

*The heart of your building™*



## ***KONE Deursystemen***

*Totaalconcepten in onderhoud*

*Onderhoud en modernisering aan álle typen en merken  
deuren en toegangssystemen*



# Merkonafhankelijk onderhoud en modernisering

KONE Deursystemen verricht onderhoud en modernisering aan alle merken en typen personen-deuren, industriële deuren en andere toegangs(controle)systemen. Kortom een 'one-stop-shop' voor alles wat met deuren en toegangssystemen te maken heeft, of deze nu automatisch of handbediend zijn. Voor u als klant efficiënt om onderhoud en modernisering uit te besteden aan één bedrijf.

## **Mobiliteitsoplossingen**

In de woon- en werkomgeving leeft en opereert men op een steeds meer intensieve basis en stelt men steeds hogere eisen als het gaat om toegankelijkheid en veiligheid. Men wordt hierdoor meer en meer afhankelijk van de toepassing van (automatische) deur- en toegangssystemen. Daarnaast stelt ook bestaande en nieuwe wetgeving telkens hogere eisen aan de apparatuur.

U heeft het vast wel eens meegemaakt. De deur weigert dienst en klanten, personeel of een vrachtwagen staan voor de deur te wachten. Uw interne logistiek loopt plots gevaar, omdat een belangrijke deur niet meer functioneert. U moet snel geholpen worden, want u weet dat tijd geld is. Zeker als u gehinderd wordt in uw bedrijfsvoering. Pas dan merkt u hoe belangrijk een deur is voor het zakelijke verkeer.

Deze afhankelijkheid vraagt om een betrouwbare partner in onderhoud die 24 uur per dag beschikbaar is en waarop men nooit tevergeefs een beroep doet. KONE kan u in deze gevallen snel van dienst zijn. Wij nemen het beheer van de deuren van u over en verzorgen het preventief periodiek onderhoud, de reparatie of modernisering en de noodzakelijke vervangingen.

Daarbij leert de praktijk dat vanuit de historie in een gebouw er vaak sprake is van verschillende fabrikaten deuren. Opdrachtgevers realiseren zich dat het haast ondoenlijk is om met alle partijen afspraken over het onderhoud te maken; men kiest graag voor één partij. Bij KONE bent u daarvoor aan het juiste adres!

## **Merkonafhankelijk:**

KONE verricht veel R&D-inspanningen op het gebied van universele merkonafhankelijke onderdelen. Onze universele besturing voor vele merken en typen deurautomaten, de UniDrive, is daar een goed voorbeeld van. Het voordeel voor u als klant: een snelle en kostenefficiënte oplossing voor uw probleem.

***Wij maken merkonafhankelijk onderhoud echt waar!***





### ***Uw professionele partner:***

- Centraal 0900 nummer voor service aan deuren, liften, roltrappen en geve liftinstallaties.
- Eigen callcenter 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar.
- Minimale stilstand van uw apparatuur door snelle responstijden.
- Toepassing van universele componenten.
- Gespecialiseerd in alle typen en merken deur- en toegangstechnieken, zowel personen- als industriële deuren.
- Eigen trainingscenter met alle faciliteiten gericht op deur- en toegangstechnologie.
- Eigen R&D naar merkonafhankelijke universele componenten.
- Onafhankelijke onderdelenvoorziening vanuit ons centrale spareparts distributiecentrum.
- Uniek productenpakket voor modernisering en vervanging.
- Advisering bij het toepassen van veiligheidsmaatregelen en aanbrengen van oplossingen.
- Rapportages voor een optimaal inzicht in uw apparatuur.
- Een wereldwijd opererende organisatie met eigen vestigingen in vele landen.



### **KERNACTIVITEITEN**

Om optimale prestaties van uw deurinstallatie te garanderen, biedt KONE u de volgende kernactiviteiten aan:

#### **Service**

*Inspectie en keuring, periodiek onderhoud, verhelpen van storingen en advies.*

#### **Reparatie**

*Preventieve acties en spoedacties.*

#### **Modernisering**

*Het renoveren of vervangen van uw deurinstallatie of toegangssysteem.*

#### **Training**

*Diverse trainingsfaciliteiten voor technische opleidingen en/of instructies aan derden, intern of op locatie.*



# Verantwoordelijkheid in veiligheid



## **Automatische deuren voor personenverkeer:**

De nieuwe norm prEN 12650 zal een aanvulling vormen op de EU richtlijn voor bouwproducten en de EU machinerichtlijn voor geïnstalleerde automatische deuren. Deze nieuwe Europese norm stelt dat automatische deuren zo ontworpen en geïnstalleerd dienen te zijn dat gevaren met betrekking tot aanraking met de deur bij het openen en sluiten worden vermeden of worden beveiligd. Veelal zullen aanvullende maatregelen nodig zijn om de eerder omschreven gevaren te beperken

