



Pilkington **OptiShower™**
Dé glasoplossing in vochtige omgevingen

Pilkington **OptiShower**[™]

Pilkington **OptiShower**[™] is dé ideale glasoplossing voor gebruik in vochtige omgevingen zoals in badkamers en wellnesscentra.

Bij standaard beglazing gaat vocht een verbinding aan met het glas. Dit ontstaat bij blootstelling aan vocht en in ruimtes met een hoge luchtvochtigheid. Dit proces heet glascorrosie en is een geleidelijk proces dat in een vroeg stadium nog vrijwel onzichtbaar is. Glascorrosie veroorzaakt een onherstelbare schade aan het glasoppervlak waardoor het glas ruwer, doffer en dus minder transparant wordt. Als het corrosieproces eenmaal begonnen is, kan het niet meer van het oppervlak worden verwijderd. De robuuste anti-corrosie coating van Pilkington **OptiShower**[™] is ontwikkeld



om oppervlaktecorrosie en daardoor bijvoorbeeld kalkaanslag te voorkomen. De neutrale online coating wordt bij ca. 600°C tijdens het productieproces aangebracht en maakt hierdoor deel uit van het glas, waardoor de anticorrosie coating net zo lang meegaat als de levensduur van het glas is.

Vergelijking



Verouderingstests bij hoge temperaturen en vochtigheid tonen dat aan Pilkington **OptiShower**[™] het corrosieproces en kalkaanslag helpt voorkomen. Hiernaast zie je standaard glas afgebeeld in vergelijking met Pilkington **OptiShower**[™].

Eenvoudig schoonmaken

Het glas is eenvoudig met reinigingsmiddelen schoon te maken en droogt gelijkmatig en snel op.

Toepassingen

Pilkington **OptiShower™** kan gebruikt worden voor douchecabines, wellnesscentra, wandbekleding in vochtige ruimtes, de maritieme sector, specifieke marinebouw of omstandigheden waar langdurige blootstelling van vocht aan glas van toepassing is.

Pilkington **OptiShower™** is ook verkrijgbaar in de extra heldere variant Pilkington **Optiwhite™**. Er is voor praktisch elke toepassing wel een oplossing.



Kenmerken en voordelen

- Duurzame pyrolytische anti-corrosie coating.
- Permanente bescherming gedurende de levensduur van het glas tegen corrosie en verwerking van het glas ondanks hoge luchtvochtigheid.
- Eenvoudig te reinigen zonder speciale reinigingsmiddelen.
- Droogt gelijkmatig en snel.
- Geen kleurvervorming dankzij de neutrale coating.
- Het kan worden gehard, gebogen en gelamineerd.
- Geschikt om te bedrukken.
- Het is ook beschikbaar in een zuur geëtste versie, Pilkington **OptiShower™** Opal, dat een elegante ontwerp oplossing biedt voor meer privacy.
- Beschikbaar in meerdere diktes (6 mm en 8 mm, andere diktes op aanvraag).

Deze publicatie verschaft slechts een algemene beschrijving van het product. Meer informatie kan worden verkregen bij uw leverancier van Pilkington producten. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om ervoor te zorgen dat dit product geschikt is voor een specifieke toepassing en dat het gebruik voldoet aan alle geldende wetten, normen, regels en andere vereisten. In de mate die door de geldende wetten is toegestaan, zijn Nippon Sheet Glass Co. Ltd en alle dochterondernemingen niet aansprakelijk voor fouten of weglatingen in deze publicatie en voor de gevolgen van het feit dat men op de informatie in de brochure heeft vertrouwd. Pilkington, „OptiShower“ en „Optiwhite“ zijn trademarks van Nippon Sheet Glass Co. Ltd, of een dochteronderneming daarvan.



CE-markering bevestigt dat een product voldoet aan de relevante geharmoniseerde Europese norm. De CE-markering voor elk product, waaronder de opgegeven waarden, staat op www.pilkington.com/CE.



Pilkington Nederland B.V.
De Hoeveler 25 7547 SB Enschede
Telefoon +31 (0)53 483 58 35
E-mail: marketing.nederland@nsg.com
www.pilkington.nl