

A man in a yellow sweater and blue jeans is riding an escalator with a young girl in a pink raincoat. They are both smiling and holding hands. The man is also holding the handrail. The escalator is modern and metallic. The background shows other escalators in a public space.

RESTER EN SÉCURITÉ AVEC DES MAINS COURANTES PROPRES

KONE Handrail Sanitizer

CONTRIBUER À EMPÊCHER LA PROPAGATION DES MALADIES

Le KONE Handrail-Sanitizer utilise la lumière ultraviolette (UV-C) pour désinfecter en continu la main courante lorsqu'un escalier mécanique ou un trottoir roulant est en service.

VOICI COMMENT CELA FONCTIONNE

Le KONE Handrail-Sanitizer est entièrement installé à l'intérieur de l'escalier mécanique ou du trottoir roulant. La lumière ultraviolette (UV-C) réduit les micro-organismes tels que les bactéries et les virus. Le processus est exempt de produits chimiques et se déroule automatiquement lorsque l'installation est en service.

Le KONE Handrail-Sanitizer est compatible avec les escaliers mécaniques et trottoirs roulants neufs et existants de KONE et d'autres fabricants. Il a un effet négligeable sur la durée de vie de la main courante et sur la consommation d'énergie et convient à un usage intérieur et extérieur.

AVANTAGES CLÉS

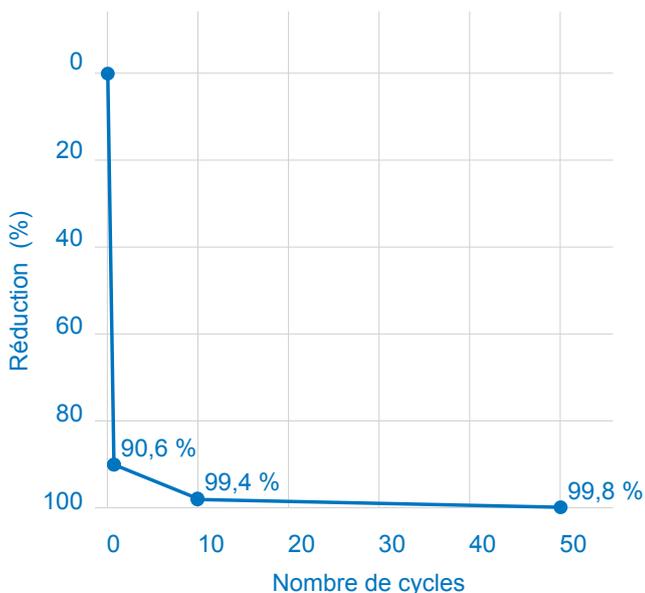
- Mains courantes propres
- Sécurité élevée
- Sans produit chimique
- Bien-être

Des autocollants informent les passagers du niveau de sécurité élevé.



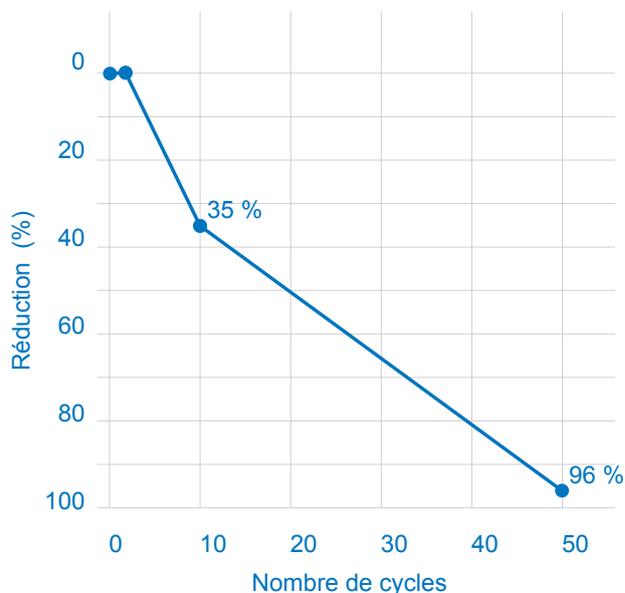
La réduction des bactéries et des virus dans un escalier mécanique équipé du KONE Handrail-Sanitizer (2 appareils UV-C par main courante) a été testée du point de vue de la bactérie *Escherichia coli* et du virus bactériophage MS2. Le MS2 est généralement utilisé comme indicateur pour les agents pathogènes viraux humains tels que les norovirus et les coronavirus dans les tests d'efficacité de désinfection.

Bactéries *Escherichia coli*



Dans un escalier mécanique équipé du KONE Handrail-Sanitizer, 99,8 % des bactéries *Escherichia coli* ont été réduites en 50 cycles (10 secondes d'irradiation UV-C de la main courante).

Virus bactériophage MS2



Dans un escalier mécanique équipé du KONE Handrail-Sanitizer, 96 % du virus du bactériophage MS2 a été réduit en 50 cycles (10 secondes d'irradiation UV-C de la main courante).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Tension d'entrée	DC 24 V ± 10 %
Courant d'entrée	<0.15 A
Longueur d'onde	270–285 nm
Durée de vie de construction	10 000 heures
Niveau de protection IP	IP55
Température de travail	-25°C – +60°C
Distance optimale de désinfection	≤ 15 mm (écart vertical entre la surface de la lampe et de la main courante)
Matériel	PC, SUS304, verre de quartz

Ready to Connect

Plus d'un milliard de personnes utilisent quotidiennement les solutions KONE ! De fait, notre mission consiste à améliorer sans cesse la mobilité dans les villes. Notre vision : offrir la meilleure expérience de déplacement aux utilisateurs de nos ascenseurs, escaliers mécaniques et portes automatiques. Nous misons pour cela sur des solutions numériques connectées qui garantissent la fluidité des flux de personnes et de marchandises dans les bâtiments, ainsi qu'un confort inégalé. Notre plateforme numérique dans le cloud est unique en son genre. Son interface permet de connecter les produits, applications et services de KONE, de ses partenaires et de tiers. Nous obtenons ainsi des solutions intelligentes en phase avec les villes modernes qui s'adaptent facilement aux nouveaux besoins de nos utilisateurs et de nos clients. Notre engagement envers nos clients se ressent dans chacune des solutions KONE. Nous sommes ainsi un partenaire fiable et innovant tout au long du cycle de vie du bâtiment. Aujourd'hui et demain.

KONE est cotée en Bourse (NASDAQ OMX, Helsinki) et a généré un chiffre d'affaires de 9,9 milliards d'euros en 2020. L'entreprise emploie plus de 60 000 personnes dans plus de 60 pays et gère plus de 1,4 million d'installations. Son siège est à Helsinki en Finlande.

KONE (SUISSE) SA

Chemin St-Hubert 5
Case postale 828
1951 Sion

Téléphone 027 305 35 00
Fax 027 305 35 21

www.kone.ch

NUMÉRO D'URGENCE 24H/24: +41 (0)848 258 258

En cas de pannes urgentes ou si des personnes devaient se trouver bloquées dans la cabine.