

# Eenvoudig schoon!



PILKINGTON

# Vies weer – schone ramen

Pilkington **Activ**<sup>™</sup> heeft slechts daglicht en regenwater nodig om zich helemaal vanzelf te reinigen. Een directe inval van zonlicht is niet noodzakelijk.

daglicht



+

regen



=

maximale  
zelfreiniging

daglicht



+

geen regen



=

beduidend gemakke-  
lijkere reiniging

nooit daglicht



+

nooit regen



=

geen extra  
voordelen

# Wat is Pilkington Activ™?

## ✓ Het glas

Pilkington **Activ™** is het eerste zelfreinigende glas met tweevoudige werkwijze.

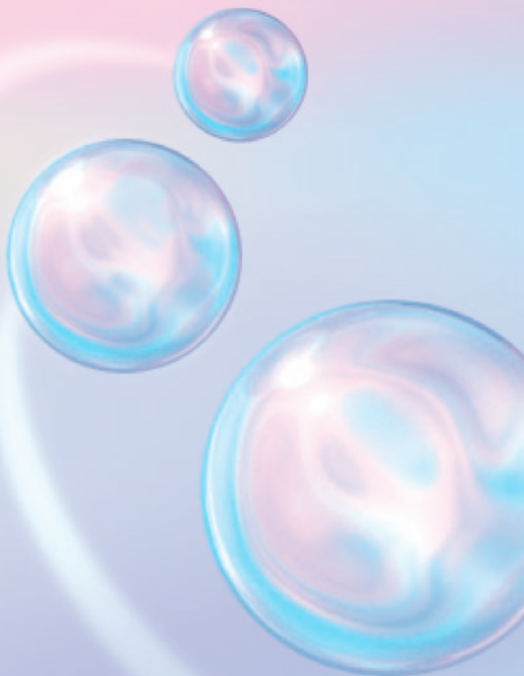
## ✓ De coating

Op de buitenkant is een hoogwaardige titaandioxide-laag aangebracht, die net zolang actief blijft als de levensduur van het glas.

## ✓ Het reinigingsproces

Het zelfreinigingsproces werkt 24 uur per dag, 365 dagen per jaar.

# Meer comfort – minder kosten



# Wat biedt Pilkington Activ™ ?

## ✓ Hogere levenskwaliteit

- Meer vrije tijd, want minder vaak ramen wassen
- Minder condensvorming op de buitenkant
- Betere doorkijk bij regen
- Minder watervlekken na regen
- Schitterend buitenaanzicht

## ✓ Eenvoudig onderhoud

- Zemen is niet nodig
- Geen streepvorming
- Het glas droogt vanzelf
- Organisch vuil (bijv. vogelpoep) wordt actief afgebroken

## ✓ Kleiner ongevalrisico

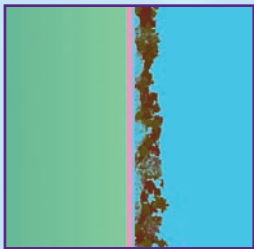
- Per jaar verongelukken duizenden mensen thuis, bijv. door van een ladder te vallen

## ✓ Kostenbesparing

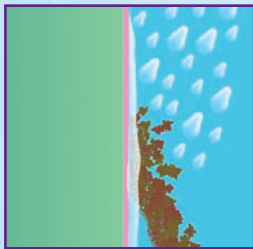
- Geen schoonmaakmiddelen nodig
- Minder glazenwasserskosten

# De tweevoudige werkwijze

...organisch  
vuil wordt  
afgebroken...



...en door  
regen/water  
weggespoeld



# Hoe werkt Pilkington Activ™ ?

## ① Actieve zuurstof

Natuurlijk licht zet een proces in gang waarbij organische afzettingen, zoals bijv. stuifmeel, hars, vogelpoep of bladresten op het glasoppervlak worden afgebroken.

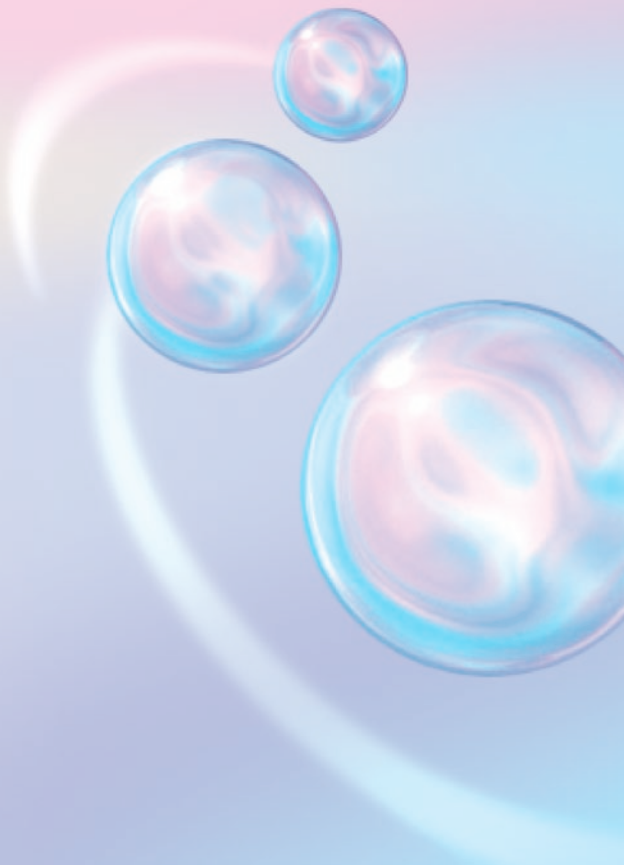
Een directe inval van zonlicht is niet noodzakelijk!

