

# Arredo Duschdörrar

**Clear Shield™** Den ultimata lösningen för glas som utsätts för vatten.

Clear Shield™ är en polymerisk harts som när den appliceras på vanligt glas skapas starka tvärbindingar i glaset genom en kemisk reaktion.

Clear Shield™ är helt transparent, kemiskt inert, oskadlig och UV-resistent. Till skillnad mot en beläggning blir Clear Shield™ ett med glaset vilket innebär att det inte skiktar sig, flagnar eller krackelerar.

## Arredo Duschdörrar med Clear Shield™

- Motverkar att kalk får fäste.
- Inga vattenfläckar.
- Alltid enkelt att rengöra och att hålla rena, sparar tid och kraft.
- Bibehåller glansen i glaset.
- Förhindrar bakteriepåväxt.

## Kort information om glaskorrosion

Precis som metall korroderar, genomgår glas en process för korrosion som orsakas av reaktioner mellan glasyta och gaser i atmosfären. Även en enda droppe fukt på oskyddade glas kan orsaka tillräckliga skador för att synas i god belysning.

Glasytan är vid korrosion inte tillräckligt slät och består av mikroskopiska toppar och porigheter. Både organiska och oorganiska föroreningar fyller dessa porer som kemiskt reagerar med glaset. Detta gör rengöringen betydligt svårare samt ger upphov till visuella fläckar.

Hårt vatten skapar fula och resistent vattenfläckar på det obehandlade glaset. Kalk från hårt vatten etsar fast i glasets yta och hög luftfuktighet ökar korrosionsprocessen. Följden blir att uppbyggnaden av smuts och bakterier ökar. Rengöringen blir mycket svårare – om inte omöjlig.

Glas som skyddas med Clear Shield™ är effektiva i dusch- och badrumsmiljö genom sitt motstånd mot kalk samt dess goda hygieniska egenskaper.

Senast uppdaterad: 2017-03-20