

ZO HOUDEN WE U IN BEWEGING

KONE Oplossingen voor het moderniseren van roltrappen



ZO HOUDEN WE ALLES IN BEWEGING

Met onze vernieuwde oplossingen zorgen we ervoor dat uw roltrappen energiezuinig en betrouwbaar blijven en voldoen aan de meest recente roltrappenveiligheidsvoorschriften en,- normen.

Het vernieuwen van uw roltrap heeft als belangrijk voordeel dat u profiteert van de nieuwste technologie en uw apparatuur voldoet aan de laatste (veiligheids) voorschriften. En dat alles met minimale overlast voor huurders en gebruikers.

Wilt u meer informatie, neem dan vrijblijvend contact op met uw KONE contactpersoon.

WAAROM UPGRADEN MET KONE?

1

Een investering die de moeite waard is

Uw roltrap moderniseren verbetert de veiligheid, betrouwbaarheid, toegankelijkheid en de aanblik, en het bespaart energie. Bovendien zullen de investeringen een positief effect op de exploitatie kosten hebben en de levensduur van uw roltrappen verlengen.

2

Tevreden gebruikers

Met de vernieuwde oplossingen verbetert u uw betrouwbaarheid voor huurders en bezoekers, maar ook de toegankelijkheid, comfort en eindgebruikerservaring.

3

Een zorgeloos installatieproces

Ons professioneel beheersproces beperkt de overlast voor huurders en gebruikers tot een minimum.

BESTURINGSPAKKET

VERNIEUWEN VAN DE ELEKTRISCHE BESTURING

Onze nieuwe elektrische besturing is speciaal ontwikkeld voor roltrappen in drukke commerciële ruimtes, zoals winkelcentra en knooppunten voor het openbaar vervoer, waar een soepele doorstroming van mensen van cruciaal belang is. Hierdoor voorkomen we uitval voor lange periodes, wat op zulke locaties eenvoudigweg geen optie is.

Wij bieden zowel gedeeltelijke als volledige vernieuwing van de elektrische roltrapinstallatie. Bij een volledige vernieuwing vervangen we het besturingssysteem, installeren we moderne veiligheidsvoorzieningen die voldoen aan de NEN-EN 115-1-norm en monteren we een start/stop systeem door middel van een omvormer die energiebesparende stand-by snelheid en on-demand werking mogelijk maakt.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ Meer veiligheid en comfort tijdens het gebruik
- ✓ Verbeterde betrouwbaarheid en beschikbaarheid
- ✓ Lagere bedrijfskosten door een lager energieverbruik
- ✓ Eenvoudiger en kostenefficiënter onderhoud

DRIVE PAKKET

VERNIEUWDE AANDRIJVING

Het vernieuwde aandrijving upgrade pakket is ontworpen voor roltrappen in drukke ruimtes. Hierbij kun je denken aan warenhuizen, winkelcentra of knooppunten voor openbaar vervoer waar een soepele doorstroming van mensen van cruciaal belang is. Lange uitval van roltrappen is daar eenvoudigweg geen optie.

We vervangen het aandrijfstation door een moderne, eco-efficiënte aandrijving en vernieuwen bepaalde onderdelen van de leuningband. Maak uw installaties betrouwbaarder, verbeter de beschikbaarheid en verleng de levensduur ervan. Met deze upgrade heeft u ook de keuze om moderne veiligheidsvoorzieningen te laten plaatsen - zoals tredebeveiliging en beveiligingskleppen tegen doorzakking - die voldoen aan de EN 115-1 norm.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ Nog veiliger, met extra trede missing- en trede verlagingcontacten
- ✓ Verbeterde betrouwbaarheid en beschikbaarheid
- ✓ Lagere bedrijfskosten door een lager energieverbruik
- ✓ Eenvoudiger en kostenefficiënter onderhoud
- ✓ Verbeterd gebruiksgemak



TRACK & CHAIN PAKKET

VERNIEUWING VAN KETTING, BANEN & TREDEN

Bij dit moderniseringspakket vervangen we de ketting en alle geleidebanen door modernere onderdelen. Deze upgrade is speciaal ontworpen voor roltrappen op locaties met veel gebruikers, zoals warenhuizen, winkelcentra en vervoersknooppunten. Hier is het essentieel dat de doorstroom soepel verloopt en het risico op stilstand van de roltrap zo klein mogelijk is.

U kunt de huidige treden ook vervangen door nieuwe treden en een sokkelborstelsysteem laten monteren. Dit vergroot de veiligheid.

Ook kunt u kiezen voor een ketting die niet gesmeerd hoeft te worden. Deze oplossing is niet alleen milieuvriendelijker, er is ook minder oliegeur. Daarnaast is er minder onderhoud nodig.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ Meer veiligheid en comfort tijdens het gebruik
- ✓ Verbeterde betrouwbaarheid en beschikbaarheid
- ✓ Eenvoudige, probleemloze installatie waardoor stilstand zo kort mogelijk is
- ✓ Duurzamer want minder milieubelasting
- ✓ Eenvoudiger en kostenefficiënter onderhoud

ESTHETHISCH PAKKET

EEN ESTHETISCHE UPGRADE

Met een KONE- of O&K RTK-roltrap, kunt u een esthetische upgrade overwegen.