Aan de hand van een risico-analyse kan, voor een willekeurige automatische deur, bepaald worden aan welke gevaren de gebruikers blootgesteld kunnen worden en welke maatregelen er nodig zijn om die gevaren te beperken. KONE biedt u voor automatische schuif- en draaideuren passende veiligheidsoplossingen, zoals het aanbrengen van (een) veiligheidssensor(en) en afscherming tegen het afknellen van vingers.



## **Industriële deuren:**

De Europese norm N-EN 13241-1 is vanaf 1 mei 2005 van kracht in Europa. Deze norm heeft een paraplufunctie, verwijzend naar andere normen die de eigenschappen in detail beschouwen. In het kort komt het erop neer dat deze normeringen stellen dat voor een veilig gebruik van de deurinstallatie(s) de gebruiker-eigenaar verantwoordelijk is. Om de veiligheids- en prestatiekenmerken te kunnen waarborgen, moet frequent controle en onderhoud worden uitgevoerd door een ter zake kundig bedrijf. De controle- en onderhoudsintervallen zijn afhankelijk van de gebruiksfrequentie en toepassing, maar moeten minimaal één maal per jaar uitgevoerd worden.

KONE Deursystemen is ook voor industriële deuren geheel toegerust om bovenstaande inspecties en bijbehorend onderhoud uit te voeren. Daarnaast kan KONE Deursystemen u ook adviseren over een breed scala van veiligheidsvoorzieningen voor industriële deuren.

# Onderhoudsovereenkomsten

## EFFECTIEF

**Preventief onderhoud:** Controleren, afstellen en smeren van o.a. aandrijfunits, bewegende delen, draaipunten, sloten en veiligheidsvoorzieningen

**Eenvoudige herstelwerkzaamheden**

**Benodigde reinigings- en smeermiddelen**

**Vervangend bevestigingsmateriaal**

**Voorrijkosten en arbeidsloon inbegrepen voor het uitvoeren van preventief onderhoud**

**EFFECTIEF**



**Correctief onderhoud**

**Voorrijkosten en arbeidsloon zijn bij storingen en reparaties inbegrepen**

**= UITGEBREID**



**Vervangende onderdelen**

**= COMPLEET**

## MAATWERK

**Uitbreiding van de onderhoudsovereenkomst in overleg met u samengesteld, o.a.:**

- Klantspecifieke rapportageverslagen
- Klantspecifieke responstijden
- Historisch overzicht van uw deurinstallaties m.b.t. opgetreden storingen, schades en uitgevoerde vervangingen
- Meerjaren(onderhouds)planning
- Jaarlijks gesprek voor aanpassingen aan huidige stand van zaken

**MAATWERK**

## Collection contracten

Collection contracten zijn verzamel-overeenkomsten voor alle soorten installaties die KONE gezamenlijk in beheer kan hebben. Voor relaties die in hun gebouwen zowel personendeuren, industriële deuren, liften, roltrappen of gevelliftinstallaties hebben, kan op deze manier het totale servicepakket onder één contract worden aangeboden.

# Opleidingen en trainingen



Om klanten en medewerkers op de hoogte te houden van de kennis en ervaring in deur- en toegangstechnieken, wordt door KONE al jaren veel geïnvesteerd in opleidingen en trainingen. Speciaal hiervoor is een opleidingscentrum gebouwd met alle moderne faciliteiten gericht op deur- en toegangstechnologie en het toepassen van veiligheidsmaatregelen. De locatie, bestaande uit een theorie- en een praktijkruimte, biedt een ruime keus aan opleidingen. Al onze monteurs worden conform de jaarplanning meerdere malen per jaar getraind en opgeleid in de nieuwste ontwikkelingen op deurengedebied.

***Het opleidingscentrum biedt ook voor onze klanten de mogelijkheid voor een uitgekiend trainingsprogramma met praktijkoefeningen:***

- modulair opgebouwde lesprogramma's,
- training gebaseerd op jarenlange ervaring,
- audiovisuele presentaties,
- veel deursystemen en aanverwante producten aanwezig voor praktijkoefeningen,
- uitgebreide documentatie,
- examens en certificaten.



