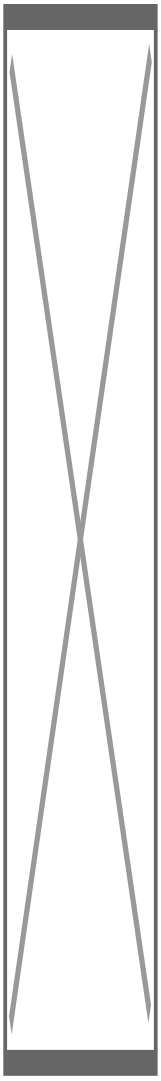
février 2018

Sofoc

Poignées de portes à revêtement antibactérien



Quatre-vingts pour cent des maladies infectieuses se propageraient par contact indirect avec des bactéries, virus et autres champignons, des micro-organismes transmis par les mains via des poignées communes. Pour lutter contre ce phénomène, Sofoc propose des poignées de portes et barres de tirages revêtues, durant la phase de fabrication, d'un revêtement antimicrobien dénommé Abaco qui assainit la surface en un temps record et de manière durable. L'efficacité antibactérienne est obtenue par des nano-inclusions présentes dans l'architecture multicouche du revêtement, détruisant la membrane cellulaire de la bactérie et bloquant son alimentation, interrompant ainsi son cycle de division cellulaire. Totalement immunisé contre les bactéries Escherichia Coli (gram négatif) et la Staphyloccus Aureus (gram positif), Abaco a été validé par des tests scientifiques effectués par les universités de Navarre et Bescia (Espagne et Italie) conformément aux normes JIS Z 2801 :2010/ A1 :2012 et ISO 22196 :2007 (E).

La prolifération des bactéries est stoppée dès le premier contact avec la surface traitée (fonction bactériostatique) et celles-ci sont totalement détruites en 5 minutes (fonction bactéricide). L'utilisation quotidienne des poignées et barres de tirage n'a aucune incidence sur l'action d'Abaco, même lorsqu'elles sont endommagées, les performances du revêtement antibactérien restant intactes, voire s'intensifiant, avec le temps.

Applicable sur différents matériaux (laiton poli, or, chromé, nickel mat, noir…), Abaco résiste aux rayures, préserve la stabilité des couleurs, conserve ses propriétés et son adhérence sur les poignées extérieures comme les poignées intérieures et résiste aux intempéries comme à la chaleur et aux rayons ultraviolets.