## ② Filmvorming

Op het glas vormt zich een waterfilm, die het reeds afgebroken vuil gewoon wegspoelt. Na de regen droogt het glas zonder vlekken achter te laten.

## ③ De ruit is schoon!

# Goed om te weten





## Wat verder nog belangrijk is!

### Activeringstijd

Pas als de coating door het natuurlijke licht wordt geactiveerd, ontplooit het reinigende vermogen zich ten volle. Na een grondige eerste reiniging bedraagt de activeringstijd van Pilkington **Activ**<sup>TM</sup> 5 tot 7 dagen.

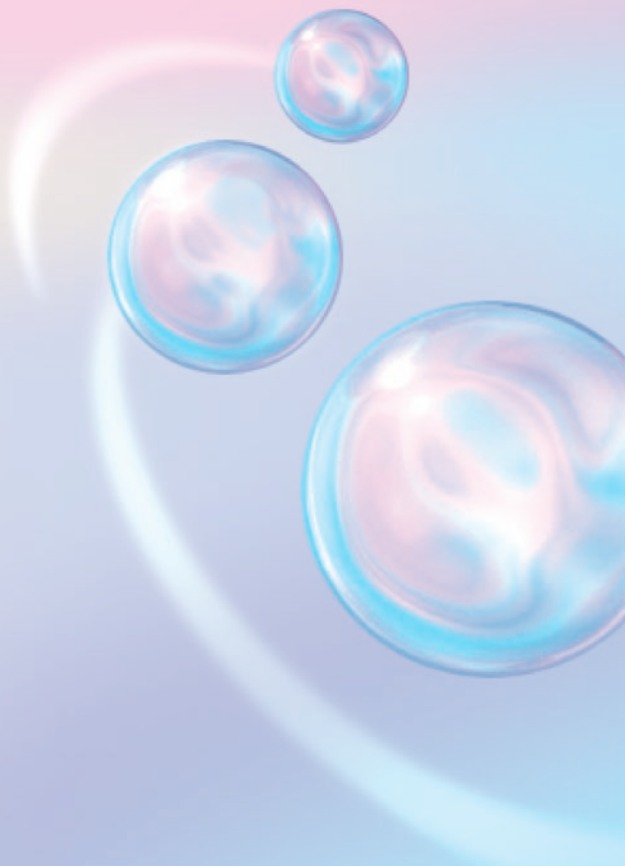
### Toepassingsmogelijkheden

Bij vrijwel alle buitentoepassingen, zoals vensters, wintertuinen, gevels en glazen daken. Bijzonder zinvol bij moeilijk toegankelijke beglazingen, zoals bijvoorbeeld dakvensters.

Het glas is niet geschikt voor binnen.

Pilkington **Activ**<sup>TM</sup> geldt als één van de belangrijkste innovaties in de glas- en vensterbranche. Het werd ontwikkeld door Pilkington, één van de meest toonaangevende glasproducenten ter wereld.

# Voor een optimale doorkijk



## Minder vaak ramen wassen!

 Leest u a.u.b. de volgende onderhoudsinstructies:

Bij lange droge periodes of als de ramen erg vuil zijn, zal een reiniging met de hand nodig zijn. Hierbij volstaat het in de regel om ze met helder water af te nemen.

Mocht deze eenvoudige reiniging geen bevredigend resultaat hebben, maak de ramen dan schoon met een warm zeepsopje en een zachte doek.

Na een dergelijke reiniging duurt het gewoonlijk 5 tot 7 dagen voor het glas weer volledig geactiveerd is.

Zoals meestal voor glasproducten geldt, mag u geen schuur- of polijstmiddelen en producten op basis van siliconen gebruiken, want deze kunnen het oppervlak van Pilkington **Activ**<sup>™</sup> beschadigen.

In regio's met zeer hard water kan het afspoelen van de ramen ertoe leiden dat er witte vlekken op de buitenkant ontstaan. In een dergelijk geval moet u het glas reinigen met een licht zuur schoonmaakmiddel (bijv. azijn).

# Word „Activ“!

Uw contactpersoon voor Pilkington **Activ**<sup>™</sup>



**PILKINGTON**

Pilkington Benelux BV  
De Hoeveler 25 7547 SB Enschede  
[www.pilkington.com](http://www.pilkington.com)