

# TRACELESS GLASS



## Glas met waterwerende eigenschappen



### BESCHRIJVING

AGC brengt u nieuwe glasproducten met **waterwerende** en **zelfreinigende eigenschappen**: spatwanden, tafels, spiegels, deuren en douchewanden.



Geïnspireerd door de natuur

### 'LOTUSEFFECT'

Naar het voorbeeld van lotusbladeren, die bekend zijn om hun sterk waterwerende eigenschappen, stoot dit glas met dezelfde eigenschappen eveneens water af.



### VOORDELEN

- **Waterwerend:** het water hecht niet aan het glasoppervlak.
- **Maakt het eenvoudiger de douche schoon te houden**
  - Vuilafstotend: de waterwerende eigenschap verleent het glas zelfreinigende eigenschappen; het water sijpelt langs het oppervlak en neemt het vuil mee.
  - Voorkomt kalkvorming: het water wordt afgestoten, waardoor kalksporen op het glas worden vermeden.
  - Vermijdt vetsporen: vingerafdrukken, zeepsporen...
- **Zeer langdurige waterwerende functie:** Het glas behoudt zijn waterwerende eigenschappen\* zelfs bij een grootschalige reiniging\*\*. Bijvoorbeeld: tot 4 keer per dag gedurende 35 jaar.

\* Coating bestand tegen 50.000 cycli, conform de norm ASTM D4060-10.

\*\* Normale reiniging met een neutraal product.

### WERKING

Glas met waterwerende behandeling stoot het water af (rechts). De druppels blijven bijna rond. Het contactoppervlak is zeer klein. De druppels hechten niet aan de ondergrond en maken deze niet nat.

#### Glas zonder waterwerende behandeling

Het water verspreidt zich over het glasoppervlak



#### Glas met waterwerende behandeling

Het water sijpelt over het glasoppervlak



### TOEPASSINGEN

- Deuren en douchewanden
- Glas voor muurbekleding
- Spiegels
- Spatwanden, werkbladen of glazen tafels



### BESCHIKBAARHEID

- Minimumafmetingen: 300 mm × 200 mm
- Maximumafmetingen: 3000 mm × 2000 mm
- Beschikbaar in gehard (veiligheid) of ongehard glas
- Beschikbare dikten: 6, 8, 10, 12 mm
- Een omvangrijk assortiment: klaar glas, extra-helder glas, gezeefdrukt glas, Lacobel & Matelac (T), Matelux, spiegels...



AGC Glass Europe - Reid Senepart architecten - Photographer: Thomas De Bruyne