

Press information

ASSA ABLOY Entrance Systems

November 2025

ASSA ABLOY ecoLOGIC: baanbrekende AI-oplossing voor automatische winkeldeuren

Uit onderzoek blijkt dat automatische schuifdeuren jaarlijks gemiddeld 288 uur onnodig blijven openstaan. Een energiebesparingspotentieel tot maar liefst 14.000 kWh* per jaar voor een middelgrote winkel aan de straatzijde. Met ecoLOGIC lanceert ASSA ABLOY Entrance Systems nu een baanbrekende AI-oplossing voor automatische deuren waarmee wel 1.000 tot 2.000 euro bespaard kan worden op de energiefactuur. Een ecoLOGIC deur past zich immers aan de weeromstandigheden en drukte aan, zodat men energie bespaart zonder in te boeten op comfort.

ecoLOGIC aan het werk

Op een koude dag ontsnapt warme lucht uit de winkel terwijl koude lucht via de deuren naar binnen stroomt. Om dit temperatuurverlies te compenseren, is er veel verwarmingsenergie nodig. Dit geldt uiteraard ook voor het omgekeerde, als het buiten erg warm is en er gekoeld moet worden. ecoLOGIC biedt winkeliers een slimme techniek die automatisch de deursnelheid en openhoudtijd aanpast aan het weer en de klantenstroom. Het AI-algoritme leert voortdurend van de automatische deuren en past de deurinstellingen continu aan. Zo creëert het een zorgvuldig afgewogen balans tussen aanzienlijke energiebesparing, duurzaamheid en klantervaring.

Gastvrij, kostenbesparend en duurzaam

De EcoLOGIC oplossing van ASSA ABLOY is eenvoudig te installeren en heeft vanaf dag één een aanzienlijke impact op het comfort, de kosten en de ecologische voetafdruk van de winkel.

Het AI-algoritme stemt de snelheid waarmee de automatische deur opengaat en de openhoudtijd perfect af op het tempo van de klant. Dit zorgt voor een gastvrije, comfortabele en toegankelijke eerste indruk. ecoLOGIC laat ook minder warmte of koelte ontsnappen dan traditionele deuren waardoor men tot wel 43% kan besparen op de energiekosten. Bovendien blijft de binnentemperatuur beter op peil en is er dus minder nood aan extra verwarming of koeling. Een duurzaam voordeel dat niet alleen de ecologische voetafdruk van de winkel verkleint maar ook de verwachte levensduur van de deur verlengt.

** 14.000 kWh is voldoende om ...*

- Te voldoen aan de totale energiebehoefte van een gemiddeld huis gedurende één jaar.*
- Twee keer met een elektrische auto de wereld rond te rijden.*

Meer informatie

Pieter Deprouw, Communications Manager ASSA ABLOY Entrance Systems Belux
pieter.deprouw@assaabloy.com, Gontrode Heirweg 334, 9090 Melle, tel +32 (0)9 239 54 01

De ASSA ABLOY Groep is wereldleider in toegangsoplossingen. Dagelijks zijn wij voor miljoenen mensen een poort naar de wereld.

ASSA ABLOY Entrance Systems biedt oplossingen voor een vlotte en veilige doorstroming van goederen en personen. Ons uitgebreide aanbod omvat geautomatiseerde poorten en deuren voor voetgangers, industriële gebouwen en woningen, laad- en lossystemen, omheiningen en servicepakketten.

Meer info vindt u op: <https://www.assaabloyentrance.com/be>