ASSA ABLOY

Informations pour la presse

ASSA ABLOY Entrance Systems

Février 2024

Le BodyScan EN16005, une révolution en matière de sécurité pour l'automatisation des portes

ASSA ABLOY Entrance Systems vise toujours le plus haut niveau de sécurité. En ce qui concerne les portes automatiques pour le trafic de personnes, il s'agit de déployer des capteurs certifiés qui détectent les mouvements et la présence. Le spécialiste des solutions d'accès donne également des conseils sur le fonctionnement sécurisé de la porte automatique, effectue une maintenance préventive et garantit une expérience fiable et sûre pour l'utilisateur. En outre, les spécialistes du service ASSA ABLOY utilisent le BodyScan EN16005 pour vérifier si les portes sont toujours conformes à la législation en vigueur.

Norme EN16005 relative aux portes

Le 10 avril 2013, l'Union européenne a mis en œuvre la nouvelle norme EN16005 relative aux portes. Cette directive a renforcé la réglementation existante en matière de sécurité des utilisateurs de portes automatiques pour le trafic de personnes. La norme est applicable dans tous les pays affiliés à l'ECN (European Committee for Standardisation), y compris la Belgique et les Pays-Bas. Les systèmes de portes automatiques installés après le 10 avril 2013 doivent donc être conformes à la norme EN16005. En outre, tous les systèmes de porte doivent également faire l'objet d'une maintenance professionnelle - de manière démontrable et au moins une fois par an - conformément au plan de maintenance du fabricant et à l'enregistrement selon les exigences de la norme EN16005.

La sécurité menacée

Tous les inspecteurs qui testent les portes automatiques doivent être certifiés selon la norme EN16005 en vigueur et effectuer le test de sécurité conformément à cette directive. Malheureusement, il existe encore de nombreux « professionnels du service » autoproclamés qui ne connaissent pas les normes de sécurité en vigueur et ne procèdent pas à des contrôles en conséquence. Des inspecteurs inexpérimentés se placent au milieu de la porte automatique et le capteur ou l'ancienne cellule photoélectrique (illégale) émet un signal de détection. Tout semble donc fonctionner correctement, mais ce n'est souvent pas le cas…

Le BodyScan EN16005

Dans la norme EN16005, il est question d'un simple test d'échantillonnage pour déterminer si la porte automatique répond à la norme de sécurité et s'il y a des points dangereux. La boîte BodyScan EN16005 d'ASSA ABLOY simule les dimensions d'un enfant et possède des parois qui contrastent avec l'arrière-plan ; il y a un côté gris plus clair et un côté noir plus foncé. Le test en lui-même est relativement simple : la boîte est placée dans 5 positions sur le sol et si la porte se ferme dans les 30 secondes, elle n'est pas conforme à la norme EN16005. La défaillance doit alors être consignée dans le rapport d'inspection, ainsi que dans le registre d'inspection. Avec l'obligation pour les inspecteurs d'effectuer un test d'échantillonnage, le boîtier BodyScan EN16005 est devenu une véritable révolution en matière d'automatisation des portes.

Maintenance préventive et conseils

Pour les spécialistes du service professionnels et formés d'ASSA ABLOY Entrance Systems, le test d'échantillonnage avec le BodyScan EN16005 est obligatoire à partir du moment où une nouvelle porte automatique est mise en service. Ensuite, chaque année, une nouvelle vérification à l'aide du boîtier BodyScan est effectuée afin de s'assurer que le capteur peut toujours couvrir toutes les zones de sécurité. Si ce n'est pas le cas, le capteur est immédiatement ajusté et les clients bénéficient toujours de portes automatiques sûres.

Plus d'informations

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

Le Groupe ASSA ABLOY est le leader mondial des solutions d'accès. Chaque jour, nous aidons des milliards de personnes à profiter d'un monde plus ouvert.
ASSA ABLOY Entrance Systems propose des solutions pour un flux sûr et efficace des marchandises et des personnes. Notre offre comprend une large gamme de portes piétonnes, industrielles et résidentielles, des équipements de quai de chargement, des clôtures de périmètre et des services.

Plus d'informations sur : www.assaabloyentrance.be