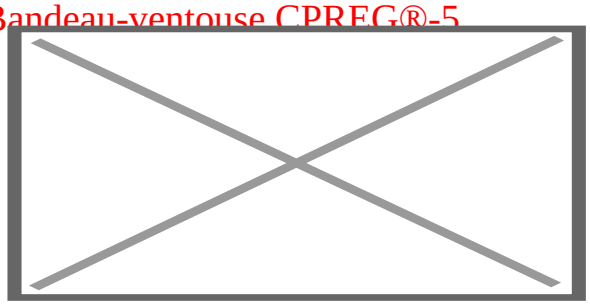
novembre 2014

Sewosy

Accueil / BBI / Produits / Quincaillerie

Bandeau-ventouse CPREG®-5



Mis au point par l’entreprise alsacienne Sewosy, le bandeau CPREG®5 est un dispositif de verrouillage électromagnétique des portes économe en énergie comportant une partie fixée sur le cadre de la porte, un profilé carré contenant une ou deux ventouses électromagnétiques, et une partie en aluminium installée sur l’ouvrant servant de poignée d’ouverture et intégrant les contreplaques (une par ventouse).

Grâce à une carte électronique intelligente, ce bandeau-ventouse destiné à assurer un verrouillage sécurisé des entrées d’immeubles et des accès aux bâtiments tertiaires et autres établissements recevant du public (ERP) détecte automatiquement l’état de la porte et y adapte sa consommation. Porte ouverte, le dispositif consomme seulement 0,4 Wh (dans le cas d’un profilé comprenant deux ventouses), la consommation passant durant une minute à 6 Wh (3 Wh par ventouse) lorsque la porte se ferme et se verrouille pour s’établir à 1,8 Wh en mode veille tant qu’aucune tentative d’effraction n’est détectée (en comparaison, un système électromagnétique classique consomme 12 Wh).

Ce système modulaire (profilé carré de 1 à 4 segments) à raccordement plug and play s’adaptant à toutes les hauteurs de porte sans coupe et réalisable dans diverses teintes RAL possède un design esthétique avec ses embouts de finition courbés. Son lancement est prévu dans le courant du premier trimestre 2015.

Un dispositif deux fois primé

Le bandeau CPREG®5 de Sewosy a obtenu un prix Alsace Innovation pour le pays de l’Alsace du Nord en septembre 2013, alors que le produit en était encore à l’état de projet. Un an plus tard et totalement finalisé, ce même dispositif faisait de la PME alsacienne la lauréate du premier Trophée Eco-Conception Alsace.