

SGG DECORGLASS®

Ornamentní sklo



SGG DECORGLASS®

Propustnost světla, tlumení průhledu, bohatá škála struktur a barev: ornamentní skla nabízejí prostor pro nové představy.

SGG DECORGLASS je ideálním řešením v případech, kdy je potřeba snížit průhlednost a přitom zachovat propustnost světla.

V interiérech proto SGG DECORGLASS nalezne široké využití: lze z něj zhotovit skleněné výplně, dělicí stěny, dveře, sprchové kabiny, nadsvětlíky,

nábytek, stoly, regály, koupelny, kuchyňské linky, pulty, okna a mnoho dalšího.

Ve venkovních prostorách se můžete se sklem SGG DECORGLASS setkat v podobě ochranných zábradlí, parapetů a ohrazení, na přístřešcích

nebo na fasádě. Podle potřeby lze použít sklo s drátěnou vložkou nebo bezpečnostní sklo (ESG, VSG).

SGG DECORGLASS se používá také k cílenému nasměrování nebo rozptýlení světla, např. v operačních lampách nebo v bytovém osvětlení.



1.



Rozptýlení a nasměrování světla

Sklo sGC DECORGLASS proměňuje světlo v architektonický prvek, který svou strukturou vytváří zajímavé efekty. sGC DECORGLASS je díky svým vlastnostem vhodná k rozptýlení nebo nasměrování světla. Výběrem vhodných skel lze dopadající denní světlo vést tak, aby bylo dosaženo optimálního osvětlení.

Estetika a funkčnost

sGC DECORGLASS otevírá v oblasti bydlení zcela nové dimenze a rozšiřuje spektrum řešení prostor o řadu možností. Se skly sGC DECORGLASS lze opticky zvětšit prostor, vytvořit intimitu nebo upozornit na vybrané části prostoru. sGC DECORGLASS je díky výběru ornamentů a barev tak flexibilní, že se lehce přizpůsobí každému stylu bydlení, každému zařízení.

Ochrana proti průhledu a otevřený prostor

sGC DECORGLASS dokáže prostory oddělovat a zároveň spojovat a vždy dokonale vystihne požadovanou míru intimity – od mírné až po téměř úplnou neprůhlednost.

Decor

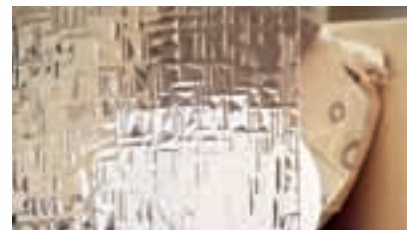
Portfolio designového skla



SGG ALTDEUTSCH K
4 mm • faktor průhlednosti 9



SGG ALTDEUTSCH F
4 mm • faktor průhlednosti 10



SGG ABSTRACTO
4 mm • faktor průhlednosti 3



SGG ANTIQUE
4 mm • faktor průhlednosti 9



SGG ARENA C/ SGG LISTRAL L
4 mm • faktor průhlednosti 4



SGG ESTRIADO
4 mm • faktor průhlednosti 8



SGG KAROLIT
4 mm • faktor průhlednosti 5



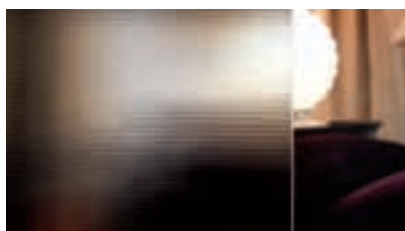
SGG KATHEDRAL MAX
4 mm, 5 mm, 7 mm • faktor průhlednosti 7



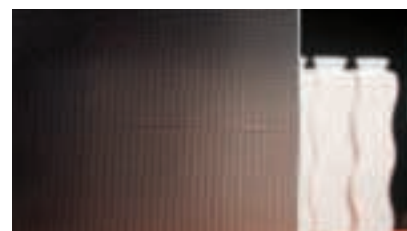
SGG KATHEDRAL MIN
4 mm • faktor průhlednosti 7



