

SGG TIMELESS

Voděodolné sklo
pro sprchy



SYSTEMS

SGG TIMELESS

Zachovaná transparentnost, jednodušší údržba

Popis

- **Vysoká transparentnost a neutrální vzhled**

SGG TIMELESS sestává z velmi čírého skla, SGG PLANICLEAR, na němž je téměř neviditelný povlak. SGG TIMELESS je tedy velmi transparentní a nemění vnímání barev, a to bez ohledu na tloušťku skla.

- **Protikorozní účinek pro zachování transparentnosti**

Den za dnem je sklo chráněno proti korozi, neztrácí barvu a uchovává si svoji krásu.

- **Sklo, které se snadněji čistí**

Voda sklouzává po skle, což omezuje usazování vodního kamene a vznik skvrn. Zbytkové stopy se čistí snadněji než na neupraveném skle.

- **Vysoce trvanlivá úprava**

SGG TIMELESS se vyrábí magnetronovým nanášením povlaku kovových oxidů. Tato úprava časem neztrácí svou účinnost a může vydržet všechny typy průmyslových zpracování (patenty).

Použití

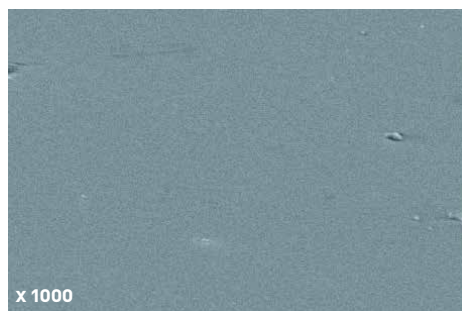
Sklo SGG TIMELESS je určeno pro použití ve sprše. Může být použito ve sprchové zástěně, ve sprchovém koutě nebo ve vanové zástěně.

Ventajas

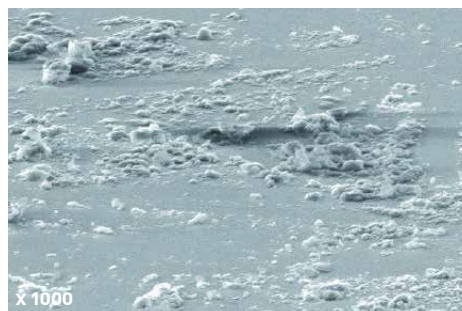
- **Ochrana proti korozi: záruka transparentnosti**

Navzdory pravidelnému čištění ztrácí sklo běžně v průběhu času svůj lesk. Na povrchu skla se objevují malá zdrsňení bělavé barvy. Na nich ulpívají vodní kámen a špína.

Povrch SGG TIMELESS je trvale chráněn díky inovativnímu továrnímu nanášení vrstvy kovových oxidů. Sklo nebělá, zachovává si svoji transparentnost. Vodní kámen a nečistoty se na něm méně zachytávají: Čištění je snazší než u neupraveného skla.



Zvětšený obrázek skla pro sprchy SGG TIMELESS vystaveného každodennímu používání: žádná viditelná zdrsňení.

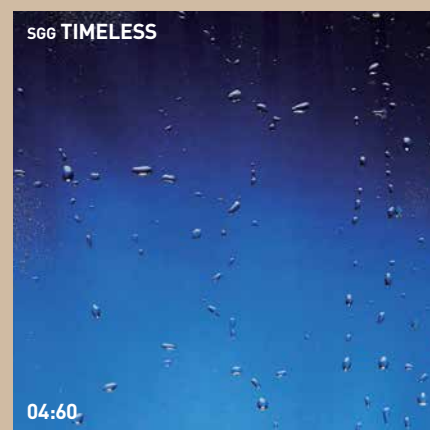
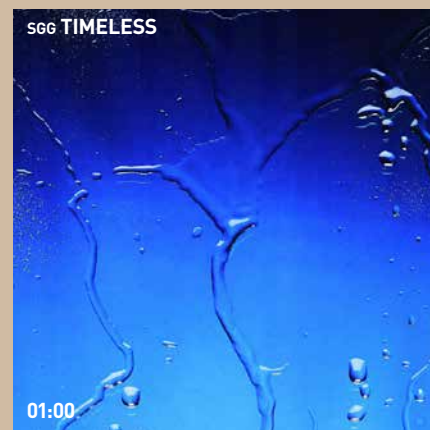


Zvětšený obrázek obyčejného skla pro sprchy vystaveného každodennímu používání: viditelná zdrsňení.



