

Onderhoud hardglas ramen

Gehard glas is een onderhoudsvriendelijk materiaal en heeft geen speciaal onderhoud nodig. Het verdient aanbeveling om het gehard glas gelijktijdig te reinigen met de overige beglazing. De reinigingsfrequentie is afhankelijk van de vervuilingsgraad en/of visuele aspecten. Vuile beglazing belemmert immers een goed doorzicht en speelt ook mee in de representativiteit van de woning of gebouw. Gebruik nooit schurende materialen of scherpe voorwerpen om de ramen te reinigen. Krassen laten zich niet makkelijk verwijderen, alleen specialisten kunnen soms wat betekenen.

Juiste reiniging

Indien u een glaswand schoonmaakt met schuurmiddel zal het oppervlak ruwer worden. Vuil hecht daardoor sneller aan. Gebruik voor het reinigen dus enkel milde reinigingsmiddelen zonder schuur, oplos, verdunningsmiddel of alcohol. Als er eenmaal een laagje kalk/vuil vormt zal zich daar snel meer kalk en vuil verzamelen. Regelmatig schoonmaken voorkomt dat u hardnekkige lagen kalk en vuil moet verwijderen.

Werkwijze

Om gehard glas te reinigen gaat u als volgt te werk:

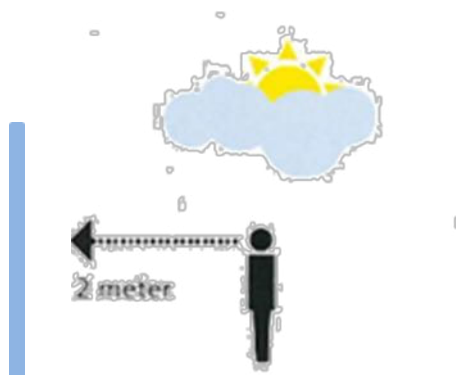
- Verwijder aangekoekt vuil
- Reinig het glas met schoon water en schoonmaakazijn
- Droog het glas zorgvuldig
- Gebruik een niet schurende plastic spons of doek als het oppervlak erg vuil is

Gebruik in geen geval schuursponzen of schuurmiddelen.

Visuele kwaliteit hardglas

Na de thermische behandeling van het floatglas behoudt het glas grotendeels dezelfde optische eigenschappen. Het glas kan echter anisotroop worden. Dit verschijnsel noemen we hardingsvlekken, welke vooral te zien zijn met bepaalde filtering van het licht. Tevens komt het glas in contact met de keramische rollen van de horizontale hardingsoven. Als gevolg hiervan kunnen zachte afdrucken van de rollen zichtbaar zijn, mede afhankelijk van de dikte van het glas. Bij gekleurd/gecoat glas zal dit versterkt zichtbaar zijn.

In het algemeen geldt echter bij visuele keuring de doorzichtigheid van het glas, en niet het aanzicht. Doorzicht hardglas wordt beoordeeld bij diffuus licht op 100 cm afstand.



Anisotropie

Bij thermisch gehard glas en gedeeltelijk thermisch gehard glas kunnen soms gekleurde vlekken voorkomen. Deze zijn meestal zichtbaar in de vorm van cirkels of stroken als het glas bekeken wordt bij gepolariseerd licht (evenwijdige lichtgolven) en/of door een polaroid bril.

Anisotropie wordt veroorzaakt door de spanning die optreedt bij het afkoelen van thermisch behandeld glas. De zichtbare cirkels of stroken komen dan ook overeen met de vorm van de koelmonden waarmee het glas wordt afgekoeld tijdens het harden van het glas. Anisotropie is een natuurkundig verschijnsel, en inherent aan het hardingsproces en dus geen grond voor reclamatie.

Hang en sluitwerk en rubbers

Twee jaarlijks de bewegende delen van het hang en sluitwerk reinigen en voorzien van een geschikt smeermiddel. Rubber profielen (ISO 2000 en ISO 3000) jaarlijks reinigen met zelfde sopje als uw ramen en daarna even insmeren met een zuurvrije vaseline of talkpoeder voor behoud van de werking en langere levensduur. Een beetje WD40 op een doek en dan het rubber inwrijven werkt ook prima.

Aluminium

Aluminium reinigt u het best minimaal éénmaal per jaar met milde niet schurende middelen (Ph waarde 6-8), waarna u het aluminium vervolgens naspoelt met ruim water. Om te zorgen voor een vuilafstotende laag en behoud van een esthetisch fraaie uitstraling, wordt er geadviseerd om zowel gelakt als geanodiseerd aluminium na reiniging in te wrijven met een paraffine-olie of een geschikte was te gebruiken.

RVS

RVS reinigt u (net als aluminium) het best minimaal éénmaal per jaar met milde niet schurende middelen (Ph waarde 6-8), waarna u het RVS vervolgens naspoelt met ruim water. Bij vliegroest adviseren wij om het RVS te behandelen met BUVA RVS Clean door gebruik te maken van het bijgeleverde sponsje en polijstblad. Hierna dient er met ruim water te worden nagespoeld en te worden nagewreven met een droge doek.

Punt van aandacht



Het wordt afgeraden om glazen oppervlakken te wassen in winter tijd, wanneer de temperatuur lager is dan 0°C. Als wassen een vereiste is voeg dan spiritus toe aan het water, waardoor het vriespunt in water zal dalen.

Waterpenetratie en bevriezing achter glaslatten of kit kan glasbreuk of andere schade veroorzaken. Het goed droog maken van de beglazing kan ongewenste schade voorkomen.