

Informations de presse

ASSA ABLOY Entrance Systems

Novembre 2025

ASSA ABLOY ecoLOGIC : une solution d'IA révolutionnaire pour les portes de magasin automatiques

Des études montrent que chaque année, les portes coulissantes automatiques restent inutilement ouvertes pendant 288 heures en moyenne. Cela représente un potentiel d'économie d'énergie pouvant atteindre 14 000 kWh* par an pour un magasin de taille moyenne donnant sur la rue. Avec ecoLOGIC, ASSA ABLOY Entrance Systems lance une solution d'IA révolutionnaire pour les portes automatiques, qui permet d'économiser de 1 000 à 2 000 euros sur la facture énergétique. En effet, la porte écoLOGIC s'adapte aux conditions météorologiques et à l'affluence, et permet ainsi d'économiser de l'énergie sans sacrifier le confort.

L'éco-logique à l'œuvre

Par temps froid, de l'air chaud s'échappe du magasin tandis que l'air froid entre par les portes. Une grande quantité d'énergie calorifique est nécessaire pour compenser cette perte de température. Bien entendu, le raisonnement inverse est également valable lorsqu'il fait très chaud à l'extérieur et qu'un rafraîchissement est nécessaire.

La solution ecoLOGIC offre aux commerçants une technologie intelligente qui adapte automatiquement la vitesse de la porte et le temps d'ouverture en fonction de la météo et du flux de clients. L'algorithme d'IA apprend en permanence des portes automatiques et ajuste sans cesse leurs paramètres. Il crée ainsi un équilibre soigneusement étudié entre des économies d'énergie significatives, la durabilité et l'expérience client.

Une solution conviviale, économique et durable

La solution EcoLOGIC d'ASSA ABLOY est facile à installer et a, dès le départ, un impact significatif sur le confort, les coûts et l'empreinte carbone du magasin.

L'algorithme d'IA adapte parfaitement la vitesse d'ouverture de la porte automatique et le temps de maintien en position ouverte au rythme du client. Cela donne une première impression de convivialité, de confort et d'accessibilité. Par ailleurs, EcoLOGIC laisse s'échapper moins de chaleur ou de fraîcheur que les portes traditionnelles, ce qui permet d'économiser jusqu'à 43 % sur la facture énergétique. En outre, la température intérieure reste plus stable et l'entreprise a donc moins besoin de chauffer ou de refroidir les lieux. Un avantage durable qui non seulement réduit l'empreinte écologique du magasin, mais prolonge aussi la durée de vie prévue de la porte.

** 14 000 kWh suffisent pour ...*

- Répondre aux besoins énergétiques d'une maison moyenne pendant un an.*
- Faire deux fois le tour du monde en voiture électrique.*

Plus d'informations

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

Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous offrons une porte d'entrée sur le monde à des millions de personnes.

ASSA ABLOY Entrance Systems propose des solutions pour la circulation fluide et sûre des biens et des personnes. Notre offre complète comprend des portes sectionnelles et automatisées pour les piétons, les bâtiments industriels et résidentiels, de l'équipement de quai, des clôtures ainsi que des forfaits de services.

Vous trouverez plus d'informations sur : <https://www.assaabloyentrance.com/be>