

*...pouhým stiskem
vypínače*



SGG PRIVA-LITE® Technické údaje

Sortiment:

min. rozměry:

305mm x 405mm

max. rozměry:

1000mm x 2800mm

Standardní tloušťky:

11 mm, 12 mm, 14mm

Na zakázku je možné vyrobit i zasklení o větších tloušťkách.

Barvy:

čirá, bronzová, šedá, zelená

Spotřeba energie je menší než 5 Watt / m².

Postup pro připojení do sítě je přiložen k výrobku.

Opracování: dostupné tvary



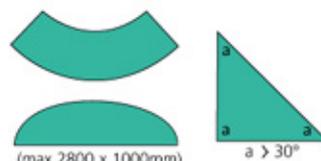
Montáž:

SGG PRIVA-LITE je určeno zejména pro aplikace v interiéru.

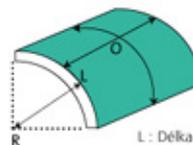
Po schválení technickým oddělením společnosti Saint-Gobain Glass, jej lze ale použít i jako vnější zasklení.

SGG PRIVA-LITE lze použít v prostředí s teplotou v rozmezí od - 20°C do +60°C.

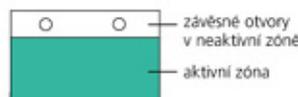
Sklo SGG PRIVA-LITE je elektricky napojeno na speciální transformátor, určený pro primární napětí 230V 50 Hz.



(max 2800 x 1000mm)



L : Délka / Výška max : 2800 mm
O : Obvod max : 1000 mm
R : Poloměr min : 300 mm



Vlastnosti:

Fyzikální vlastnosti (nominální hodnoty)	jednoduché zasklení sgg PRIVA-LITE 55.2 (11 mm)		dvojitě zasklení sgg PRIVA-LITE 55.2 (28 mm)	
	zapnuto	vypnuto	zapnuto	vypnuto
Světelná propustnost*	77%	76%	69%	68%
Světelná reflexe*	19%	18%	23%	23%
Solární faktor*	63%	64%	59%	59%
hodnota U (W/m ² K)	5,6 do 5,8	5,6 do 5,8	2,6 do 1,3	2,6 do 1,3
stínící koeficient*	75%	90%	75%	90%

* spektralfotometrické hodnoty jsou uvedeny v rozmezí +/- 2%

SAINT-GOBAIN
GLASS

Česká republika

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

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

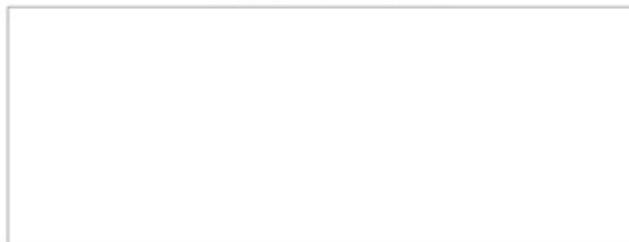
VEHA spol. s r.o.
Tel.: +420 558 640 111
www.veha.cz

Slovenská republika

VENISKLO spol. s r.o.
Tel.: +421 377 336 057
www.venisklo.sk

www.sggpriva-lite.com

Váš obchodní partner



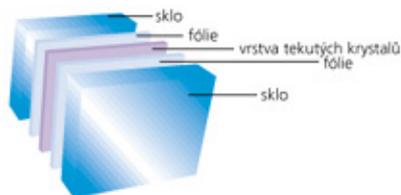
SGG PRIVA-LITE®

Soukromí podle přání...

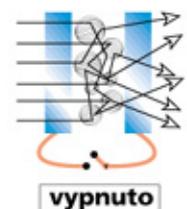
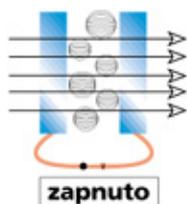


SGG PRIVA-LITE® - chcete být veřejnosti na očích nebo si zachovat soukromí? ...záleží pouze na Vás.

Pro chvíle, kdy chcete uniknout před zraky zvědavců bylo vytvořeno inteligentní sklo SGG PRIVA-LITE, které Vám umožní okamžitě soukromí pouhým stiskem vypínače. Díky jedinečné technologii se sklo SGG PRIVA-LITE může změnit z napohled obvyklého, čirého skla na mléčné, průsvitné sklo. Tato technologie zajišťuje maximální vizuální kontrolu. SGG PRIVA-LITE je lepené sklo, složené ze dvou tabulí čirého nebo probarveného skla a tenké fólie s obsahem tekutých krystalů.



