

Veilig werken op hoogte

Gevelonderhoudsinstallatie

Hogere gebouwen zijn vaak voorzien van een gevelonderhoudsinstallatie. Deze installatie wordt gebruikt voor glasbewassing, maar ook voor het uitvoeren van onderhouds- en herstelwerkzaamheden aan gevels.

Een gevelonderhoudsinstallatie staat hoog in de [arbeidshygiënische strategie](#) (AHS). Dat betekent dat wanneer zo'n installatie beschikbaar is én veilig te gebruiken is, het gebruik ervan voor gaat op tijdelijke werkmethoden, zoals een hoogwerker, of arbeidsmiddelen met beperkingen, zoals de wassteel of ladder.

Wat is een gevelonderhoudsinstallatie?

Een gevelonderhoudsinstallatie bestaat uit een gondel, gecombineerd met een dakwagen op een rails of een gevelrail. De gondel is er in twee varianten:

- Een afkoppelbare gondel (een zogenaamde semi-automaat).
- Een gondel met een in-, uitstap- en parkeerpositie.

Omgevingskenmerken	
Semi-automaat: Beloopbaarheid/strook vrije ruimte naast gevel(s)	Toepassing van een semi-automaat (dus: waarvan de gondel na gebruik wordt afgekoppeld) vraagt om: <ul style="list-style-type: none">• Een goed verrijdbare gondel.• Een draagkrachtige, verharde transportroute (ook naar de opbergplek).
Verkeer	Bij aanrijdgevaar een goede verkeersafzetting plaatsen (in overleg met wegbeheerder). Tijdens het installeren moet beneden een voldoende groot gebied worden afgezet als bescherming tegen vallende voorwerpen.



Veilige toegangsweg

Veilig werken op hoogte

Gebouwkenmerken	
Hoogte van het gebouw (gevelgeleiding)	Indien de hijshoogte 40 meter of hoger is, dan moet er gevelgeleiding worden toegepast. Bij een hijshoogte hoger dan 40 meter moeten elke 20 meter gevelgeleidingspunten aanwezig zijn.*
Dakrand of anderszins	Noodzakelijke maatregelen/ voorzieningen: <ul style="list-style-type: none">• Een veilige toegang naar het dak en vervolgens naar de parkeerpositie van de gondel.• Een veilige toegang naar een andere parkeerpositie, bijvoorbeeld een speciaal bordes (met een opstap zonder valgevaar).• Een veilige positie om de kabels op hoogte aan en af te koppelen.*
Hoeken van het gebouw (soms < 90 graden)	Hoeken in het gebouw moeten met de installatie gelijkmatig, zonder overmatige fysieke belasting en valgevaar kunnen worden gepasseerd.
Verlaten gondel in noodgevallen	In noodgevallen moet de glazenwasser de gondel op de begane grond veilig kunnen verlaten.



Gevelgeleiding



Hoeken in gebouwen



Uitwisselbare gondels

* In de arbocatalogus voor de schoonmaak- en glazenwassersbranche staat de huidige stand der techniek uitgebreid beschreven. Meer informatie vind je op schoonmakendnederland.nl/veilig-werken-op-hoogte.

Zie ook besluiten van de Commissie Veiligheid Gevelonderhoudsinstallaties (CVG) o.a. 'Gevelgeleiding' en 'Het aanhaken en uitwisselen van gondelinstallaties' commissiecvg.nl.

Wil je meer weten over de activiteiten van Schoonmakend Nederland?

Kijk dan op schoonmakendnederland.nl. Je kunt ook bellen met de medewerkers van Schoonmakend Nederland via telefoonnummer 073 648 38 50.