

## Press information

### ASSA ABLOY Entrance Systems

December 2024

## Nieuwe energielabels voor een groenere toekomst

Zorg dragen voor mens en milieu zit stevig verankerd in het DNA van ASSA ABLOY Entrance Systems. “We bouwen samen aan een duurzamere toekomst en nemen daarvoor het nodige initiatief. Zo hebben we de handen ineengeslagen met de European Door & Shutter Federation e.V. (E.D.S.F.) om de energie-efficiëntie van onze toegangsooplossingen beter te leren meten. Een goed geïsoleerde industriële poort met een beperkte luchtdoorlatendheid levert immers een fundamentele bijdrage aan de energie-efficiëntie van het volledige bedrijfspand.”

### Duurzame toegangsooplossingen

Als non-profitorganisatie wil de E.D.S.F. de ontwikkeling en het gebruik bevorderen van toegangsooplossingen die voldoen aan de veiligheids-, beveiligings- en milieunormen van de Europese Unie. Daarnaast stelt de organisatie zijn leden een platform ter beschikking om te netwerken, informatie uit te wisselen en samen op zoek te gaan naar oplossingen voor de hete hangijzers uit de sector.

### Nauwkeuriger classificatiesysteem

Recent heeft ASSA ABLOY Entrance Systems samen met de E.D.S.F. een nieuwe transparante en onafhankelijke rekentool ontwikkeld en een programma opgezet om automatisch energielabels aan te maken. Hiervoor worden nu meer gegevens verzameld, zodat de energie-efficiëntie van de sectionale poorten beter wordt aangegeven met een nauwkeuriger classificatiesysteem. “We zijn er van overtuigd dat dit nieuwe energielabelsysteem zal leiden tot duurzame veranderingen in ons bedrijf én in de sector als geheel”, klinkt het bij ASSA ABLOY.

### Energie-efficiëntie steeds belangrijker

In het verleden werd de energie-efficiëntie tijdens de levenscyclus van een product beoordeeld op basis van de warmtedoorgangscoefficiënt of U-waarde. Hoe beter een poort geïsoleerd, hoe lager de U-waarde doorgaans is. Dit meetsysteem is eenvoudig, duidelijk en vertrouwd. Maar als het gaat om de energie-efficiëntie van poorten, vertelt het systeem niet het hele verhaal ...

Naast de U-waarde houden de nieuwe energielabels nog rekening met tien andere parameters: toepassing van de poort, klimaatklasse, grootteklasse, poorttype, luchtdoorlatendheid, gemiddelde snelheid van openen en sluiten, glasoppervlakte, zonnefactor, verbruik tijdens het openen en sluiten en verbruik in stand-bymodus.

### Gloednieuwe rekentool

Van zodra alle bovenstaande gegevens verzameld zijn, wordt aan de hand van een algoritme in de gloednieuwe rekentool de totale energie-efficiëntie van het product bepaald. En vervolgens rolt er - volledig automatisch - een veel nauwkeuriger energielabel uit.

“We hopen dat dit nieuwe systeem ingang vindt in de volledige sector. Zo kunnen we allemaal weloverwogen, energiezuinigere keuzes maken en samen weer een kleine stap extra zetten richting een groenere toekomst.”

**Meer informatie? Check [www.edsf.com/home](http://www.edsf.com/home) voor de onafhankelijke rekentool en het nieuwe energielabelprogramma.**

**Meer informatie**

Pieter Deprouw, Communications Manager ASSA ABLOY Entrance Systems Belux  
[pieter.deprouw@assaabloy.com](mailto:pieter.deprouw@assaabloy.com), Gontrode Heirweg 192, 9090 Melle, tel +32 (0)9 239 54 01

De ASSA ABLOY Groep is wereldleider in toegangsooplossingen. 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>