Pokud je SGG PRIVA-LITE odpojeno od zdroje napětí (transformátor dodáváme), tekuté krystaly se neuspořádaně rozptýlí a zamezí tak průhledu skrz sklo. Po zapojení do el. sítě se tekuté krystaly seřadí a zorientují ve stejném směru, čímž se sklo SGG PRIVA-LITE stane opět průhledným.



Použití a základní vlastnosti

Dělicí stěny

- propouští stejné množství světla (přibližně 77%) ať už v průhledném či průsvitném (matném) stavu
- závěsy a rolety se stávají zbytečností
- hygienické řešení
- již samo o sobě má výborné zvukově izolační vlastnosti, navíc její lze dále kombinovat se standardní řadou protihlukových skel
- plní požadavky na bezpečnost v souladu s Evropskou normou CENELEC

Vnější vertikální zasklení

- SGG PRIVA-LITE nepropouští UV záření, v průběhu let se nemění a nevyžaduje zvláštní údržbu
- může být zabudováno jako jednoduché zasklení nebo jako dvojsklo
- lze jej ohýbat, potisknout síťotiskem nebo pískovat

Bezpečnost a ochrana

- díky tomu, že se jedná o lepené sklo vykazuje vysoký stupeň ochrany
- v kombinaci s neprůstřelným sklem vzniká velmi účinná ochrana proti vandalismu
- ideální pro zakrytí cenných předmětů, které mají být odhaleny pouze před vybraným publikem
- může být začleněno do protipožárního zasklení
- nízká spotřeba elektrické energie potřebné pro funkčnost
- 5 letá záruka

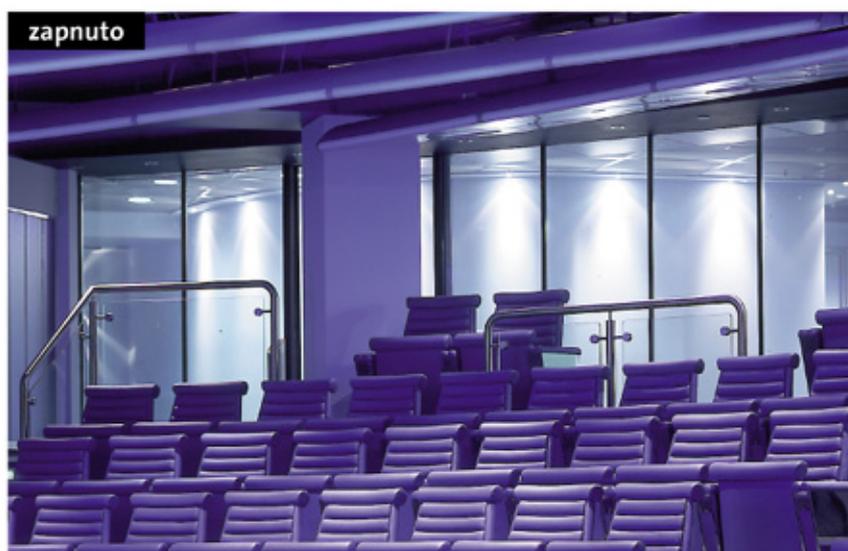
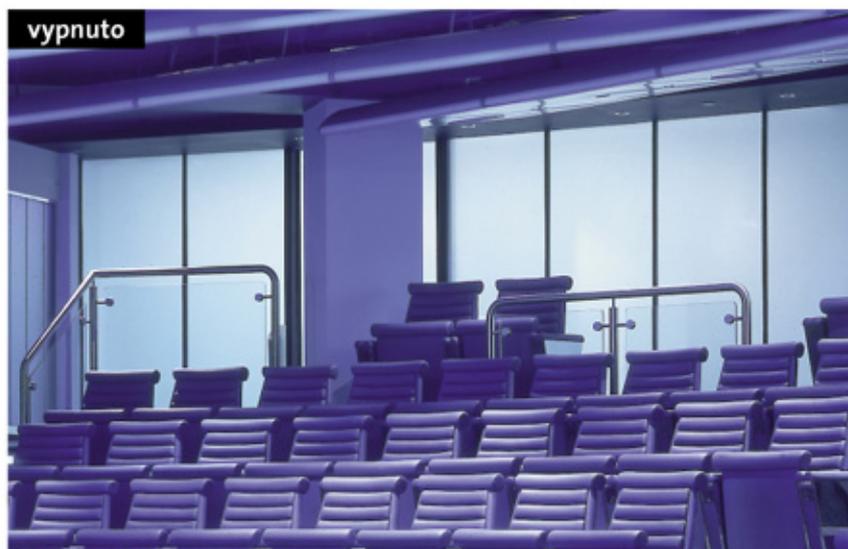
Obrazovky