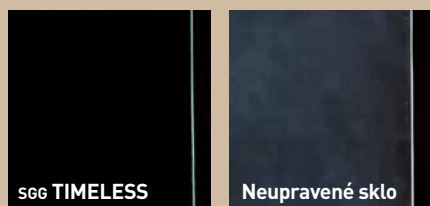
Okamžitý odtok vody

Během sprchování voda viditelně rychle stéká.



SGG TIMELESS

Srovnávací test ochrany proti korozi



SGG TIMELESS

Neupravené sklo

Žádná koroze, sklo si zachovává transparentnost.

Silná koroze, bílý povlak na skle bez povrchové úpravy TIMELESS.

Urychlený test stárnutí: Vystavení účinku v teplém prostředí (teplota 50 °C) a vlhkém prostředí (vlhkost 95%) po dobu 14 dní.

Srovnávací test odmlžování

SGG TIMELESS velmi rychle znovu získává svou původní transparentnost. Sražená pára se odpařuje rychleji než na neupraveném skle.



SGG TIMELESS



SGG TIMELESS

Málo sražené páry na skle

Málo sražené páry na skle



Neupravené sklo



Neupravené sklo

Mnoho sražené páry

Sražená pára mizí pomalu

Srovnávací test čištění

S SGG TIMELESS je čištění rychlé a bez námahy. Po sprchování sěrka klouže po skle. Čištění na sucho je snazší.



SGG TIMELESS

Neupravené sklo

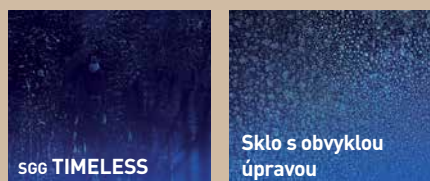
Dobrá čistitelnost

Střední čistitelnost

Test čistitelnosti stop vodního kamene a mýdla.

Srovnávací test: usazování vodního kamene

Po SGG TIMELESS voda stéká rychle a v porovnání s většinou existujících úprav zanechává méně stop vodního kamene.



SGG TIMELESS

Sklo s obvyklou úpravou

Málo vodního kamene

Významné usazování vodního kamene

Urychlený test usazování vodního kamene: Stríkaní teplé vody 30 sekund každé 2 hodiny po dobu 14 dní.



SGG TIMELESS

Rozsah

Úprava SGG TIMELESS je navržena pro číré sklo o tloušťkách 4, 6, 8 a 10 mm.

• **Tolerance tloušťky:**

±0,2 mm u 4 a 6 mm

±0,3 mm u 8 a 10 mm

• **Standardní rozměry:**

3 210 x 6 000 mm

(Jiné rozměry: Prosím kontaktujte nás.)

Zpracování

SGG TIMELESS je sklo upravené na jedné straně. Jde o výrobek určený k tvrzení: Tvrzení je nutné pro získání konečné funkčnosti výrobku.

Vrstva SGG TIMELESS je téměř neviditelná. Pro zjištění upravené strany se doporučuje označit cínovou stranu skla (pomocí detektoru nebo UV lampy).

Úprava SGG TIMELESS je vždy na opačné straně, než je cínová strana (na straně vystavené atmosféře).

Abychom mohli určit strany skla, je vhodné umístit samolepicí nálepku na cínovou stranu (neupravenou stranu).

Výrobek může být zpracován za podmínek obecně používaných pro sklo float. SGG TIMELESS je možné řezat, tvarovat a tvrdit.

Sklo může být zakřivené v poloměrech až do 1 m (je třeba

počítat se zkouškami pro menší poloměry).

SGG TIMELESS může být se síťotiskem na jedné nebo na druhé straně. Může být vrstvené, a to s výhradou, že sklo je předem tvrzené a že povlak je umístěn na vnější straně sestavy.

