

# Richtlijnen voor het desinfecteren van oppervlakken

---

## Het desinfecteren van oppervlakken bij liften, roltrappen en (automatische) deursystemen

Deze richtlijn is bestemd voor eigenaren, facility managers en anderen die verantwoordelijk zijn voor het desinfecteren van de genoemde KONE-installaties.

In geval van een epidemie, kan het nodig zijn de bedieningstoetsen en/of -knoppen te desinfecteren. Dit geldt ook voor leuning, wanden en andere oppervlakken zoals deze voorkomen bij liften, roltrappen en (automatische) deursystemen. Het doel is zoveel mogelijk te voorkomen dat bacteriën zich kunnen verspreiden.

Zodra er sprake is van een dreigende epidemie, moet er bij het kiezen van een geschikt desinfecterend middel de hiernavolgende aanbevelingen worden opgevolgd van bijvoorbeeld het Ministerie van Volksgezondheid, de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) en eventuele andere van toepassing zijnde autoriteiten.

Neem berichtgeving, (voorbereidende) instructies voor desinfecteren en andere handelingen zoals deze door genoemde autoriteiten zijn vermeld, altijd in acht. Schat de hoogte van het risico zo goed mogelijk in, en verstrek (persoonlijke) beschermingsmiddelen en licht desinfecterende handelingen duidelijk toe. Informeer wat te doen met de desinfecterende middelen en de beschermingsmiddelen na het gebruik.

Volg de vermeldingen uit de Veiligheidsinformatiebladen van de toegepaste desinfecterende middelen op. Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het uitvoeren van desinfecterende handelingen. Houd liftdeuren open. Wees er zeker van dat er geen ontvlambare bronnen (bijv. sigaretten) aanwezig zijn in de omgeving bij het gebruik van vluchtige of brandbare desinfecterende middelen.

De duurzaamheid van KONE-materialen is getest met standaardreinigingsmiddelen. Om schade aan de oppervlakken van installaties te voorkomen, is het belangrijk goed op te letten tijdens het gebruik van desinfecterende middelen. Controleer vooraf of een desinfecterend middel geschikt is alsook het gebruik van de juiste hoeveelheid. Ethanol in een concentratie tot 75% kan worden gebruikt voor roestvaststaal zonder dat de oppervlakken hierdoor beschadigen.

Ultraviolet licht kan als desinfecterend middel worden toegepast, maar de uitvoerbaarheid en effectiviteit tegen een epidemische situatie en de wijze van toepassing moet zijn vastgesteld en goedgekeurd.

### Belangrijke om op te letten!

- Bij toepassing van een nieuw reinigingsmiddel, is het verplicht dit vooraf op een niet-zichtbaar plaats te testen. Reacties bij gebruik van chemische stoffen treden vaak vertraagd op. Het is dus mogelijk dat zichtbare schade zich pas later openbaart (afhankelijk van bijv. hitte, luchtvochtigheid, enz.).
- Spray een reinigingsmiddel nooit direct op een oppervlak omdat dit kleurverschil of andere zichtbare verschillen op het oppervlak kan veroorzaken. Een (oplosbaar) middel kan door sprayen ook in apparatuur, zoals knoppen en toetsen terechtkomen, waarbij elektronica beschadigd kan raken. Bij het direct op oppervlakken sprayen is het mogelijk dat er door spetters toch nog virussen en bacteriën worden verspreid.
- Gebruik nooit zuren, zuurhoudende en chloorhoudende middelen en andere bleekmiddelen (bijv. zoutzuur). Deze stoffen veroorzaken permanente schade aan roestvaststalen oppervlakken.
- Gebruik nooit terpentijnhoudende en verf verwijderende middelen, verfverduunners of producten die petroleum als basis hebben, op kunststof oppervlakken zoals bedieningstoetsen en -knoppen van displays en andere voorziening bij de genoemde installaties.

Zie OM-01.01.006 voor algemene reinigingsinstructies van KONE.

---

**Copyright © 2020 KONE B.V.**

Alle rechten voorbehouden

### **Belangrijke opmerking**

Dit document met richtlijnen en instructies, evenals de inhoud daarvan (de "Instructies"), zijn uitsluitend bedoeld voor informatiedoeleinden. De Instructies bevatten niet alle relevante informatie met betrekking tot de onderhoudsprestaties voor de desbetreffende apparatuur en de installatie of vervanging van bijbehorende componenten (het "Werk"). Personen die deelnemen aan het Werk dienen alle instructies met betrekking tot de desbetreffende apparatuur na te leven. Bovendien dienen deze personen gekwalificeerd en bevoegd te zijn om het Werk te verrichten, waaronder ook valt het beschikken over de bij wet vereiste vergunningen.