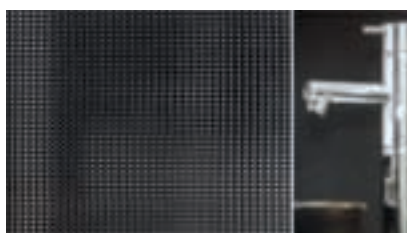
SGG KYOTO
4 mm • faktor průhlednosti 2



SGG LISTRAL A
4 mm • faktor průhlednosti 2



SGG LISTRAL D
4 mm • faktor průhlednosti 1



SGG LISTRAL F
4 mm • faktor průhlednosti 1



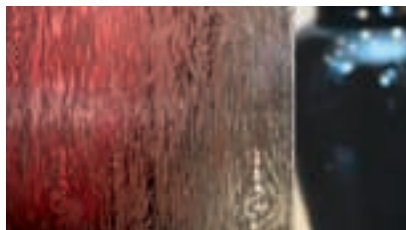
SGG LISTRAL H
4 mm faktor průhlednosti 7



SGG LISTRAL K
4 mm • faktor průhlednosti 4



SGG LISTRAL M
4 mm • faktor průhlednosti 5



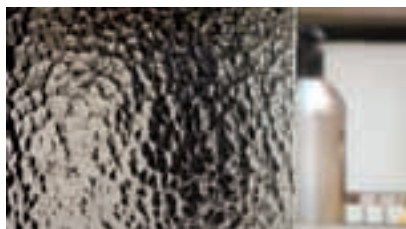
SGG MADERA
4 mm • faktor průhlednosti 2



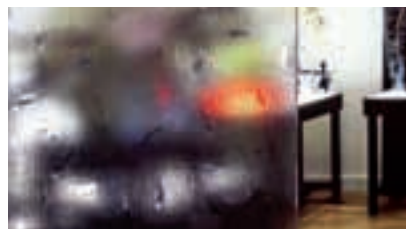
SGG MARIS
4 mm, 6 mm, 8 mm • faktor průhlednosti 6



SGG MONUMENTAL M
4 mm • faktor průhlednosti 3



SGG MONUMENTAL S
4 mm • faktor průhlednosti 2



SGG NEMO
4 mm, 6 mm, 8 mm • faktor průhlednosti 6



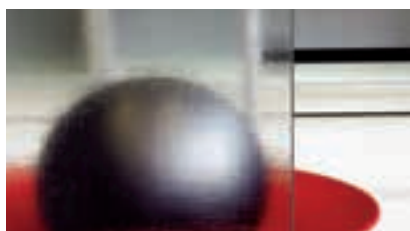
SGG SAHARA
4 mm • faktor průhlednosti 8



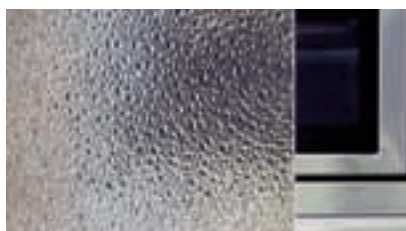
SGG SILVIT
4 mm • faktor průhlednosti 6



SGG SPOTLYTE
4 mm • faktor průhlednosti 1



SGG THELA
4 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm • faktor průhlednosti 9



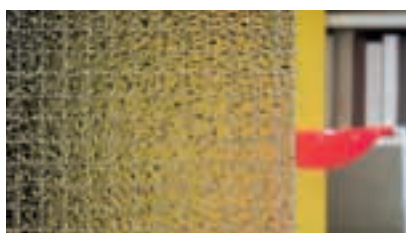
SGG WATERDROP
4 mm • faktor průhlednosti 1



SGG WIRED 1/2"
7 mm • faktor průhlednosti 7



SGG WIRED ABSTRACTO
7 mm • faktor průhlednosti 1



SGG WIRED WATERDROP
7 mm • faktor průhlednosti 1

Dodáváme rovněž ve verzi SR:

