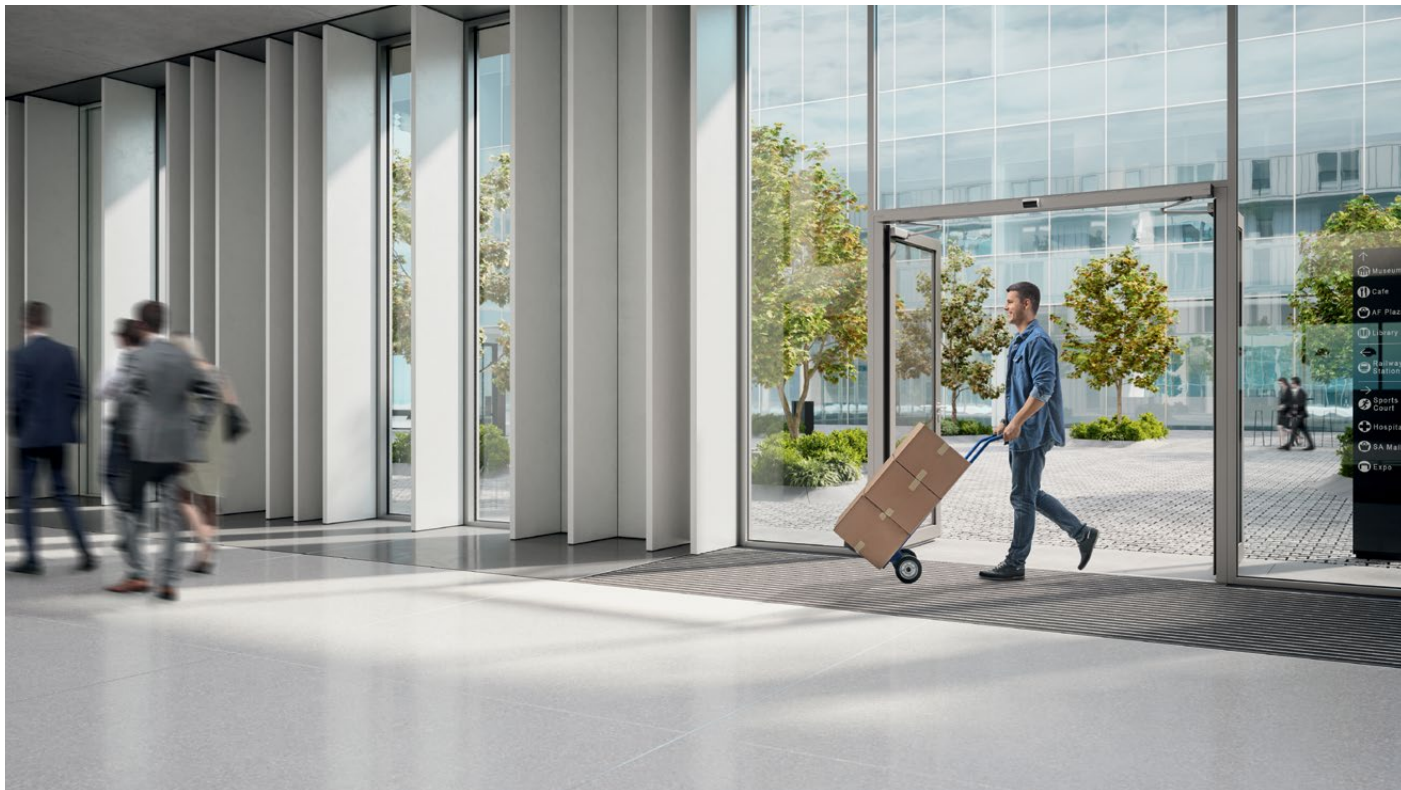
på mennesker og styrer åpningstiden basert på bevegelseshastigheten. Dette sparer opptil 50 % energi og reduserer CO₂-utslippene.

Fordeler med MotionIQ

- Redusert energiforbruk for oppvarming/kjøling på grunn av åpne dører
- Reduksjon av CO₂-utslipp
- Enkel installasjon og igangsetting
- Forbedret sikkerhet ved bruk
- Forlenget levetid for dørsystemet

Døren beveger seg. Energi spart. MotionIQ.

Dørsystemet med MotionIQ-teknologi er unikt og kombinerer teknologi med brukerbehov. Basert på bevegelsen til personen som nærmer seg, fastslår den optimale åpningstiden og holdåpentiden for døren for hvert tilfelle. Systemet kan til og med oppdage to personer samtidig.



Spar energi når folk går gjennom døren

Uansett bevegelse reagerer dørsystemet nøyaktig og bidrar til energibesparelser i bygninger ved å åpne og lukke døren ved behov.

Treg passering:

Døren åpnes akkurat i tide og holder seg åpen bare så lenge det er nødvendig.

Rask passering:

Dørbevegelsen tilpasser seg hastigheten til forbipasserende.

Nølende:

Systemet oppdager når folk bare oppholder seg i nærheten av døren, og åpner døren først når den oppdager at de har tenkt å passere.

Utrolig holdbar og intelligent:

Ved å åpne og lukke i tråd med bruken reduseres den mekaniske belastningen ved å unngå unødvendige sykluser. Ved å bruke MotionIQ-teknologi kan driftslevetiden til automatiske dører forlenges.

Utrolig kompatibel og fleksibel:

Én- og tofløyede dører utstyrt med ED 100/250-seriens slagdørsåpnere kan enkelt oppgraderes. Eldre enheter trenger kanskje en fastvareoppdatering.

Har du spørsmål? Vi svarer deg gjerne.