- znamenité pro promítání videa nebo multimediálních prezentací
- vynikající kvalita ostrosti obrazu a intenzity barev vznikající díky efektu rozptylování světla způsobenému tekutými krystaly
- střídání průsvitného a průhledného stavu umožňuje vytvořit neobvyklé efekty

Doprava

SGG PRIVA-LITE také nabízí nová řešení v automobilovém sektoru - použití jako příčky nebo zasklení oken

- inovace
- design
- upoutá pozornost



◀ **BT Auditorium and Media Centre
Newgate street**

- Architekt : Ian Logan, Aukett Europ, London
- Montáž : Saint-Gobain Glass Solutions

Hlavní přínos:

- SGG PRIVA-LITE umožní jediným stiskem vypínače zajistit dokonalé soukromí.
- V kombinaci s použitím protihlukových posuvných dveří a fólie SGG STADIP SILENCE - vysoká akustická výkonnost dělicí stěny
- Stylové křivky ohýbaného skla SGG PRIVA-LITE přispívají k vytváření přátelského image společnosti firmy



◀ **Versatel, Bossinade Lightworks BV
Amsterdam**

Hlavní přínos:

- SGG PRIVA-LITE umožní jediným stiskem vypínače zajistit dokonalé soukromí.
- SGG PRIVA-LITE zde funguje na principu vlny: všechny panely se zapínají postupně zprava doleva

*SGG PRIVA-LITE lze použít:
v konferenčních místnostech, jako dělicí stěny
kanceláří, ve vestibulech, přijímacích
místnostech, na řídicích pracovištích (dozorní
a rozvodny), v restauracích i domácnostech...*



▲ **Vereinigte Energiewerke
Aktiengesellschaft (VEAG)**

Berlín, Německo, okna kanceláři
využívaná jako promítací plocha
Kny & Weber und Konzepte für
Kommunikation GmbH

Hlavní přínos

- imponantní znázornění oblasti podnikání firmy
- dvojití využití "výlohy"



▲ **Sound Republic**

Londýn, Velká Británie,
výloha baru nočního klubu
s ohýbaným sklem
-IPA Design Group

Hlavní přínos

- SGG PRIVA-LITE činí místnost přístupnou nebo nepřístupnou oku veřejnosti podle přání návštěvníků
- atmosféra v baru může být snadno změněna
- při projekcích bar získává na přitažlivosti

*SGG PRIVA-LITE lze použít:
pro soukromé objekty, výlohy
obchodů, fasády...*

* ke schválení naším technickým oddělením



▲ **55 Av. Georges V**
Paříž, Francie - výtah

Hlavní přínos

- vysoký stupeň bezpečnosti díky lepenému sklu
- originální design
- zajišťuje pocit soukromí

- bezpečnost zasklení testována podle normy CN 356 P4 A ve složení 5.5.2



▲ **SNCB (Belgické železnice),**
Centrum Bruselu- Lucemburské nádraží- Belgie

Hlavní přínos

- Sklo SGG PRIVA-LITE může být zabudováno do zasklení odolného proti průstřelu
- při jakémkoliv ohrožení okamžitě vizuálně skryje zaměstnance
- v poloze vypnuto dává najevo, že je pokladna zavřena
- závěsy a rolety se stávají zbytečností

- jako další se nabízí možnost komerčního využití prostoru pro promítání reklamy

SGG PRIVA-LITE je vhodné: pro bankovní přepážky, směnárny, pošty, klenotnictví, knihovny, divadla, muzea,...



