

Dedicated to People Flow™



Het **bevrijden** van in liften opgesloten personen

KONE Academy

Het handmatig verplaatsen (tornen) van een liftcabine, zonder de juiste kennis, kan de veiligheid van liftgebruikers in uw gebouw ernstig in gevaar brengen

Bent u in staat verantwoord te tornen?

Na het volgen van de onderstaande training wel!

In deze brochure vindt u alle informatie over deze training

Een training voor huismeesters, BHV-ers, leden van een VvE, medewerkers van Technische diensten, Beveiligingsdiensten en Brandweerkorpsen

Een van de theorielokalen van de KONE Academy in het hoofdkantoor te Den Haag



Waarom is deze training ontwikkeld?

Op dit moment zijn er in Nederland in totaal ongeveer 90.000 liften geïnstalleerd. Per jaar raken in Nederland ongeveer 180.000 personen door diverse redenen opgesloten in een liftcabine. De meest voorkomende redenen van dit hoge aantal opsluitingen zijn onachtzaamheid, vandalisme en het spelen met de lift. Als we ervan uitgaan dat er iedere keer gemiddeld drie personen opgesloten geraken, kunnen we stellen dat iedere lift gemiddeld één opsluiting per jaar vertoont.

Een opsluiting wordt door niemand als prettig ervaren, veel mensen raken in paniek. Mede doordat de ruimte nogal klein is, wordt vaak gedacht dat er zuurstofgebrek kan optreden. Daarom is het zeer belangrijk dat de opgeslotenen deskundig, veilig en snel worden bevrijd. Om dit te realiseren heeft KONE B.V. deze training ontwikkeld. Hiermee wordt tevens voorkomen dat er door onwetendheid grove fouten worden gemaakt waardoor er tijdens het tornen en het bevrijden van in liften opgesloten personen schade aan de liftinstallatie wordt aangericht.

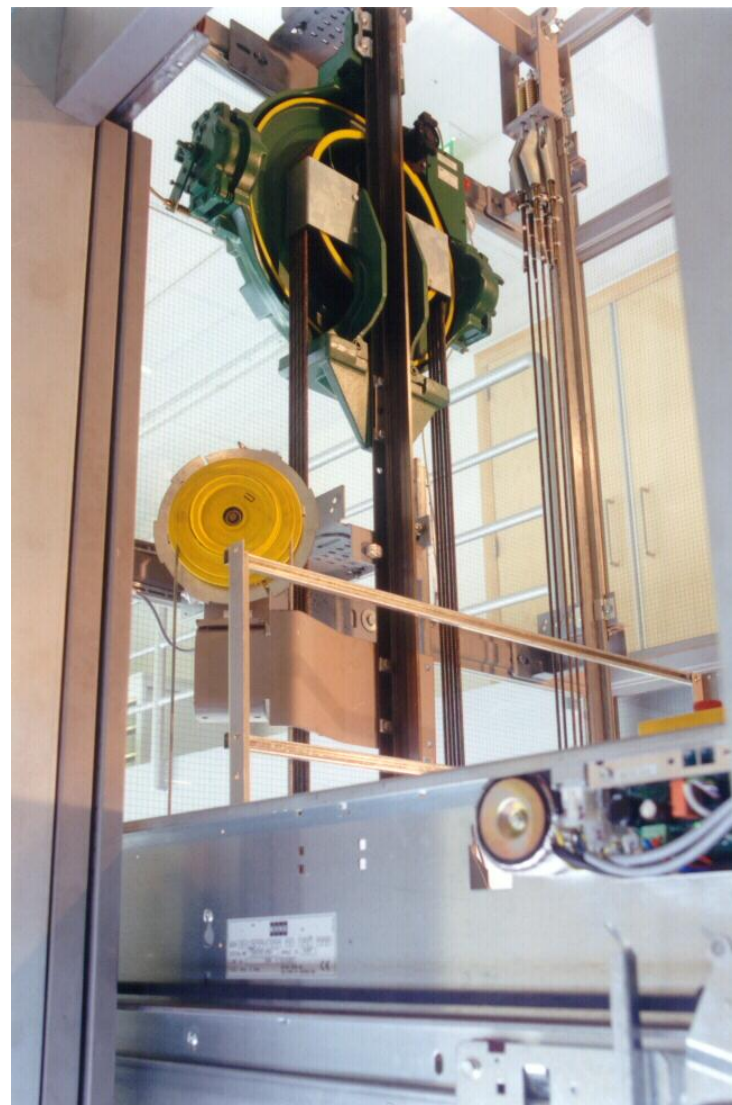
Deze training zal een veiliger gebruik van liften zeker ondersteunen en zal er tevens voor zorgen dat het bevrijden van de in uw liften opgesloten personen snel, veilig en verantwoord kan worden uitgevoerd

Hoe wordt het bevrijden van opgesloten personen juist uitgevoerd?

Het spreekt voor zich dat veiligheid hierbij een zeer grote rol speelt, niet alleen voor de opgesloten personen maar ook voor de mensen die de handelingen, welke nodig zijn om een opsluiting op te heffen, moeten uitvoeren. Aan de ontwikkeling van deze geheel nieuwe training hebben een aantal, hierna vermelde, aspecten ten grondslag gelegen.