Pro všechny fáze zpracování používejte vhodné nástroje a materiály, abyste zamezili poškrábání povlaku.

Sklo v každé fázi zpracování důkladně osušte, abyste zabránili případným zbytkovým stopám, které se mohou stát po vytvrzení neodstranitelnými.

Údaje o předpisech

SGG TIMELESS je v souladu s těmito normami:

- EN 14428: Sprchové zástěny – Provozní předpisy a zkušební metody;
- EN 1096 (třída A): Sklo ve stavebnictví – Sklo s povlakem.



SGG TIMELESS

Optické vlastnosti

Povlak SGG TIMELESS není tónovaný ani zrcadlící, jeho vzhled se blíží čirému sklu.

Tloušťka	Světelná propustnost	Světelná reflexe (strana sklo / strana povlak)
4 mm	89%	10%
6 mm	89%	10%
8 mm	89%	10%
10 mm	88%	10%

*Hodnoty měřené podle normy EN410.

Princip výroby

SGG TIMELESS se získává magnetronovým nanášením velmi odolného povlaku kovových oxidů podle řízeného průmyslového postupu.

Magnetronový povlak

SGG PLANICLEAR



Uvedení do provozu

Sklo musí být instalováno s povlakem SGG TIMELESS směřujícím do vnitřku sprchy. SGG TIMELESS je instalováno jako sklo pro sprchy stejné tloušťky. Uvedení do provozu musí být v každém případě v souladu s bezpečnostními normami a platnými předpisy.

[Více informací najdete v návodu k použití SGG TIMELESS.]

Běžná údržba

SGG TIMELESS lze čistit měkkým hadrem a vodou nebo stěrkou. Je možné použít prostředky běžné údržby. Nepoužívejte ani prostředky obsahující abrazivní částice, ani abrazivní nástroje.

[Více informací najdete v návodu k použití SGG TIMELESS.]



Magnetronová linka



SGG TIMELESS

Záruka

Sklo pro sprchy SGG TIMELESS má záruku ochrany proti korozi pro prvního kupujícího* po dobu 10 let, přičemž se počítá od prvního dodání, za normálních podmínek užívání a s výhradou, že budou dodrženy pokyny společnosti Saint-Gobain pro zpracování, manipulaci, údržbu a používání.

Ochrana proti korozi znamená, že sklo SGG TIMELESS používané za těchto podmínek nebude vykazovat homogenní bělavý závoj, měřeno průměrem rozmazanosti** na straně povlaku, větší než 5%.

Tato záruka se nevztahuje na tyto případy:

- Sklo je poničené, došlo k poškození skla náhodou nebo jinou vnější příčinou nebo je sklo používáno nesprávně;
- sklo nebylo určeno, dopravováno, skladováno, manipulováno, instalováno, sestavováno, čištěno, používáno nebo ošetřováno podle pokynů uvedených v dokumentaci a na www.saint-gobain-glass.com;
- uplynula původní záruční doba skla.

Omezení záruky: Tato záruka zahrnuje pouze samotnou výměnu skla SGG TIMELESS nebo úhradu rozdílu mezi původní prodejní cenou a prodejní cenou skla bez povlaku, podle vlastního uvážení společnosti Saint-Gobain Glass.

V případě výměny bude sklo dodáno na adresu prvního kupujícího.

Tato záruka se netýká škrábanců, rozbití, prasklin, nahodilých přímých nebo nepřímých poškození, nezahrnuje náklady spojené s demontáží a zpětným umístěním skla. Záruka je nepřevoditelná a nepostupitelná.

Zákonná záruka zůstává.

* První kupující: klient Saint-Gobain Glass.

**Rozmazanost se měří poměrem mezi difúzní propustností a celkovou propustností (difúzní + zrcadlová) podle normy ASTM D1003 – 11e1.



Známky uvedené v této brožuře jsou buď ochranné, nebo zapsané společností Saint-Gobain.



18, avenue d'Alsace
92400 COURBEVOIE
FRANCE
www.glassolutions.fr
glassinfo.fr@saint-gobain.com

Distributor