SGG SR ARENA C
bílá • 3 mm, 6 mm

SGG SR ESTRIADO
bílá • 6 mm

SGG SR LISTRAL L
bílá • 6 mm, 8 mm, 10 mm

SGG SR SILVIT
bílá • 6 mm, 8 mm, 10 mm

SGG DECORGLASS																			
Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)						Rozměr v L-rámu (v cm)	Rozměry (v cm)										
		4	5	6	7	8	10		165x216	165x320	180x252	200x321	204x252	204x330	204x405	204x435	204x450		
SGG ALTDEUTSCH K	bronz	•							•	•									
SGG ALTDEUTSCH K	žlutá	•							•										
SGG ALTDEUTSCH K	bílá	•							•	•									
SGG ALTDEUTSCH F	bílá	•							•										
SGG ABSTRACTO	bílá	•							•										
SGG ANTIQUE	bronz	•							•										
SGG ANTIQUE	žlutá	•							•										
SGG ANTIQUE	bílá	•							•										
SGG ARENA C	bílá	•						200x321	•		•								
SGG ESTRIADO	bílá	•							•	•									
SGG KAROLIT	bílá	•							•										
SGG KATHEDRAL MAX	bílá	•							•										
SGG KATHEDRAL MAX	bílá		•					204x330, 204x450						•					•
SGG KATHEDRAL MAX	bílá					•		204x330, 204x450						•					•
SGG KATHEDRAL MIN 039	žlutá	•							•										
SGG KATHEDRAL MIN	bílá	•							•										
SGG KYOTO	bílá	•							•		•								
SGG LISTRAL A	bílá	•							•										
SGG LISTRAL D	bílá	•							•										
SGG LISTRAL F	bílá	•							•										
SGG LISTRAL H	bílá	•							•										
SGG LISTRAL K	bílá	•							•										
SGG LISTRAL M	bílá	•							•										
SGG MADERA	bílá	•							•	•									
SGG MARIS	bílá	•							•				•						
SGG MARIS	bílá			•									•						
SGG MARIS	bílá					•								•		•			
SGG MONUMENTAL M 038	žlutá	•							•										
SGG MONUMENTAL M	bílá	•							•										
SGG MONUMENTAL S	bílá	•							•										
SGG NEMO	bílá	•						200x321					•						
SGG NEMO	bílá			•									•						
SGG NEMO	bílá					•								•				•	
SGG SAHARA	bílá	•							•										
SGG SILVIT	bronz	•							•	•									
SGG SILVIT	bílá	•							•	•									
SGG SPOTLYTE	bílá	•							•										
SGG THELA	bílá	•							•					•					
SGG THELA	bílá			•									•						
SGG THELA	bílá					•		204x330, 204x435						•	•			•	
SGG THELA	bílá						•							•	•				
SGG WATERDROP	bílá	•							•										

SGG ALTDEUTSCH K													
Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)					Rozměr v L-rámu (v cm)	Rozměry (v cm)					
		3	6	7	8	10		165x320	204x252	204x330	204x330		
SGG SR ARENA C	bílá	•					204x330						
SGG SR ARENA C	bílá		•				204x330					•	
SGG SR ESTRIADO	bílá		•					•					
SGG SR LISTRAL L	bílá		•				204x435			•			•
SGG SR LISTRAL L	bílá					•	204x435			•			•
SGG SR LISTRAL L	bílá								•				
SGG SR SILVIT	bílá		•				204x435						•
SGG SR SILVIT	bílá					•	204x435					•	•
SGG SR SILVIT	bronz					•	204x435					•	•
SGG SR SILVIT	bílá					•	204x435					•	•

SGG DECORGLASS WIRED											
Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)		Rozměr v L-rámu (v cm)	Rozměry (v cm)						
		6	7		204x300	204x330	204x360	204x405	204x450		
SGG WIRED 1/2"	bílá	•		204x330	•	•	•	•			
SGG WIRED 1/2"	bílá		•	204x330, 204x450		•				•	
SGG ABSTRACTO	bílá		•	204x330, 204x450		•				•	
SGG WIRED WATERDROP	bílá		•	204x330, 204x450		•				•	

Rozmanité možnosti

V závislosti na provedení a struktuře lze sGG DECORGLASS dále zpracovat mnoha způsoby:

- Opracování hran
- Použití do izolačního skla (sGG CLIMAPLUS a sGG CLIMATOP)
- Laminování na VSG sGG STADIP), které umožňuje kombinaci různých funkcí, např. hlukovou izolaci (sGG STADIP SILENCE), barvené varianty (sGG STADIP COLOR) atd.