# Vervanging en modernisering

Moderniseren is meer dan slechts het aanbrengen van nieuwe materialen. Het is ook het verbeteren van het comfort, de beschikbaarheid en de uitstraling van uw deur. Maar moderniseren is daarnaast vooral het geven van een goed advies, waarbij uw deur

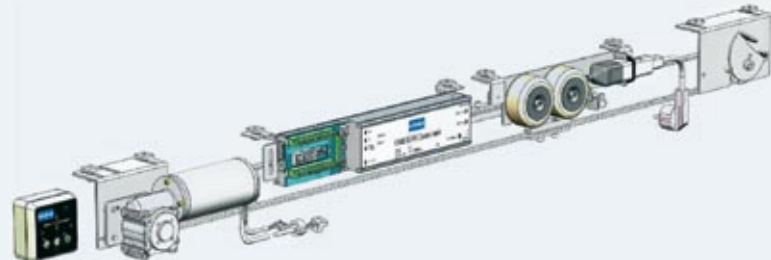
op de meest kosten-efficiënte manier en op basis van moderne technologie een betrouwbaar nieuw leven wordt gegeven. KONE heeft de oplossing voor de besturing van uw automatische deur, ongeacht het type en merk van uw deurinstallatie.

## KONE UniDrive®

### De nieuwe standaard voor merkonafhankelijk onderhoud!

Met de KONE UniDrive® is KONE er in geslaagd om een universele state-of-the-art oplossing te creëren voor de besturing van automatische schuifdeuren. De KONE UniDrive® is speciaal ontwikkeld voor de modernisering en reparatie van het "hart" van de automatische schuifdeur: de besturingseenheid. De KONE UniDrive® is namelijk een universele besturingseenheid die toegepast kan worden op een brede range van merken en typen automatische schuifdeuren. Met andere woorden: de KONE UniDrive® is **de** oplossing voor een kosten-efficiënte en snelle modernisering, vervanging of reparatie van de besturing van uw automatische schuifdeur, ongeacht het type en merk!

Daarnaast heeft KONE de zogenaamde KONE UniDrive® Retrofit Kit ontwikkeld. Deze ontwikkeling is tevens ontstaan door onze uitgebreide kennis van alle merken en typen automatische schuifdeuren. Met als basis de KONE UniDrive® zijn in deze kit een aantal componenten opgenomen (bijvoorbeeld een motor) die specifiek op elkaar afgestemd zijn. Hierdoor is het mogelijk om zonder het wijzigen van de bouwkundige constructie en rail uw deur van een compleet nieuw binnenwerk te voorzien. Daarmee beschikt u tegelijkertijd weer over een deur die voldoet aan de hoogste standaarden!



#### BELANGRIJKE VOORDELEN VAN DE KONE UNIDRIVE®:

- Universele besturingseenheid voorzien van de nieuwste technologie
- Merk- en type onafhankelijke modernisering, vervanging of reparatie van uw schuifdeur
- Geen bouwkundige aanpassingen noodzakelijk
- Vanwege het universele karakter is altijd een snelle levering gegarandeerd
- Geen dure originele onderdelen meer nodig; de KONE UniDrive® is een kosten-efficiënte oplossing
- Gebaseerd op meer dan 35 jaar ervaring met automatische schuifdeuren



## KONE Deursystemen B.V.

Postbus 94  
3900 AB Veenendaal  
Tel +31 (0)318 532 333  
Fax +31 (0)318 532 339  
www.kone.com  
info.deuren.nl@kone.com

Bezoekadres:  
Accustraat 21  
3903 LX Veenendaal

KONE Deursystemen B.V. is onderdeel van KONE. KONE, in 1910 in Finland opgericht, is één van de grootste producenten van liften en roltrappen ter wereld. KONE ontwerpt, produceert, installeert, moderniseert en onderhoudt liften, roltrappen, rolpaden, automatische deuren en geveelliftinstallaties. Wereldwijd levert KONE zo'n 40.000 nieuwe installaties per jaar en voert onderhoud uit aan nog eens 600.000 liften en roltrappen en ca. 300.000 automatische deuren en geveelliftinstallaties.

De circa 1000 werknemers van KONE Nederland zorgen ervoor dat uw installaties veilig en betrouwbaar zijn. De servicecentra zijn 24 uur per dag, 365 dagen per jaar bereikbaar en staan dag en nacht paraat om eventuele problemen op te lossen.

KONE stelt de hoogste kwaliteits-, veiligheids- en milieueisen aan de producten, dienstverlening en procesbeheersing. Om dit te waarborgen is KONE Deursystemen B.V. gecertificeerd volgens:

- ISO 9001:2000
- VCA\*\*



KONE Deursystemen B.V. voert in Nederland onder andere de volgende merken:



**Butzbach**