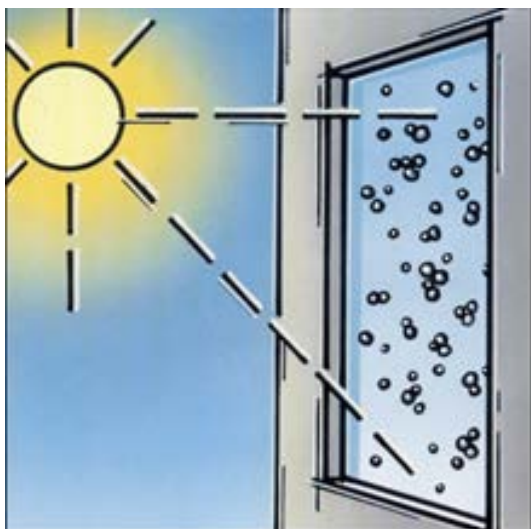




UNIGLAS® | CLEAN Zelfreinigend glas ondersteunt de reiniging van uw glas effectief

UNIGLAS® | **CLEAN Zelfreinigend glas** is een reinigingsondersteunend glas dat gebaseerd is op twee natuurlijke processen. Al tijdens het fabricageproces van het basisglas wordt bij UNIGLAS® | **CLEAN Zelfreinigend glas** een speciale coating aangebracht op het glasoppervlak. Deze coating is bijzonder robuust, sterk en weerbestendig. Bij adequate behandeling houdt de coating even lang als het isolatieglas.

De reinigingsondersteunende werking van UNIGLAS® | **CLEAN Zelfreinigend glas** werkt tweeledig:



Fotokatalytisch effect:

Door opvallende UV-stralen van het natuurlijke daglicht wordt het organische vuil van het met titaandioxide gecoate oppervlak losgemaakt.

Dit zorgt voor een actief continu ondersteuningsproces van de reiniging.



Hydrofiel effect:

Vocht verdeelt zich op het oppervlak tot een gelijkmatig waterlaagje. Er vormen zich kleine waterdruppeltjes net als op een niet-gecoat glasoppervlak. Door de regen wordt het opgeloste vuil nagenoeg zonder resten achter te laten weggespoeld.

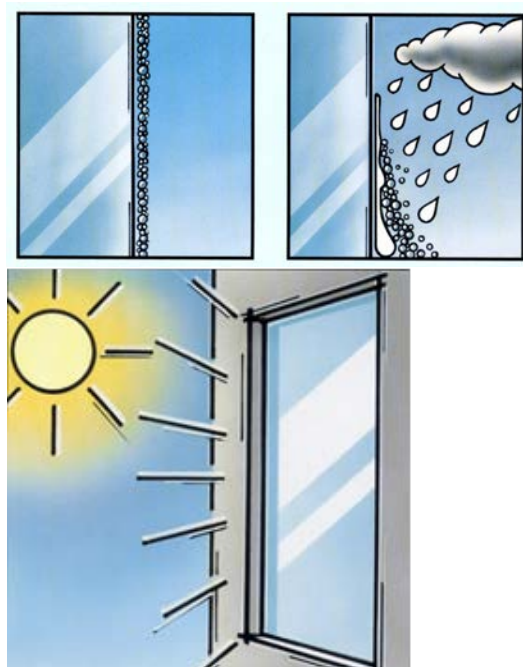
Dat betekent schoon zonder vlekken en helder zicht!

Het fotokatalytische effect werkt ook nog gedurende een bepaalde tijd als er geen daglicht meer op de ruit valt. Mocht het gedurende een langere periode niet regenen, dan helpt het om het glas met kalkarm water te besproeien.

Hardnekkig vuil kan met een zacht poetsmiddel worden verwijderd, krassende reinigingsmiddelen (bijvoorbeeld schuurmiddelen of staalwol) mogen niet worden gebruikt omdat ze kunnen leiden tot beschadiging van de coating.



UNIGLAS® | **CLEAN Zelfreinigend glas** vermindert merkbaar het noodzakelijke reinigingswerk. Het aantal bewassingsintervallen kan bovendien duidelijk worden gereduceerd. Veel pluspunten voor schonere ramen



Voordelen:

- wereldwijd het eerste beschikbare glas met twee natuurlijke processen voor de reiniging ervan (fotokatalytisch en hydrofiel effect),
- de coating is duurzaam bestendig en werkt continu en onafhankelijk van het weer,
- tijds- en kostenintensief ramen wassen wordt aanmerkelijk verminderd,
- milieuvriendelijk, omdat voor de reiniging natuurlijke UV-straling en regen worden gebruikt,
- verbetering van het woon- en werkklimaat dankzij het neutrale uiterlijk vergeleken met traditionele soorten glas, omdat de eigenschappen nauwelijks worden beïnvloed.



UNIGLAS® | **CLEAN Zelfreinigend glas** mag niet direct in contact komen met silicone of siliconenolies.

Voor verdere vragen is uw persoonlijke UNIGLAS-specialist u graag van dienst.

Onze adviezen en informatie verstrekken wij naar eer en geweten, garantieaanspraken op grond hiervan zijn echter uitgesloten. Drukfouten, vergissingen en wijzigingen voorbehouden. (stand augustus 2012)