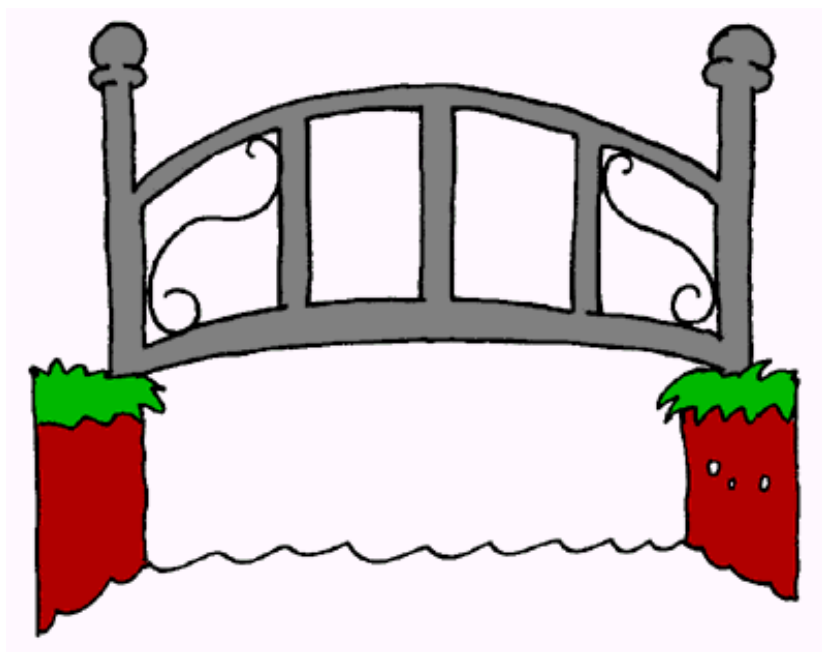


# Toolbox-meeting

## Overbruggen van veiligheidslijnen



## Inleiding

Een aantal jaren geleden vond een tragisch liftongeval plaats. Een liftmonteur zette de liftinstallatie in werking met een aantal veiligheidscontacten nog overbrugd.

Na inwerkingstelling haastte een echtpaar zich om in te stappen, terwijl andere liftpassagiers de deuren open hielden.

De vrouw stapte in, maar juist toen de man halverwege was vertrok de lift naar boven.

In een gruwelijk ogenblik waren de overige passagiers getuige van de dood van de man.

Bovengenoemd voorval is een schrikbeeld voor elke liftmonteur.

## Algemeen

Als we van zo'n tragedie horen proberen we onszelf ervan te overtuigen dat zoiets ons nooit zal overkomen.

Ervaren monteurs weten echter wel beter. Een vergeetachtig moment heeft iedereen wel eens. Nooit met twijfels in de auto gezeten op weg naar huis of een volgend project?

Toch is het van essentieel belang nooit te vergeten overbruggingen in veiligheidslijnen weg te nemen voor een lift in bedrijf wordt gesteld voor de liftgebruikers.

Door een aantal zaken systematisch aan te pakken kan het risico worden verminderd.

## Aanbevelingen

- Overbrug zo weinig mogelijk contacten in de veiligheidslijn. Overbrug alleen die contacten welke perse overbrugd moeten worden om de werkzaamheden uit te voeren.
- Voorkom zo veel mogelijk dat kooideurcontacten en schacht-grendelcontacten gelijktijdig overbrugd zijn.
- Gebruik nooit erg netjes aangebrachte vaste jumpers. Gebruik lange opvallende draden, of maak spiralen van een opvallende, afwijkende kleur draad. Zorg dat doorverbindingen in veiligheidslijnen er lelijk uitzien.
- Indien stekkerverbindingen worden gebruikt, maak dan een opvallend label aan de doorverbindingstekker.
- Berg jumpers altijd op dezelfde plaats op; zo weet je hun plaats, en zie je in één oogopslag of jumpers zijn weggenomen.
- Gebruik zo weinig mogelijk jumpers; bij het uitvoeren van veiligheidstests zul je zelden meer dan vier jumpers nodig hebben.
- Gebruik indien mogelijk voor elk soort doorverbinding een andere kleur. Je gaat eenvoudig herkennen of een doorverbinding ontbreekt op de vast plaats waar je ze opbergt.
- Gebruik als je hier behoefte aan hebt geheugensteuntjes. Plak b.v. even een opvallende sticker "DOORVERBINDING NIET VERGETEN" over het slot van de machinekamerdeur als je een doorverbinding in de veiligheidslijn aanbrengt.
- Let op dat tijdens het rijden met overbrugde veiligheidscontacten de schachtdeuren wel gesloten en vergrendeld zijn.
- Bestuur de kooi indien veiligheidscontacten zijn overbrugd alleen op inspectiesnelheid.
- Beproof na het wegnemen van de doorverbindingen opnieuw de veiligheidslijn. Stel hierbij indien mogelijk de buitenbesturing buiten werking en zorg dat de deuren niet openen.

