

*Dedicated to People Flow™*

**KONE**

MODULAIRE MODERNISERINGSOPLOSSINGEN LIFTEN

**KONE**

**ReSolve™-besturing**

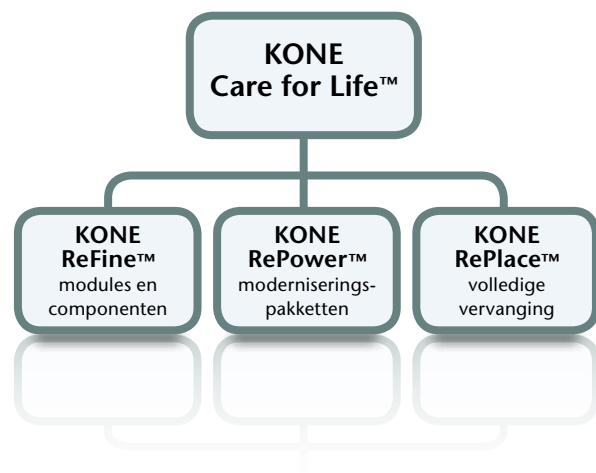


# Waardebehoud van uw gebouw

Het doel van de moderniseringsoplossingen is eenvoudig: de waarde van uw gebouw behouden of vergroten door de liften, roltrappen, geve liftinstallaties en deursystemen veilig en betrouwbaar te houden gedurende de levensduur van het gebouw.

Met het KONE Care for Life™-programma voert KONE een volledige analyse uit van de huidige installatie en wordt er een moderniseringsplan opgesteld waarmee de prestaties, de veiligheid, de toegankelijkheid, het design en de energiezuinigheid van de installatie worden verbeterd.

Het KONE Care for Life™ rapport vertaalt zich in een advies volgens onderstaande afbeelding.





# De waarde van betrouwbaarheid

## **KONE ReSolve™: Vervanging van de besturing**

Storingen in oude liften worden vaak veroorzaakt door versleten elektrische onderdelen. Vooral elektromechanische onderdelen, zoals relais en elektrische contacten, hebben een beperkte levensduur. De beste manier om de prestaties en betrouwbaarheid van een oude lift te verbeteren is dan ook vervanging van de besturing en bedrading.

Vervanging van de besturing en bedrading kan ook mogelijke veiligheidsrisico's voorkomen. De laatste jaren zijn de veiligheidsnormen ingrijpend veranderd. Liften die destijds state-of-the-art waren voldoen nu niet meer aan de huidige normen op het gebied van bijvoorbeeld veiligheid en toegankelijkheid. Een duidelijk zichtbaar resultaat van modernisering is een verbeterde stopnauwkeurigheid, waardoor de toegankelijkheid en het comfort van passagiers toenemen.

KONE ReSolve™ is verkrijgbaar voor het hele assortiment liften. De besturing van KONE kan gecombineerd worden met KONE-ReFine™-modules en componenten, zoals deuren en aandrijvingen.

## **KONE ReSolve™**

KONE ReSolve™ vervangt het grote aantal relais in de bestaande installatie door een microprocessorbesturing en eenvoudige, maar veilige hoofdvoedingcircuits.

## **Betrouwbaarheid**

De seriële gegevensoverdracht van de KONE ReSolve™ leidt tot minder kabels in de liftschacht. De betrouwbaarheid van de apparatuur wordt verbeterd.

## **Energiezuinig**

KONE ReSolve™ voor tractieliften is voorzien van een aandrijfsysteem met variabele spanning- en frequentieregeling (V3F). Dankzij dit systeem verbruikt de lift minder energie, terwijl het vervoer comfortabel verloopt en de stopnauwkeurigheid consequent hoog is\*.

## **Korte wachttijden**

KONE ReSolve™ voor groepinstallaties bestaande uit meerdere liften worden geleverd met een geavanceerd oproepoewijzingssysteem, dat de verkeersafhandeling verbetert en zo zorgt voor kortere wachttijden voor passagiers.

## **Minimale stilstand**

KONE ReSolve™ wordt geïnstalleerd aan de hand van een installatiemethode, die zorgt voor een minimale stilstandtijd van de lift, zonder dat de veiligheid daarbij in het gedrang komt.

*\* In het geval van veeleisende toepassingen, met hogere snelheden en zwaardere vrachten, is het positioneringssysteem van de lift uitgerust met een real-time positiefeedback, die de prestaties verder verbetert.*

# Pakketten en opties

Toepassing:	Pakket				
	A	B	C	D	H
Type aandrijving	Tractie met 2 snelheden regeling	Tractie met frequentie regeling (open loop)	Tractie met frequentie regeling (closed loop)	Tractie met frequentie regeling (closed loop)	Hydraulisch
Snelheid (m/s)	0,15 - 1	0,15 - 1	0,15 - 1,78	0,15 - 1,78	0,15 - 1
Maximale nominale stroomsterkte (bij voedingsspanning 3x400 V) (A)	26	26	72	72	81
Aantal stopplaatsen	2 t/m 8	2 t/m 8	2 t/m 16	2 t/m 32	2 t/m 8
Aantal cabine-toegangen	1 of 2	1 of 2	1 of 2	1 of 2	1 of 2
Maximale hefhoogte (m)	20	20	45	90	20
Maximale schachthoogte (m)	25	25	50	100	25
Minimale verdiepingsafstand (m)	2,6	0,4	0,4	0,4	0,4
Maximale verdiepingsafstand (m)	6,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Maximale aantal liften in groepopstelling	2	2	4	6	2

