



Quality Tools for Smart Cleaning

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Nettoyage des vitres intérieures à l'aéroport de Francfort

Faire briller un quart de millions de mètres carrés de vitres en un temps record

Francfort-sur-le-Main - Avec près de 250 000 mètres carrés de surfaces vitrées se trouvant pour la plupart à des endroits difficiles d'accès, le terminal 1 de l'aéroport de Francfort met les professionnels du lavage de vitres à rude épreuve. Les courtes plages horaires pour le nettoyage en raison de l'afflux important de passagers leurs compliquent davantage la tâche. Pour faire briller rapidement et efficacement les vitres de l'aéroport malgré ces exigences complexes, l'entreprise de propreté GCS Gesellschaft für Cleaning Service mbH & Co. Airport Frankfurt/ Main KG utilise depuis peu avec succès un nouvel outil de nettoyage : le Stingray de Unger.

L'aéroport de Francfort fait partie des plus grands aéroports d'Europe. Avec une surface totale de 20 kilomètres carrés, il fait figure de quartier indépendant de la métropole du Main. Plus de 60 millions de passagers l'utilisent chaque année.

Les deux principaux terminaux sont ainsi très fréquentés. Chaque jour, entre 160 000 et 200 000 passagers les empruntent. Au cours des dernières années, le terminal 1, terminal le plus ancien et le plus grand, a subi d'innombrables modernisations et s'est vu équiper d'une porte d'embarquement entièrement nouvelle. Les nombreuses grandes surfaces vitrées constituent un joyau architectural.

À cause des influences environnementales durables, les fenêtres sont exposées aux salissures tenaces. Elles sont en outre touchées par un bon nombre de personnes laissant des traces de doigt inesthétiques.

Un nettoyage minutieux et régulier est important pour obtenir d'une part un terminal en parfait état et représentatif et d'autre part pour garantir une vue dégagée vers l'extérieur. Klaus Ewig, responsable du service de nettoyage des vitres et des façades chez GCS, explique que cet objectif



Quality Tools for Smart Cleaning

est lié à de nombreux défis : « nous nettoyons les fenêtres jusqu'à trois fois par semaine pendant huit heures à chaque fois. Le terminal étant occupé par des personnes pratiquement 24h sur 24, notre plage horaire est ainsi très courte. De nombreuses surfaces vitrées, par exemple au niveau des tapis roulants ou des portes, sont en outre difficiles d'accès. Avec les outils de nettoyage habituels, tels que la raclette, le balai lave-vitres, la peau de chamois, etc, nous rencontrons des problèmes considérables. »

Le nettoyage des quelques 250 000 mètres carrés de vitres exige une charge de travail importante et un temps considérable, poursuit M. Ewig : « c'est la raison pour laquelle nous sommes passés au système Stingray du spécialiste du nettoyage des vitres UNGER pour enlever les traces de doigts mais également nettoyer les miroirs et les vitres car ses nombreux avantages nous ont déjà convaincus lors du salon CMS Berlin 2015. Nous utilisons actuellement jusqu'à 20 systèmes Stingray d'UNGER ».

Des résultats de nettoyage optimaux en un temps record

Le système de nettoyage de l'intérieur innovant permet d'effectuer en même temps le nettoyage et la vaporisation en une seule étape et le nettoyage des fenêtres et des encadrements avec le TriPad microfibre. Un système de vaporisation intégré permet au liquide de nettoyage de ne pas goutter. Cela supprime le travail fastidieux des finitions. C'est ainsi que les utilisateurs peuvent nettoyer plus rapidement les surfaces vitrées (jusqu'à 25 % plus vite selon une étude*). « Vu le nombre important de mètres carrés de surfaces vitrées que nous devons nettoyer au terminal 1, c'est un avantage économique considérable », déclare M. Ewig.

