



Quality Tools for Smart Cleaning

## PERSBERICHT

Binnenglasreiniging in de luchthaven van Frankfurt

### Een kwart miljoen m<sup>2</sup> glas in een recordtijd schoonmaken

**Frankfurt am Main – Met ongeveer 250.000 m<sup>2</sup> aan ramen, die zich deels ook op moeilijk bereikbare plaatsen bevinden, stelt terminal 1 van de luchthaven in Frankfurt hoge eisen aan glasreiniging-professionals. Nog een bijkomend probleem: wegens de constante doortocht van passagiers zijn de tijdvensters voor reiniging erg kort. Om al het glas in de luchthaven ondanks deze complexe situatie toch snel en effectief te reinigen, heeft de reinigingsfirma GCS Gesellschaft für Cleaning Service mbH & Co. Airport Frankfurt/ Main KG sinds kort een nieuw reinigingssysteem met succes in gebruik genomen: de Stingray van UNGER.**

De luchthaven van Frankfurt is één van de grootste luchthavens in Europa. Met een oppervlakte van in totaal 20 km<sup>2</sup> wordt het beschouwd als een zelfstandig stadsdeel van de Main-metropool. Meer dan 60 miljoen passagiers komen er jaarlijks voorbij.

De twee hoofdterminals zijn eveneens drukbezocht. Dagelijks lopen 160.000 tot 200.000 passagiers door de terminals. De oudere en grotere terminal 1 heeft de voorbije jaren talloze moderniseringën ondergaan en kreeg ook een compleet nieuwe gate. Architectonisch highlight zijn de vele grote vensters.

Wegens de permanente invloeden vanuit de omgeving worden de vensters aan verschillende vormen van intense vervuiling blootgesteld. Bovendien worden ze dagelijks door flink wat mensen aangeraakt, waardoor er ook vuile afdrukken op te zien zijn. Een regelmatige en grondige reiniging is belangrijk om enerzijds de terminal in een keurige en representatieve toestand te krijgen en anderzijds om een heldere kijk naar buiten te garanderen. Klaus Ewig, afdelingshoofd van de glas- en gevelreiniging bij GCS, legt uit waarom deze opdracht met talloze uitdagingen is verbonden: "Wij reinigen de vensters tot drie keer per week en zijn daarbij telkens acht uur continu bezig. Doordat er



Quality Tools for Smart Cleaning

in de terminal op quasi elk tijdstip mensen aanwezig zijn, zijn onze tijdvensters kort. Bovendien zijn veel glasvlakken, bijvoorbeeld aan de rolbanden of deuren, moeilijk te bereiken. Met de traditionele reinigingssystemen, zoals wasser, inwasser, zeem, enz. hebben wij hier vaak heel wat problemen.” De reiniging van ongeveer 250.000 m<sup>2</sup> glas vereist veel tijd en werk, zo gaat Ewig verder: “Daarom zijn wij – vooral voor de verwijdering van afdrucken, maar ook voor de binnenreiniging van spiegels en glas – naar het Stingray-systeem van glasreinigingsspecialist UNGER overgeschakeld. Van zijn veelzijdige voordelen hebben we ons al op de vakbeurs CMS Berlijn 2015 laten overtuigen. Momenteel hebben we 20 UNGER Stingrays in gebruik.”

### **In recordtijd perfecte reinigingsresultaten**

Dankzij het innovatieve binnenreinigingssysteem is het niet alleen mogelijk om in één werkfase te sproeien en te reinigen, maar kunnen ook kozijnen en ramen tegelijk met de microvezel Tripad worden gereinigd. Een ingebed sproeisysteem zorgt ervoor dat de reinigingsvloeistof niet drupt. Daardoor wordt dure nabewerking overbodig. Op deze manier kunnen gebruikers de glasvlakken sneller reinigen en dat tot wel 25 procent, zoals bevestigd door een onderzoek.\* “Rekening houdend met de grote oppervlakte van glas, die we in terminal 1 moeten reinigen, is dat een enorm economisch voordeel”, zegt Ewig.