Levering omvat:	A	B	C	D	H
Besturing met 2-snelhedenregeling	●	---	---	---	---
Besturing met frequentieregeling	---	●	●	●	---
Besturing met soft-starterregeling	---	---	---	---	●
Besturing uitgevoerd als neerwaarts verzamelend (1-knops)	●	●	○	○	●
Besturing uitgevoerd als richtingsselectief (2-knops)	○	○	●	●	○
Inspectiebesturing op de cabine	●	●	●	●	●
Soepele kabels in de schacht	●	●	●	●	●
Schachtbedrading	●	●	●	●	●
Schakel- en positie apparaatuur	●	●	●	●	●
Noodstop in de schachtput	●	●	●	●	●
Snelheidsbegrenzer	●	●	●	●	---
Buffers in de schachtput	●	●	●	●	●
Aansluiting voor LCE-tableaus	●	●	●	●	●
Interface voor bestaande tableaus	○	○	○	---	○
Vernieuwen van tableaus	○	○	○	●	○
Interface voor bestaande deuren	●	●	●	●	●
Vernieuwen van cabine- en schachtdeuren	○	○	○	○	○
Schachtverlichting	○	○	○	○	○

Besturingsopties:	A	B	C	D	H
- Voorkeurschakeling middels sleutels in bedieningspaneel	○	○	○	○	○
- Buitendienst indicatie	○	○	○	○	○
- Buitendienst doormelding	○	○	○	○	○
- Brandalarmschakeling	○	○	○	○	○
- Brandweerbesturing	---	○	○	○	---
- Deur sluiten op bedieningspaneel	○	○	○	○	○
- Parkeren op hoofdstopplaats	○	○	○	○	○
- Evacuatie naar dichtsbijzijnde verdieping bij uitval van stroomvoorziening	○	○	○	○	○
- Aansluiting voor evacuatie naar hoofdstopplaats door noodstroomvoorziening (derden)	○	○	○	○	○
- Sprekende standaardwijzer	○	○	○	○	○
- Verlengde deur-opentijd	---	○	○	○	○
- Spreek-/luistersysteem met GSM-verbinding	○	○	○	○	○
- Stand-by-modus cabineverlichting	○	○	○	○	○

● = Onderdeel van pakket

○ = Als optie leverbaar tegen meerprijs

--- = Niet van toepassing of niet verkrijgbaar





Liften en Roltrappen  
Geveelliftinstallaties  
Deursystemen

Postbus 24005  
2490 AA Den Haag  
Tel +31 (0)70 31 71 000  
Fax +31 (0)70 31 71 400  
nederland@kone.com

Bezoekadres:  
Rijn 10, 2491 BG Den Haag

KONE biedt innovatieve en milieuvriendelijke oplossingen voor liften, roltrappen, geveelliftinstallaties en deursystemen. We ondersteunen onze klanten tijdens het gehele proces; van het ontwerp, de productie en de installatie tot het onderhoud en de modernisering. KONE is een wereldleider op het gebied van het soepel verplaatsen van personen en goederen in en om gebouwen.

Onze toewijding aan onze klanten is merkbaar in al onze oplossingen. Daarom zijn wij een betrouwbare partner tijdens de gehele levensduur van het gebouw. Wij gaan graag een stap verder dan gebruikelijk is. KONE is snel en flexibel, en heeft zijn reputatie als technologieleider verworven met innovaties als KONE MonoSpace®, KONE MaxiSpace®, KONE UniDrive® en KONE InnoTrack™. U kunt deze innovaties zelf beleven in architectonische monumenten als de Trump Tower in Chicago, het 30 St. Mary Axe Building in Londen, luchthaven Schiphol in Amsterdam en het Beijing National Grand Theatre in China.

Bij KONE zijn meer dan 30.000 toegewijde experts werkzaam die u wereldwijd en lokaal in meer dan 49 landen van dienst zijn.

KONE Corporation  
[www.kone.com](http://www.kone.com)



Deze publicatie is alleen bedoeld voor algemeen informatieve doeleinden en wij behouden ons op elk moment het recht voor om het productontwerp en de specificaties te wijzigen. Geen enkele bewering in deze publicatie mag opgevat worden als een garantie of voorwaarde, direct of indirect, voor een product, de geschiktheid voor een bepaald doel, de verhandelbaarheid, kwaliteit of vertegenwoordiging van de bepalingen in een koopovereenkomst. Er kunnen kleine verschillen bestaan in de afgedrukte kleuren en de daadwerkelijke kleuren. KONE en KONE MonoSpace® zijn geregistreerde handelsmerken van KONE Corporation. Copyright© 2008 KONE Corporation.