



Pilkington **Optimirror™**

Pilkington **Optimirror™** är en serie av högreflekterande spegelprodukter.

Pilkington **Optimirror™** består av vanligt floatglas som har en flerskiktbeläggning på baksidan – silver i botten för att skapa ett högreflekterande skikt, och däröver ett eller flera täcksikt för att skydda den fuktkänsliga silverbeläggningen. Tillverkningen sker i en miljövänlig process utan koppar och där endast små mängder bly används.

Förutom att Pilkington **Optimirror™** är miljövänlig att tillverka är den mycket motståndskraftigt mot korrosion och risken för defekter som svarta kanter och prickar minimeras därför.



Pilkington **Optimirror™** – Högre reflekterande Speglar



Pilkington **Optimirror™** är en serie av högre reflekterande spegelprodukter.

Pilkington **Optimirror™** består av vanligt floatglas som har en flerskiktsbeläggning på baksidan – silver i botten för att skapa ett högre reflekterande skikt, och däröver ett eller flera täcksikt för att skydda den fukt känsliga silverbeläggningen. Tillverkningen sker i en miljövänlig process utan koppar och där endast små mängder bly används.

Förutom att Pilkington **Optimirror™** är miljövänlig att tillverka är den mycket motståndskraftigt mot korrosion och risken för defekter som svarta kanter och prickar minimeras därför.



Sammanfattning av produkttegenskaper

- Hög ljusreflektion; 92% på 3 mm tjocklek.
- Helt blyfri täckfärg och <0,15% bly i den våta baslacken.
- Utmärkt motstånd mot korrosion.
- Högre korrosionsbeständighet och förbättrat skydd mot kemiska angrepp från städmedel och vissa lim än konventionella speglar på marknaden.
- Lätta att hantera, installera och vidareförädla.
- Finns i olika tjocklekar och storlekar, se tabell nedan.
- Miljövänlig tillverkningsprocess som producerar mindre avfall och säkerställer enklare återvinning.
- Tillverkad enligt EN 1036.
- Överträffar kraven i produktstandarden beträffande hållbarhet och synacceptanstest.

Användningsområden

Pilkington **Optimirror™** har många användningsområden och kan tillämpas där en hög ljusreflektion och en känsla av ökat utrymme är viktigt såsom tex i:

- shoppinggallerior,
- bostäder och offentliga lokaler,
- barer och restauranger,
- möbler och inredning.

Produkt	Storlek (mm)
Pilkington Optimirror™ 3 mm	5100 × 3210; 2550 × 3210
Pilkington Optimirror™ 4 mm	6000 × 3210; 2550 × 3210
Pilkington Optimirror™ 6 mm	6000 × 3210; 2550 × 3210

Så långt gällande lagar medger, friskriver sig Nippon Sheet Glass Co. Ltd. inklusive dotterbolag allt ansvar för fel eller brister i denna publikation såväl som konsekvenser av att förlita sig på den.



CE-märkning säkerställer att en produkt följer den harmoniserade europeiska normen. CE-märkningen, inklusive deklarerade värden för varje produkt, finns på www.pilkington.com/CE



Pilkington Floatglas AB

Box 530, 301 80 Halmstad

Tel. 035-15 30 00 Fax. 035-15 30 30

info@se.nsg.com

www.pilkington.se