### **Makkelijke reiniging van moeilijk bereikbare plaatsen**

Een bijkomend doorslaggevend argument om naar de Stingray over te schakelen, is het zeer flexibel en comfortabel gebruik. Zo vertelt Ewig: „Vele glasvlakken in terminal 1 zijn moeilijk bereikbaar. Ze bevinden zich ofwel op grote hoogtes of worden versperd door voorwerpen, zoals zitbanken en bagage. Dankzij het modulair uitbreidbaar stangensysteem van de UNGER Stingray kunnen we nu zelfs hoogtes tot vier meter bereiken en overal makkelijk aankomen, zonder daarbij blokkerende voorwerpen opzij te moeten schuiven. Het gebruik van hulpmiddelen, zoals ladders is niet meer nodig. Dat is ook een extra voordeel voor de veiligheid.“

Een bijkomende meerwaarde op vlak van werkcomfort biedt het ergonomisch productdesign. Door de driehoekige vorm van de microvezel TriPad kunnen gebruikers ook veel makkelijker de hoeken



Quality Tools for Smart Cleaning

van vensters bereiken. Bovendien liggen de driehoekige stangen perfect in de hand, maken ze het manoeuvreren aangenamer en zorgen ze ervoor dat ze met beide handen kunnen worden gebruikt, voor een veilige en niet-vermoeiende bediening. De inspanning wordt zo gelijkmatig verdeeld over beide schouders en armen. Eenzijdige overbelastingen, zoals bij het gebruik van doek en sproeifles, worden vermeden. “Ook glasvlakken aan rolbanden of deuren, waarbij het voor de reiniging normaal gezien nodig is om voortdurend te bukken, kunnen met de Stingray zonder grote belasting worden gereinigd”, vertelt Ewig. En zo gaat hij verder: “Wij zijn steeds op zoek naar een verbetering van de arbeidsergonomie om ziekteverzuim (en dus ook kosten) te vermijden.”

### **Ingebed sproeimechanisme garandeert een hoog niveau van gezondheidsbescherming**

De luchthaven van Frankfurt is een bruisende, kleine stad die nooit slaapt. De klok rond zijn er mensen in terminal 1 aanwezig. Glasreinigers moeten bij hun werk daarom niet alleen handig zijn in hun omgang met passagiers, maar ook garanderen dat niemand in gevaar wordt gebracht door de chemicaliën in de reinigingsmiddelen. “Het gebruik van de UNGER Stingray biedt enorme voordelen op vlak van gezondheidsbescherming en arbeidsveiligheid”, legt Ewig uit. “De zak met het schoonmaakmiddel bevindt zich in het apparaat. Een ingebed, afgeschermd sproeimechanisme beschermt op betrouwbare wijze zowel de gebruiker als mensen in de buurt tegen het inademen van sproeinevel.”

### **Bediening is eenvoudig**

“Belangrijk bij de overschakeling naar een nieuw reinigingssysteem was dat onze werknemers het product en zijn bediening meteen begrepen. Dat was bij de UNGER Stingray zeker het geval”, zegt Ewig. De navulzak met het bijzonder efficiënte reinigingsmiddel kan binnen enkele seconden worden verwisseld en is onmiddellijk gebruiksklaar. Het sproeisysteem wordt door een batterij gevoed en kan ook heel makkelijk door activeringstoetsen op de stang worden gestart.

### **Stingray reinigt meer dan alleen maar glas**



Quality Tools for Smart Cleaning

Het feit dat met de Stingray niet alleen glasvlakken kunnen worden gereinigd, maar ook ander materiaal, zoals edelstaal, professioneel kan worden gereinigd, hebben de experts van GCS op de luchthaven van Frankfurt op een indrukwekkende manier bewezen: “Wij gebruiken de Stingray onder andere voor de reiniging van oppervlakken in liften. Dat is weliswaar niet de eigenlijke hoofdtoepassing van de Stingray, maar ook edelstaal kan dus effectief met het reinigingssysteem worden gereinigd”, aldus Ewig.

\* in vergelijking met traditionele reinigingsmethodes met spray en doeken (Bron: “Tijd- en verbruiksonderzoek binnenglasreiniging”, 16.07.15, Sabine R. Mück, Hygiene Consult Mück)

Meer informatie: [www.ungerglobal.com](http://www.ungerglobal.com), [www.gcs-cleaning.de](http://www.gcs-cleaning.de)

### **Over UNGER**

UNGER is internationaal een marktleider op het gebied van professionele reinigings- en onderhoudsgereedschappen. Alle UNGER systemen worden zo ontworpen dat de werkzaamheden op een efficiënte, ergonomische en grondige wijze kunnen worden verricht. De portfolio bevat zeer professionele zuiver water reinigingssystemen, een uitgebreid assortiment glasreinigingsproducten, reinigings- en onderhoudssystemen voor vloeren, een kleurgecodeerd systeem voor het reinigen van oppervlakken en een reinigingssysteem voor sanitaire ruimtes. Naast de hoge kwaliteitseisen en een innovatieve productontwikkeling biedt UNGER ook een uitgebreide klantenservice. De hoofdvestiging van het in 1964 in Hamburg opgerichte bedrijf is in Solingen (Duitsland) en in Connecticut (VS). Het groeiende mondiale bedrijf werkt samen met gespecialiseerde handelspartners in ruim 80 landen.