

Het telescopisch wassysteem

Eisen aan het gebruik



Zo werk je prettiger!

Vanaf 1 juli 2004 geldt in Nederland een Europese wet die het gebruik van ladders door glazenwassers (en schilders) ontmoedigt. Al langere tijd bestaat er een methode om glazen te wassen vanaf de grond: het telescopisch wassysteem. Dit systeem pompt water omhoog door een uitschuifbare steel. Aan het eind van deze steel zit een wasborstel. Omdat er gebruik wordt gemaakt van 'gedemineraliseerd' water - water dat streeploos opdroogt - zijn trekker en zeem niet meer nodig.

Het telescopisch wassysteem: veilig, maar lichamelijk zwaar.

Het telescopisch wassysteem is sterk in opkomst. Veel bedrijven schaften al een systeem aan, anderen overwegen dit te doen. Het voordeel van glazenwassen met een telescopisch wassysteem ligt voor de hand: je kunt er niet vanaf vallen. Maar helaas kent deze manier van werken ook een vervelend nadeel. Werken met de lange (en dus zware steel) is zwaar voor nek, schouders en rugspieren. In het Arboconvenant Schoonmaak- en Glazenwassersbranche is daarom afgesproken eisen te stellen aan het gebruik van het telescopisch wassysteem. In eerste instantie natuurlijk om de gezondheid van glazenwassers te beschermen. Maar de eisen dienen ook om producenten aan te zetten hun producten te verbeteren én om oneerlijke concurrentie tegen te gaan. De Arbeidsinspectie zal in haar handhavingsbeleid rekening houden met de door het Arboconvenant opgestelde eisen.

De eisen - gebaseerd op onafhankelijk onderzoek van TNO - gaan over:

- het wassysteem zelf,
- de maximale werkhoogte,
- het maximale aantal vierkante meters per gebouw,
- het maximale aantal vierkante meters per dag,
- de vrije afstand tot de gevel.

Vóór u aan de slag gaat: doe een risico-inventarisatie.

Op de volgende pagina's vindt u een samenvatting van de eisen – het volledige rapport kunt u downloaden via www.zowerkijeprettiger.nl. U ziet dat de eisen het gebruik van het telescopisch wassysteem beperken. En dat deze 'nieuwe' werkmethode andere methodes dus niet zomaar kan vervangen. Hoe bepaalt u nu met welke methode u gaat werken? Antwoord op deze vraag krijgt u door een risico-inventarisatie (RI&E) te doen vóór u ergens aan de slag gaat. Zo komt u er achter welke manier van glazenwassen het veiligst is én het minst zwaar. Veilige en goede voorzieningen aan het gebouw (een gevelinstallatie bijvoorbeeld) zijn altijd het beste. Ontbreken deze, dan gaat u na of een tijdelijke werkplek (bijvoorbeeld een hoogwerker) een verantwoord alternatief is. Is dat ook niet mogelijk, dan onderzoekt u welk van beide methodes, het telescopisch wassysteem of de ladder, de beste werkmethode is. Vaak zal blijken dat het telescopisch wassysteem vooral handig is in 'moeilijke' situaties.

Gezond werken met het telescopisch wassysteem

Voor u aan de slag gaat met het telescopisch wassysteem, moet u natuurlijk weten hoe u er op een gezonde manier mee werkt. Een goede werk-instructie is daarom onontbeerlijk.



De eisen

... aan het wassysteem zelf.

criterium	Onderwerp	Eisen
Gewicht Wijze van verlengen/ verkorten	Bij een washoogte tussen 7 en 13,5 m	<ul style="list-style-type: none">■ Maximaal 8 kg (inclusief water en slang).■ Het systeem moet een snelsluiting bevatten voor het vastzetten van de telescoopsteel of voor het koppelen van losse buizen.■ Op de binnenste buis van de telescoopsteel moet een duidelijke markering staan hoe ver de buis maximaal uitgeschoven mag worden.
Lengte van de delen		<ul style="list-style-type: none">■ Niet langer dan 1,80 m.
Diameter van de handgreep (vaak is dat de onderste buis)		<ul style="list-style-type: none">■ Minimaal 40 mm■ Maximaal 60 mm
Watertoevoer	Slang	<ul style="list-style-type: none">■ De slang zit standaard vast aan de buis of gaat binnendoor.■ Om struikelen over de slang te voorkomen, moet de slang boven het onderste buisdeel los van de wassteel zitten.
Watertoevoer	Aan- en uitzetten	<ul style="list-style-type: none">■ Het aan- en uitzetten moet mogelijk zijn zonder de wassteel los te laten. Dit kan bijvoorbeeld met een afstandsbediening.
Handgrepen		<ul style="list-style-type: none">■ De handgrepen moeten zodanig bevestigd zijn dat de wassteel op verschillende plekken vastgehouden kan worden.■ De handgrepen moeten voldoende grip bieden.■ De handgrepen moeten voorkomen dat de handen koud worden door het water.
Borstel		<ul style="list-style-type: none">■ De haren moeten voldoende stug zijn.