Nettoyage simple des endroits difficiles d'accès

L'utilisation flexible et ergonomique constitue un autre argument déterminant pour passer au Stingray, comme le révèle M. Ewig : « de nombreuses surfaces vitrées du terminal 1 sont difficiles d'accès. Elles se trouvent soit en hauteur, soit obstruées par des objets tels que des banquettes ou des bagages. Grâce au système de perche modulaire extensible du Stingray d'UNGER, nous sommes désormais en mesure d'atteindre des hauteurs allant jusqu'à quatre mètres et d'accéder à



Quality Tools for Smart Cleaning

pratiquement tous les endroits sans avoir à déplacer les objets encombrants. L'utilisation d'outils tels que les échelles n'est plus nécessaire. C'est également un avantage en matière de sécurité. » Le design ergonomique du produit offre une valeur ajoutée en termes de confort de travail. Grâce à la forme triangulaire du TriPad microfibre, les utilisateurs accèdent également beaucoup plus facilement aux angles des surfaces vitrées. La perche triangulaire tient parfaitement bien en main, rendant la manipulation plus agréable et permettant une utilisation à deux mains pour une utilisation sûre et sans effort. L'effort est ainsi réparti uniformément sur les deux épaules ou les bras. Les efforts unilatéraux, comme par exemple lors du travail avec un chiffon et flacon vaporisateur, sont évités. « Même les surfaces vitrées des tapis roulants ou des portes dont le nettoyage nécessiterait en temps normal d'être baissé en permanence peuvent être nettoyées sans grand effort avec Stingray », ajoute M Ewig avant de poursuivre : « Nous cherchons en permanence à améliorer l'ergonomie au travail pour éviter l'absentéisme (et donc les coûts qu'il génère). »

Le mécanisme de vaporisation intégré garantit une protection sanitaire élevée

L'aéroport de Francfort est une petite ville animée qui ne dort jamais. Des personnes empruntent le terminal 1 24h sur 24. Les laveurs de vitres ne doivent pas seulement faire preuve de tact avec les passagers pendant leur travail, ils doivent également s'assurer qu'ils ne courent aucun risque avec les produits chimiques de nettoyage. « L'utilisation du Stingray d'UNGER offre un avantage considérable en termes de protection sanitaire et de sécurité au travail », poursuit M. Ewig. « Le sachet contenant le liquide de nettoyage se trouve dans l'appareil. Le mécanisme de vaporisation intégré et isolé protège de manière fiable aussi bien l'utilisateur que les personnes se trouvant à proximité contre l'inhalation du brouillard pulvérisé.

L'utilisation est incroyablement simple

« Ce qui était important lors du passage à un nouvel outil de nettoyage était que nos employés comprennent immédiatement le produit et son fonctionnement. C'est absolument le cas avec Stingray d'UNGER», déclare M. Ewig. La poche recharge contenant le nettoyant très efficace peut être changée en quelques secondes et est immédiatement prête à l'emploi. Le système de



Quality Tools for Smart Cleaning

pulvérisation fonctionne avec des piles et peut être facilement déclenché grâce à l'aide du bouton d'activation se trouvant sur la perche.

Stingray ne nettoie pas seulement les vitres

Les experts de la GCS de l'aéroport de Francfort ont prouvé de manière impressionnante que le Stingray pouvait non seulement faire briller les surfaces vitrées, mais également nettoyer de manière appropriée d'autres matériaux tels que l'acier inoxydable. « Nous utilisons le Stingray entre autres pour nettoyer les surfaces des ascenseurs. Il ne s'agit pas du champ d'application principal du Stingray mais l'acier inoxydable se nettoie également efficacement avec l'outil de nettoyage » déclare M. Ewig.

* comparé aux méthodes de nettoyage habituelles avec un spray et des chiffons (source : « Zeit- und Verbrauchsstudie Glasinnenreinigung », 16/07/15, Sabine R. Mück, Hygiene Consult Mück)

Informations supplémentaires : www.ungerglobal.com, www.gcs-cleaning.de

À propos de UNGER

UNGER est un fabricant international leader d'outils et de matériels de nettoyage professionnels. Tous les systèmes UNGER sont élaborés dans la perspective d'une réalisation efficace, ergonomique et rigoureuse du travail. La gamme produit comprend des systèmes de nettoyage à eau pure hautement professionnels, une importante gamme de produits de nettoyage pour vitres, des systèmes d'entretien et de nettoyage pour sols ainsi que des solutions pour les surfaces et les sanitaires. UNGER propose, outre les exigences de qualité élevées et un développement innovant de produits, un service client exigeant.

Le siège de l'entreprise créée à Hambourg en 1964 se situe à Solingen (Allemagne) et dans le Connecticut (États-Unis). L'activité mondiale en croissance progresse avec des partenaires commerciaux spécialisés dans plus de 80 pays.