



Bij brand geen lift!

Harold Bussing
Voorzitter VLR



Waar staat de VLR voor?

Missie
VLR is de vertegenwoordiger van de lift- en roltrapindustrie en creëert voor haar leden een optimaal ondernemersklimaat, waarbij een veilige en positieve gebruikerservaring wordt gewaarborgd.

Visie
Het bevorderen van optimale veiligheid en het garanderen van beschikbaarheid van liften en roltrappen door een actieve bijdrage in regelgeving en continue te werken aan de kwaliteit van de dienstverlening en het kennisniveau van de leden.



2



Wat is het advies van de VLR?



Moderne liften zijn, ondanks geluiden in de media, nog niet in staat om veilig te functioneren bij brand. VLR adviseert gebouw eigenaren daarom om de welbekende stelling: 'Bij brand geen lift' te blijven hanteren.

9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel



In tegenstelling tot de wettelijke verkeersregels ...



9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

4



... geven we bij liften "slechts" adviezen!



9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel



Wat zijn de risico's?

Luchthaven Düsseldorf in brand: 16 doden

DÜSSELDORF, 12 APRIL. Zeventien mensen zijn omgekomen bij een brand gisteren op het vliegveld van Düsseldorf. De meeste slachtoffers vielen toen ten gevolge van de brand die te woelige gillige rook zich razend snel verspreiden door gangen, liftschachten en ventilatiekanalen. Ongeveer honderd mensen werden gewond, van wie zestig ernstig.

© 12 april 2018



Volgens de brandweer van Düsseldorf, zijn er 7 slachtoffers gevallen in de liften, 5 in één en 2 in een andere.

Het bleek dat een aantal mensen zich op het hoogste parkeerdek bevonden om vliegtuigen te bekijken, toen zij rookwolken zagen boven de terminal besloten zij om te vluchten en kozen daarbij de liften.

De liften stopten op de verdieping waar de brand heerste.

9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

6

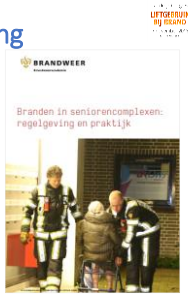


VLR pleit voor bronbestrijding

Onderzoek naar 77 branden in seniorencomplexen

Zelfredzaamheid is een belangrijke factor op de overlevingskans bij brand

Gaan we voor symptoom- of bronbestrijding?



9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

7



Wat zegt de Europese regelgeving?

Richtlijn liften 2014-33-EU, essentiële eisen 4.10:
Het bestuurscircuit van liften die bij brand kunnen worden gebruikt, moet zodanig zijn ontworpen en gebouwd dat de bediening van bepaalde stopplaatsen kan worden belet en prioritaire bediening van de lift door hulpdiensten mogelijk is.
➡ **Techniek en organisatie**

NEN-EN 81-72
Bijzondere toepassingen voor personenliften en personen-goederenliften - Deel 72: Brandweertiften
➡ **Techniek en bouwkundige omgeving**

NPR-CEN/TS 81-76 (en)
Part 76: Evacuation of disabled persons using lifts
Praktijkrichtlijn, Europees geharmoniseerde norm is in ontwikkeling
This Technical Specification gives rules for the intended use of the lift by persons with disabilities in order to assist the evacuation of a building. To achieve this objective, the selected STIP should be incorporated within an overall building design that includes all the usual stairs and escape routes without any reduction in their quantity or capacity. It specifies the special provisions and safety rules to assist persons with a disability to safely evacuate a building using lifts in relative safety with the help of suitably trained evacuation assistants.
➡ **Techniek, bouwkundige omgeving en organisatie**

9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

8



Voorlichting: Hoe herken je een brandweertlift?



9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

9



Zijn er dan geen uitzonderingen?



9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

10



Wat zijn de investeringen?

Lift:

1. Bediening op verdieping – activeren, onderbreken en afbreken
2. Communicatie
3. Besturing en signalering

Organisatie:

1. Aanwezig zijn
2. Zo snel mogelijk beginnen
3. Getraind
4. Bekend bij en met de evacuees

Gebouw:

1. Voorportaal brand- en rookvrij
2. Overdruk voorportaal en liftschacht
3. Brand-/rookdetectie in voorportaal
4. Noodverlichting
5. Aansluiting op trappartij
6. Elektrische voeding zeker (back-up)
7. Aanduiding evacuatielift



Hoogte en aard van de investeringen zijn sterk afhankelijk van het gebouw

9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

11



Conclusie!

Creëer geen onduidelijkheid!

Bij brand geen lift, tenzij voldaan is aan de volgende voorwaarden:

- Lifttechnisch
- Bouwkundig
- Organisatorisch (menselijke factor)

VLR adviseert daarom: 'Bij brand geen lift'



9-11-2018

VLR Lift- en Roltrapschakel

12



Dank voor uw aandacht!