- Ohýbání
- Smaltování
- Sítotisk
- Lakování
- Tvrzení na jednovrstvé bezpečnostní sklo (sGG SECURIT)
- Kombinace různých skel a struktur na vrstvené sklo s litou pryskyřicí
- Metalizace

- Pískování nebo satinování využitím plochy
- Úprava povrchu různými ochrannými vrstvami, např. vrstvou Aquaprotect

U některých aplikací lze použít sGG DECORGLASS jako tvrzené jednovrstvé bezpečnostní sklo (ESG) nebo jako bezpečnostní vrstvené sklo (VSG).

Normy

sGG DECORGLASS je vyrobeno podle normy EN 572-5,

sGG DECORGLASS s drátěnou vložkou podle normy EN 572-6.

Instalace

Směr dekoru

U všech skel řady sGG DECORGLASS je směr dekoru v závislosti na ornamentu více či méně viditelný. Pro docílení jednotného estetického účinku by měl být u řezaných jednotek směr dekoru zohledněn.

Použití skla s drátěnou vložkou

sGG DECORGLASS WIRED by nemělo být instalováno bezprostředně nad

zdroji tepla. V potenciálně vlhkém nebo agresivním prostředí je nutno hrany skel sGG DECORGLASS WIRED odpovídajícím způsobem zajistit.

Technické požadavky

Skla sGG DECORGLASS a sGG DECORGLASS WIRED je nutno zpracovávat podle platných ustanovení a všeobecných montážních instrukcí, s přihlédnutím

ke zvláštním požadavkům na uspořádání a rozměry. V případě zvláštních požadavků na bezpečnost je pro jednovrstvé bezpečnostní sklo (ESG) nebo vrstvené bezpečnostní sklo (VSG) nutno použít upravené sklo sGG DECORGLASS. S dotazy ohledně venkovního použití se prosím obraťte na náš technický poradenský servis. Při použití sGG DECORGLASS se prosím řiďte platnými normami a směrnici příslušné země.

Technické vlastnosti

Požární odolnost

Drátěná skla sGG DECORGLASS WIRED vykazují za dodržení předepsané instalace a při minimální tloušťce 6,6 mm vlastnosti, které odpovídají požární odolnosti třídy G 60. Je nutné osvědčení nezávislého zkušebního ústavu.

Světelná propustnost

Světelná propustnost čirého skla sGG DECORGLASS činí 80 až 90 %, v závislosti na provedení a tloušťce skla.

Možnost tvrzení

V zásadě lze všechna skla sGG DECORGLASS bez drátěné vložky

tepelně zpracovávat tvrzením. Použitím speciálních skel, která jsou podrobena dodatečné celkové kontrole po dobu 24 hodin lze výsledný efekt tvrzení ještě více optimalizovat. Tato skla jsou označena zkratkou SR v názvu produktu, např. sGG SR LISTRAL L.



www.saint-gobain-glass.com

SAINT-GOBAIN GLASS
Sales department for
Czech Republic, Slovakia
and Hungary
Tel.: +420 271 029 403

Česká republika

IZOLAS spol. s r. o.
Tel.: +420 543 426 111
www.izolas.cz

SAINT-GOBAIN SKLO ČR
spol. s r. o.
Tel.: +420 271 029 111
www.saint-gobain-sklo.cz

VEHA spol. s r. o.
Tel.: +420 558 640 111
www.veha.cz

Slovenská republika

NITRASKLO a. s.
Tel.: +421 37 6556 632
www.nitrasklo.sk

VENISKLO spol. s r. o.
Tel.: +421 37 7336 057
www.venisklo.sk

Obrazový materiál:

Obálka:

© V. Vulverick

Strana 2-3:

1. © Studio 3001, Emsdetten
2. © V. Vulverick – P. Chédal, Paříž
3. © CONMA, Kolín nad Rýnem
4. © Olaf Rohl, Cáchy

Strana 4-5:

© V. Vulverick – P. Chédal

Locations, Paris:

Conran Shop, Cascade Hi-Tech,
Intérieur d'aujourd'hui, Arcasa,
Protis, Contempora, Haworth,
E. Robba

Váš obchodní zástupce:

Všechna skla řady sGG DECORGLASS®, sGG CLIMAPLUS®, sGG CLIMATOP®, sGG SECURIT® a sGG STADIP® jsou zapsané obchodní značky SAINT-GOBAIN GLASS.