De eisen

... aan de maximale werkhoogte.

De maximale werkhoogte - de hoogte waarop de wasborstel zit - is 13,5 meter. Er zijn systemen op de markt waarbij de steel verder uitgeschoven kan worden en waarmee u dus hoger kunt wassen. Deze voldoen niet aan de eisen en mag u niet gebruiken. Uit onderzoek blijkt namelijk dat werken met een te lange wassteel, de rug, schouders en nek te veel belast. Als ramen en gevels hoger dan 13,5 meter zitten, dan moet u altijd met een hoogwerker werken.

... aan het maximale aantal vierkante meters per gebouw.

Bij een werkhoogte tot 7 meter mag niet meer dan 200 m² per gebouw gewassen worden.

Bij een werkhoogte tussen 7 en 13,5 meter mag niet meer dan 100 m² per gebouw gewassen worden.

Bevat een gebouw meer vierkante meters ramen en gevels, kies dan voor een andere werkmethode. Werken met het telescopisch wassysteem is dan niet toegestaan.

... aan het maximale aantal vierkante meters per dag.

Bij een werkhoogte tot 7 meter mag een glazenwasser maximaal 200 m² wassen per dag.

Bij een werkhoogte tussen 7 en 13,5 meter geldt een maximum van 100 m² per dag.

De eisen

... aan de vrije afstand tot de gevel.

Werkhoogte	Eisen	Aanbevelingen
Borstel tussen 7 en 13,5 m hoog	<ul style="list-style-type: none">■ Er moet minimaal 5 m vrije ruimte zijn.■ De ondergrond moet vlak en stabiel zijn, zonder obstakels. Een hoogwerker, schaarhoogwerker, rolsteiger of bijvoorbeeld mobiel werkplatform, geldt niet als een vlakke, stabiele ondergrond.■ Als vanaf een plat dak wordt gewassen - of in een andere situatie waarin valgevaar bestaat - moet de vrije ruimte minimaal de steellengte plus 1 m zijn.	Glazenwassers die gebruik maken van de looptechniek, hebben een bereik tussen 4 en 6 m nodig.
Borstel tussen 3,5 en 7 m hoog	<ul style="list-style-type: none">■ Er moet minimaal 3,5 m vrije ruimte zijn.■ De ondergrond moet vlak en stabiel zijn, zonder obstakels.■ Als vanaf een plat dak wordt gewassen, moet de vrije ruimte minimaal de steellengte plus 1 m zijn.	Glazenwassers die gebruik maken van de looptechniek, hebben een bereik tussen 2,5 en 4,5 m nodig.
Borstel tussen 0 en 3,5 m hoog	<ul style="list-style-type: none">■ Er moet minimaal 1,5 m vrije ruimte zijn.■ De ondergrond moet vlak en stabiel zijn, zonder obstakels.■ Als vanaf een plat dak wordt gewassen, moet de vrije ruimte minimaal de steellengte plus 1 m zijn.	

Colofon

Deze uitgave maakt deel uit van **Zo werk je prettiger!**, de voorlichtingscampagne over het Arboconvenant Schoonmaak- en Glazenwassersbranche. In dit convenant staan allerlei afspraken om de arbeidsomstandigheden te verbeteren, het ziekteverzuim te verlagen en de WAO-instroom terug te dringen. De campagne wordt gecoördineerd door de Raad voor Arbeidsverhoudingen Schoonmaak- en Glazenwassersbranche (RAS) en is een initiatief van het ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Ondernemersorganisatie Schoonmaak- & Bedrijfsdiensten (OSB), FNV Bondgenoten en CNV BedrijvenBond.

Vragen over arbo en/of het arboconvenant?

Meldpunt Arbo Ras
telefoon (013) 594 48 44
www.zowerkjeprettiger.nl

Fotografie:

Tineke Dijkstra, Joop van Reeken

Concept en realisatie:

DST Experience Communicatie, Baarn

© RAS, Tilburg, mei 2005

Aan deze uitgave kunnen geen rechten worden ontleend.