### **Bevoegd gebruik - Licentie**

KONE verleent de geautoriseerde ontvanger van de Instructies ("Geautoriseerde gebruiker") een beperkte, herroepbare licentie voor het bezit en gebruik van de Instructies voor het uitvoeren van het Werk ("Licentie"). Het bezit of gebruik van de Instructies op een manier die buiten de vergeven Licentie valt is ten strengste verboden. In geen enkel geval is het de Geautoriseerde gebruiker toegestaan om de Instructies te kopiëren, verstrekken, publiceren of verspreiden aan anderen, tenzij er voorafgaand schriftelijke toestemming is verkregen van de juridische afdeling van KONE. Verstrijkt de situatie waarvoor de licentie is verleend, dan moet de geautoriseerde gebruiker de Instructies aan KONE retourneren of deze vernietigen. Het schenden van deze paragraaf kan leiden tot gerechtelijke stappen of vorderingen tegen de Bevoegde gebruiker.

### **Verboden bezit of gebruik door derden**

Bezit, gebruik, verstrekking, publicatie of verspreiding van de Instructies door een persoon of entiteit die geen Bevoegde gebruiker is, is ten strengste verboden ("Verboden gebruik"), tenzij er voorafgaand schriftelijke toestemming is verkregen van de juridische afdeling van KONE. Verboden gebruik zal leiden tot gerechtelijke stappen of vorderingen van KONE jegens schenders.

### **Aansprakelijkheidsbeperking**

De Instructies bevatten niet alle informatie die noodzakelijk zijn om het Werk uit te voeren en er moet niet uitsluitend gebruik worden gemaakt van de Instructies bij het uitvoeren van het Werk. De Geautoriseerde gebruiker neemt alle risico's op zich met betrekking tot het gebruik van en het vertrouwen op de nauwkeurigheid van de Instructies. KONE sluit elke vorm van aansprakelijkheid voor verlies of schade uit, inclusief maar niet beperkt tot indirecte of gevolgvrijes of -schade die voortkomt uit of samenhangt met het gebruik van de Instructies door de Geautoriseerde gebruiker of met Verboden gebruik. KONE is niet aansprakelijk voor typografische, feitelijke of andere fouten of nalatigheden in dit document of voor de interpretatie of het gebruik door derden van deze instructies.

### **Geen garantie**

**De Instructies worden aangeleverd zoals ze zijn. Geen enkele vermelding in deze brochure kan, opzettelijk of stilzwijgend, worden uitgelegd als een garantieverklaring omtrent enig product, specificatie of procedure, de verkoopbaarheid of de geschiktheid ervan voor specifieke doeleinden, of als een modificatie of weergave van de voorwaarden van enige verkoopovereenkomst. Enigerlei vertrouwen van de Geautoriseerde gebruiker op deze informatie is op eigen risico van de Geautoriseerde gebruiker. KONE HEEFT TE ALLEN TIJDE HET RECHT HET PRODUCTONTWERP, DE SPECIFICATIES EN DE PROCEDURES ZOALS IN DEZE UITGAVE BESCHREVEN TE WIJZIGEN.**

### **Vertrouwelijk intellectueel eigendom**

De Instructies zijn eigendom van KONE Corporation, zijn gelieerde ondernemingen en zijn dochterondernemingen ("KONE"). De instructies zijn vertrouwelijk eigendom van KONE en bevatten intellectueel eigendom en handelsgeheimen. De Instructies worden beschermd door internationale en lokale intellectuele-eigendomswetgeving, inclusief maar niet beperkt tot copyrightwetgeving. Tenzij uitdrukkelijk anderszins wordt aangegeven, zijn alle handelsmerken en productnamen in de Instructies handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van KONE. Onbevoegd bezit, gebruik, kopiëren, verstrekken, publiceren of verspreiden van de Instructie vormt een inbreuk op de wettelijke rechten van KONE en zal leiden tot gerechtelijke stappen of vorderingen van KONE tegen schenders.