

Toolbox-meeting Veilig werken aan Roltrappen



Inleiding

Het werken aan roltrappen is zowel voor de montage- als de servicemedewerkers een geheel andere discipline dan het werken aan liften.

Vooraf werken in een roltrap is zeer gevaarlijk als niet erg zorgvuldig met de veiligheidsvoorschriften wordt omgegaan.

Doordat tijdens bedrijf het ene deel van de treden in de trap opwaarts beweegt, en het andere deel neerwaarts, werkt de trap als een **gehaktmolen** voor een monteur welke zich onverhoopt in de in bedrijf zijnde trap bevindt.

In deze toolbox willen we een aantal regels aanreiken welke bij het werken aan roltrappen opgevolgd moeten worden.

Beklemminggevaar in de roltrap of bij het in- of uitbouwen van treden

$\text{Risico} = \text{kans} \times \text{effect}$.

Het effect van beklemt raken in een roltrap is zeer groot. Als beklemming al wordt overleefd, zullen de opgelopen verwondingen zeer ernstig zijn.

Om het risico tijdens uw werkzaamheden zo klein mogelijk te houden, zult u de kans op beklemming dus klein moeten houden.

Houdt de kans op beklemminggevaar zo klein mogelijk door de volgende regels aan te houden:

- Tijdens het werken in of nabij de roltrap moeten de hoofdschakelaar van de krachtvoeding in de trap **en** de blokkeerschakelaar in het omkeerstation zijn uitgeschakeld. Onderbreek eventueel als extra nog een veiligheidscontact.
- Hang bij werkzaamheden in de trap uw persoonlijk hangslotje op de uitgeschakelde hoofdschakelaar van de krachtvoeding in de trap.
- Sluit het kastje voor inspectiebesturing aan, zodat de trap zeker nooit voor normaal bedrijf kan worden ingeschakeld.
- Controleer telkens voordat u in de trap gaat bovenstaande punten.
- Pas op voor beklemminggevaar voor uw vingers in verband met de kleine ruimte rond de tornschijf aan de roltrapmotor.

Valgevaar

Valgevaar is aanwezig bij geopende machinekamer en/of omkeerstation.

Daarnaast bestaat er een groot valgevaar wanneer de trap wordt in- of uitgeschakeld met passagiers op de roltrap.

Houdt de kans op valgevaar zo klein mogelijk door de volgende regels aan te houden:

- Plaats tijdens uw werkzaamheden degelijke afzettingen rondom de openingen van de machinekamer en het omkeerstation, ook wanneer deze niet zijn geopend. Zorg dat passagiers niet in de openingen stappen, of ongewenst de roltrap betreden. (Bedenk dat in winkels ook slechtziende mensen van de roltrap gebruik kunnen maken).
- Voorzie de afzettingen van opschriften "ROLTAP BUITENDIENST".
- Kijk bij het rijden op inspectiebesturing altijd eerst of er zich iemand op de trap bevindt,
- Schakel een roltrap nooit in of uit als er zich personen op de trap bevinden
- Schakel een roltrap alleen in als de omgevingsverlichting bij een roltrap ingeschakeld is.

Werkinstructie te bewaren bij uw VGM documenten:

- Plaats tijdens uw werkzaamheden degelijke afzettingen rondom de openingen van de machinekamer en het omkeerstation, ook wanneer deze niet zijn geopend. Zorg dat passagiers niet in de openingen stappen, of ongewenst de roltrap betreden. (Bedenk dat in winkels ook slechtziende mensen van de roltrap gebruik kunnen maken).
- Voorzie de afzettingen van opschriften “ROLTAP BUITENDIENST”.
- Tijdens het werken in of nabij de roltrap moeten de hoofdschakelaar van de krachtvoeding in de trap **en** de blokkeerschakelaar in het omkeerstation zijn uitgeschakeld. Onderbreek eventueel als extra nog een veiligheidscontact.
- Hang bij werkzaamheden in de trap uw persoonlijk hangslotje op de uitgeschakelde hoofdschakelaar van de krachtvoeding in de trap.
- Sluit bij werkzaamheden in of nabij de roltrap altijd het kastje voor inspectiebesturing aan, zodat de trap zeker nooit voor normaal bedrijf kan worden ingeschakeld.
- Controleer telkens voordat u in de trap gaat bovenstaande punten.
- Pas op voor beklemminggevaar voor uw vingers in verband met de kleine ruimte rond de tornschijf aan de roltrapmotor.
- Kijk bij het rijden op inspectiebesturing altijd eerst of er zich iemand op de trap bevindt
- Schakel een roltrap nooit in of uit als er zich personen op de trap bevinden
- Schakel een roltrap alleen in als de omgevingsverlichting bij een roltrap ingeschakeld is.
- Communiceer goed met uw collega('s) wanneer u met meerdere mensen aan 1 roltrap werkt. Beter een keer teveel aan uw collega gevraagd of de trap werkelijk in bedrijf mag, dan dat u “gehakt” van hem maakt.

Bewaar deze instructie eventueel ook bij de roltrappen waaraan u werkt.