Dit moderniseringspakket wordt meestal toegepast als de uitstraling van een gebouw vernieuwd wordt. Dit pakket is geschikt voor commerciële roltrappen, zowel binnen als buiten tot een lengte van 6 meter waarvan het gebruik op een gemiddeld niveau ligt.

U kunt een volledige esthetiek-upgrade laten installeren of enkel één of meer onderdelen van dit pakket. Denk hierbij onder meer aan nieuwe treden, balustrades, vloerluiken, kamplaten, bekleding en beplating aan de zijkant van de roltrap of verlichting.

Leuningbandverlichting en sokkelverlichting kan geleverd worden in een enkele kleur of kan van kleur veranderen. Het is ook mogelijk om nieuwe leuningbandinloopborstels en leuningbandomlooprollen te laten installeren, wat de roltrap veiliger maakt en voor minder geluid zorgt.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ Aanpassing van de uitstraling van bestaande roltrappen zodat ze passen bij het nieuwe interieur van een gebouw
- ✓ Comfortabeler gebruik en meer veiligheid
- ✓ Grotere betrouwbaarheid
- ✓ Duurzamer
- ✓ Minder geluid



VOOR EEN SCHONE, VEILIGE ROLTRAPERVARING

Bescherm uw klanten met de automatische en constante vloeistofreiniging die de hoeveelheid bacteriën en virussen op de leuningband aanzienlijk vermindert. Bescherm uw klanten met de KONE Handrail Sanitizer.



EFFICIËNT:

Drievoudige reiniging:
drie methodes in een apparaat

Vermindert automatisch
de hoeveelheid bacteriën,
virussen en vuil op het volledige
oppervlakte van de leuningband.

Bewezen effectief tegen
bacteriën en virussen, bevestigd
door het Finse Technisch
Onderzoekscentrum (VTT).



VEILIG

Alle openingen worden
afgesloten - geen openingen
betekent een minimaal risico
op beknelling

Stevige structuur
Stevig op zijn plaats bevestigd



ZICHTBAAR

Hoogwaardig KONE
ontwerp met personaliseerbare
on-screen content.

Moedig uw klanten aan om de
leuningband vast te houden

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ Comfort, veiligheid en welzijn
- ✓ Gemoedsrust
- ✓ Schonere leuningbanden

MINDER IMPACT OP HET MILIEU

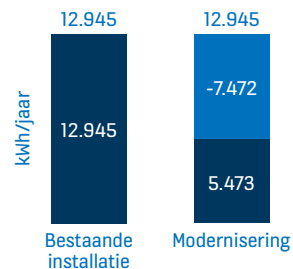
KONE is altijd al een koploper geweest op het gebied van energiebesparing en innovatieve technologie in de sector. Al onze commerciële roltrapproducten voldoen aan de eisen van de normen voor energieverbruik op A-niveau.

Door een eco-efficiënte KONE-roltrapoplossing te installeren, verlengt u de levensduur van uw installatie en zet u stappen in de richting van groene erkenningen voor uw gebouw, zoals de LEED- of BREEAM-certificering.

4 MANIEREN OM UW ROLTRAP ECO-EFFICIËNTER TE MAKEN

- **UITERST EFFICIËNTE MOTOREN** minimaliseren het energieverbruik op volle snelheid.
- **SMERINGSVRIJE TREDEKETING** betekent geen olie, een schonere roltrap en omgeving, minder brandgevaar, simpeler schoonmaken en eenvoudiger onderhoud.
- **DUURZAME LED-VERLICHTING** is tot 80 % efficiënter dan TL-verlichting en gaat tot 10 keer langer mee.
- **ECO-EFFICIËNTE WERKINGSMODI** besparen energie door de roltrap te vertragen of volledig te stoppen wanneer er weinig verkeer is. Wanneer een roltrap bijvoorbeeld leeg is, wordt het energieverbruik verder verlaagd met de slimme ster-driehoek-werkingsmodus van KONE, die de stroom regelt die nodig is voor de belasting van het moment.

EEN ENERGIEBESPARING VAN 56,1 %



Voor een typische modernisering van een commerciële roltrap met de packages voor zowel de upgrade van de elektrische installatie als de aandrijving.

Disclaimer: De resultaten van de EnerCal energieberekeningstool zijn gebaseerd op het typische energieverbruik van KONE producten. De resultaten zijn KONE's beste schattingen van het jaarlijkse energieverbruik, maar de werkelijke waarden kunnen variëren in functie van de werkelijke installatie. KONE doet geen uitspraken of geeft geen garanties dat deze berekeningen nauwkeurig of correct zijn en is niet aansprakelijk voor eventuele schade die ontstaat in verband met het gebruik van deze berekeningen.



