

## Werken op hoogte: letsel door vallen van daken van winkels in de terminal.

*Bescherming van medewerkers en passanten door toepassing van collectieve beveiliging bij werkzaamheden op daken van winkels in de terminal*

### BESCHRIJVING

Tijdens werkzaamheden op de daken van de winkels in de terminal (inclusief de supervloeren op Plaza) voor groot onderhoud (langdurig), renovatie (langdurig), schoonmaak, modificaties (kortstondig) of calamiteiten (bijvoorbeeld snel een afsluiter dichtdraaien) bestaat het risico van vallen van hoogte en vallende voorwerpen. Uitzondering zijn de daken op de winkels in lounge 4, want deze zijn niet beloopbaar (zie apart blad in de arbocatalogus).

### AFSPRAAK

#### 1. Collectieve veiligheid

Dak toetreding en werkzaamheden op daken van winkels, waar geen sprake is van aanlijnvoorzieningen en een tijdelijk leuningwerk niet mogelijk is, mogen alleen plaatsvinden na het aanbrengen van een collectieve voorziening (randbeveiliging) in de vorm van een op te bouwen (rol)steiger vóór de werklocatie. De rolsteiger dient zowel voor dak toetreding als ook voor randbeveiliging.



#### 2. Persoonlijke veiligheid

Daar waar aanlijnvoorzieningen aanwezig zijn op daken van winkels en waar geen collectieve veiligheid wordt geplaatst, worden de werkzaamheden uitgevoerd door deze aanlijnvoorzieningen te gebruiken. Hierbij dient een systeem te worden gebruikt dat het valrisico volledig wegneemt (gebiedsbegrenzing). Daktoetreding ook hier alleen met een (rol)steiger.

#### 3. Toetsing werkplan

Het ontwerp en de opbouw van de rolsteiger zal per locatie afhankelijk zijn van de lokale situatie maar dient te allen tijde conform de gebruikershandleiding te gebeuren. Het ontwerp van de rolsteiger dient deel uit te maken van een door de opdrachtgever goed te keuren werkplan. Dit maakt deel uit van de operationele vergunning aanvraag (OVA). Uitgangspunten:

- De rolsteiger zal in beide richtingen naast het werkgebied minimaal twee meter moeten doorlopen.
- De hoogte van het leuningwerk dient te voldoen aan de wettelijke voorschriften.
- De toegang tot het dakvlak alleen via de binnenzijde van de rolsteiger.

#### 4. Laddergebruik bij calamiteit

Alleen in geval van een calamiteit in de categorie 1 of 2 (te bepalen door de TO&I) is gebruik van een ladder voor toetreding van de daken toegestaan. Hierbij dienen de uitgangspunten uit de Arbocatalogus: Werken op hoogte: 'Vallen van draagbare ladders en trappen' te worden gevolgd.

#### 5. Werkgebied afzetting

Per werklocatie dient het werkgebied afgezet te zijn met in acht name van de uitgangspunten uit het 'PvE afzetting werkterrein terminal'.

### WAT LEVERT HET OP

- Geen risico op valgevaar voor de medewerkers die de werkzaamheden uitvoeren.
- Geen risico voor vallende voorwerpen vanaf de daken van winkels.

### WETGEVING

Arbobesluit artikel 3.16, 7.23 en 7.34.

### ACHTERGROND INFORMATIE

**MEER INFORMATIE**

Via de HSE office

- AI-blad 21 – Rolsteigers.
- Abomafoon.

Op Intranet

Op internet

- A-blad 'Rolsteigers' Vollandis <https://www.vollandis.nl/media/1051/16063832-a-blad-rolsteigers-hr.pdf>.
- [www.schiphol.nl/veiligheid](http://www.schiphol.nl/veiligheid) Golden Rules of Safety 'Werken op hoogte'.
- [www.schiphol.nl/veiligheid](http://www.schiphol.nl/veiligheid) contractors PvE afzetting werkterrein terminal.

**BIJZONDERHEDEN**

Ter voorkoming van letsel door vallende voorwerpen dient vóór aanvang van de werkzaamheden in de openbare ruimte of het operationeel gebied een werk-/afzettingsplan beschikbaar te zijn.

**RISICOTYPERING** : 1.8, 7.8

**BEHEERSMAATREGEL** : C