Als bijvoorbeeld een medewerker van de brandweer, een huismeester, een BHV-er, een lid van een VvE of een medewerker van de Technische Dienst bij een lift geroepen wordt om opgesloten personen te bevrijden, gaat men meestal ongestructureerd te werk. Men ontgrendelt een schachtdeur ter plaatse van de liftcabine en tracht de opgesloten personen zo snel mogelijk uit de cabine te halen. Vaak deinst men er niet voor terug de personen die opgesloten zijn, uit de te hoog staande cabine te laten springen, of men maakt gebruik van een stoel als afstapje.

Op dat moment wordt vaak niet onderkend dat er voor de opgeslotene(n) groot gevaar bestaat om in de liftschacht te vallen. Meerdere malen zijn er gedurende dit soort impulsieve bevrijdingsacties ongevallen gebeurd.



De MonoSpace® (GreenStar™) liftinstallatie is een machinekamerloze liftinstallatie

Het bevrijden van in liften opgesloten personen dient volgens bepaalde regels te worden uitgevoerd. De 'bevrijder' moet gestructureerd en volgens bepaalde richtlijnen te werk gaan. Het is belangrijk dat de opgesloten personen eerst gerustgesteld worden. Dit betekent dat men allereerst naar de verdieping gaat waar de liftcabine zich bevindt. Daarna dient men pas op zoek te gaan naar de zich naast, boven of in de buurt van de schacht bevindende liftmachinekamer en de bijbehorende sleutel.

In noodgevallen worden er soms rigoureuze maatregelen genomen, zoals het forceren van liftdeuren. Deze maatregelen komen hoofdzakelijk voort uit onwetendheid en het onbekend zijn met de diverse liftsystemen die heden ten dage worden toegepast. Tijdens deze training leren uw medewerkers aan de hand van de bij ons opgestelde liftinstallaties hoe zij de diverse installaties moeten benaderen. Zo wordt voorkomen dat er door ondeskundig handelen personen gewond raken en er onnodige schade aan de lift wordt toegebracht, waardoor deze misschien langer buiten dienst gesteld moet worden dan eigenlijk noodzakelijk is.

Voor wie is deze training bestemd?

In principe is deze training bestemd voor personen die tijdens hun dagelijkse werkzaamheden in liften opgesloten personen moeten bevrijden zoals huismeesters, BHV-ers, leden van een VvE, en medewerkers van Technische Diensten en Brandweercorpsen.

Wat kunt u van onze training verwachten?

De training is opgebouwd uit twee onderdelen.

- Een algemene inleiding in de liftechniek:
Ongeveer 2½ uur lifttheorie met praktische ondersteuning door diverse modellen van in liftinstallaties toegepaste hoofdcomponenten, zoals liftmachines, hydraulische aggregaten, cabine- en schachtdeuren, vangsystemen en snelheidsbegrenzers.
- Het bevrijden van in liften opgesloten personen:
Ongeveer 2½ uur praktijkoefeningen in het tornen met verschillende lifttypen, die in de KONE Academy zijn opgesteld.

De praktijkruimte
van de KONE Academy
te Den Haag



Wat is de **doelstelling** van deze training?

Voorkomen dat bij het tornen door onwetendheid grove fouten worden gemaakt waardoor de veiligheid van de in de lift opgesloten personen gevaar loopt of de liftinstallatie ernstig beschadigd raakt.

Dit willen we bereiken door 'niet lifttechnische' personen:

1. inzicht te verschaffen in de werking van een liftinstallatie;
2. duidelijkheid te verschaffen in de werking en de plaats van de diverse toegepaste liftcomponenten;
3. bekend te maken met de verschillende lifttypen zoals tractieliften, hydraulische liften en machinekamerloze liften (de KONE MonoSpace®);
4. richtlijnen te verstrekken voor het veilig uitvoeren van tornwerkzaamheden en het veilig bevrijden van in liften opgesloten personen;
5. praktische tornadoefeningen op de verschillende lifttypen te laten uitvoeren.

Waar en wanneer wordt deze training gegeven?

- Deze training wordt gegeven door de KONE Academy,
Bezoekadres:
Rijn 10 (Industrieterrein Forepark)
2491 BG Den Haag
- E-mail: andre.van.velsen@kone.com.
Fax: 070 - 3171 451.
- Het is ook mogelijk om de training op uw locatie te verzorgen. Neem hiervoor contact op met bovenstaand e-mail adres.
- De training inclusief lunch duurt ongeveer 8 uur.
- Er kunnen maximaal 8 cursisten aan een training deelnemen.
- De kosten per persoon, inclusief het cursusmateriaal, de verklaring van deelname en koffie en thee zijn op het bijgevoegde inschrijfformulier vermeld.
- Aanmelding geschiedt door het ingevulde inschrijfformulier op te sturen of te faxen naar de KONE Academy.
Hierna wordt er zo spoedig mogelijk contact met u opgenomen om de definitieve trainingsdatum vast te stellen.
- De verklaring van deelname is twee jaar geldig.



Op onze website: www.kone.nl vindt u de training door rechtsboven in de menubalk **Over ons** aan te klikken en dan linksboven in het menu **Trainingen** te kiezen. U kunt ook op deze link klikken: [Trainingen](#).



Informatie, bij voorkeur per e-mail: Andre van Velsen
andre.van.velsen@kone.com