PLAN UW SUCCES MET KONE ALS UW PARTNER

Optimaliseer voortdurend de mensenstroom en verbeter de gebruikerservaring in uw gebouw met de hulp van een ervaren partner. Wij kunnen u helpen uw gebouw slimmer en efficiënter te maken met waardevolle inzichten op basis van een holistische kijk op het gedrag van eindgebruikers en de mensenstroom.

Wij werken samen met een ecosysteem van partners om nieuwe diensten en oplossingen te bieden, en via onze People Flow Planning en Consulting-service kunnen wij ervoor zorgen dat iedereen zich soepel en veilig door uw gebouw kan bewegen. We kunnen u ook helpen betere beslissingen te nemen op het gebied van investeringsplanning, gebaseerd op solide gegevens, en we leveren duurzame technologie, materialen en diensten die bijdragen aan credits en certificeringen voor groene erkenningen voor uw gebouw.

VERNIEUWEN ZONDER ZORGEN

Op tijd en binnen het budget, zonder verrassingen - dat is onze belofte. Wij zorgen voor alles, van de planning van het project tot de installatie van uw roltrap. Wij bieden ook technische informatie, veiligheidsinformatie en opleiding wanneer wij de roltrap aan u overdragen, en bieden ondersteuning bij vereiste inspecties door derden. Wij kunnen er ook voor zorgen dat uw roltrap tijdens de volledige levensduur betrouwbaar en veilig werkt met een op maat gemaakt preventief onderhoudspakket van KONE Care™.

IN VIER SIMPELE STAPPEN NAAR EEN UP-TO-DATE ROLTRAP



1 Op zoek naar de feiten

- Wij voeren ter plaatse een gedetailleerd onderzoek uit om te ontdekken welke upgrades het meest geschikt zijn voor uw roltrap en uw gebouw.
- Hierbij voeren we gesprekken met de eigenaar van het gebouw en de gebruikers ervan om van hen te horen welke resultaten zij van het project verwachten.



2 Aanbeveling en inschatting

- U ontvangt een heldere aanbeveling over de uit te voeren upgrades, op basis van uw behoeften en onze deskundige mening.
- Wij bezorgen u een gedetailleerde planning en een kostenraming, zodat u weet welk budget u moet voorzien en hoe lang het project zal duren.



3 Uitvoering

- Zodra het project loopt, is een van de KONE projectmanagers tijdens de volledige projectduur verantwoordelijk voor kwaliteitscontroles en toezicht.
- Wij houden iedereen op de hoogte van het tijdschema en de vooruitgang van de werkzaamheden via KONE InfoMod informatieborden in de hal.



4 Onderhoud - wij zorgen ervoor

- Wij kunnen een KONE Care™ onderhoudsplan op maat uitwerken zodat uw installatie veilig en soepel blijft lopen.
- Met KONE 24/7 Connected Services kunnen we uw installatie 24 uur per dag bewaken en proactief actie ondernemen om te voorkomen dat potentiële problemen een storing veroorzaken.

KONE biedt innovatieve en eco-eficiënte oplossingen voor liften, roltrappen, automatische deuren voor gebouwen en de systemen die deze oplossingen integreren met de hedendaagse intelligente gebouwen.

Wij ondersteunen onze klanten bij elke stap in het proces; van ontwerp, fabricage en installatie tot onderhoud en modernisering. Als wereldleider helpt KONE klanten bij het beheren van personen- en goederenstromen in hun gebouwen.

De toewijding aan onze klanten is zichtbaar in alle KONE-oplossingen. Hierdoor zijn wij een betrouwbare partner gedurende de volledige levensduur van het gebouw. Wij dagen de gangbare opvattingen van onze sector uit. Wij zijn snel, flexibel en hebben een welverdiende reputatie als technologieleider met innovaties zoals KONE MonoSpace®, KONE NanoSpace™ en KONE UltraRope®.

KONE heeft wereldwijd bijna 57.000 toegewijde experts in dienst om u zowel wereldwijd als lokaal van dienst te zijn.

KONE BV

Rijn 10
2491 BG DEN HAAG

Tel. 070 – 317 1000

E-mailadres: nederland@kone.com

www.kone.nl

Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemene informatieve doeleinden en we behouden ons het recht voor om het productontwerp en de specificaties op elk moment te wijzigen. Geen enkele informatie in deze publicatie mag worden opgevat als een garantie of voorwaarde, expliciet of impliciet, met betrekking tot een product, de geschiktheid voor een bepaald doel, verkoopbaarheid, kwaliteit of vertegenwoordiging van de voorwaarden van een koopovereenkomst. Er kunnen kleine verschillen bestaan tussen gedrukte en werkelijke kleuren. KONE MonoSpace® DX, KONE EcoDisc®, KONE Care® en People Flow® zijn gedeponeerde handelsmerken van KONE Corporation. Copyright © 2022 KONE Corporation.