◀ Milkmuseum

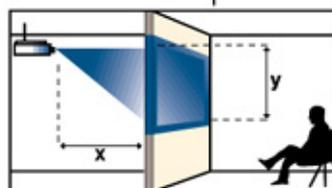
Groupe Besnier, Laval, Francie

Hlavní přínos:

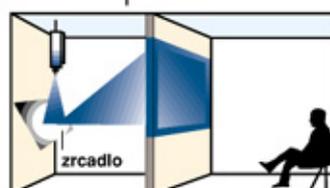
- vysoké rozlišení
- zdůraznění kontrastu (k dostání se sklem probarveným ve hmotě)
- široký úhel pohledu
- dvojnásobná ostrost obrazu než při promítání zepředu
- vysoká protihluková účinnost: zabraňuje šíření hluku z té části odkud se promítá
- již sama obrazovka upoutá pozornost: zprůhlední na přání (poloha zapnuto)
- promítací zařízení je zcela skryto za obrazovkou
- srovnatelné s LCD, VLD, světelnými záklopkovými projektory
- velký formát obrazovky
- ochrana a bezpečnost: lepené sklo lze kombinovat s protipožárním sklem
- tloušťka pouhých 11 mm

SGG PRIVA-LITE

- > SGG DIAMANT 55.2 : extra čirý (LT : 76%; RL : 18%)
- > SGG PARSOL šedý 55.2 : (LT : 38%; RL : 8%)



zpětné promítání



zpětné promítání 2
(omezený prostor mezi obrazovkou a stěnou)

(reference: VLP-PX30 LCD data projektor)

Y (mm) velikost obrazovky- po úhlopříčce	1350	2250	3375	4500
x (mm) vzdálenost mezi obrazovkou a projektořem	2280	3850	5810	7770

◀ SGG PRIVA-LITE při zpětném promítání způsob montáže

SGG PRIVA-LITE

Použití v interiéru:

- konferenční místnosti
- kontrolní místnosti
- televizní studia
- výstavní síně
- zasedací místnosti
- vitríny

Použití v exteriéru

- výlohy obchodů
- fasády
- reklamní prostory



◀ **IC-Neitech Consortium**

příčka ve vlaku, Německo

Hlavní přínos:

- se sklem SGG PRIVA-LITE v čirém stavu si cestující vychutnají pocit rychlosti
- zvýšení pocitu luxusu a pohodlí cestujících v první třídě

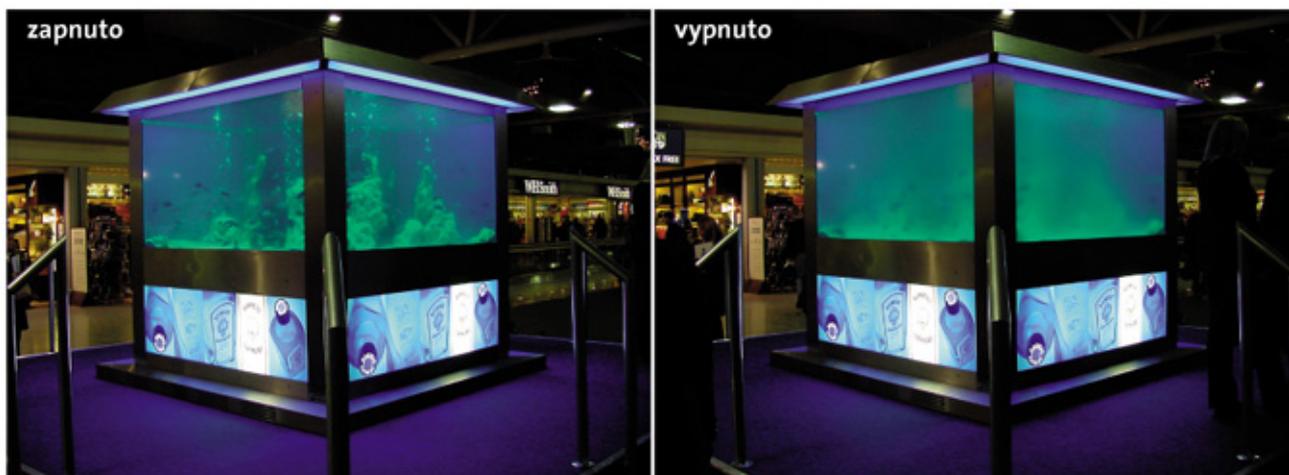
◀ **Airbus A 340**

příčka dělicí prostor určený pasažérům

Hlavní přínos:

- moderní vzhled skla SGG PRIVA-LITE vytváří image přístupné a přátelské společnosti.
- jednoduchá manipulace pro posádku letadla

SGG PRIVA-LITE je vhodný pro použití: v metru, letadle, autobusech, limuzínách,...

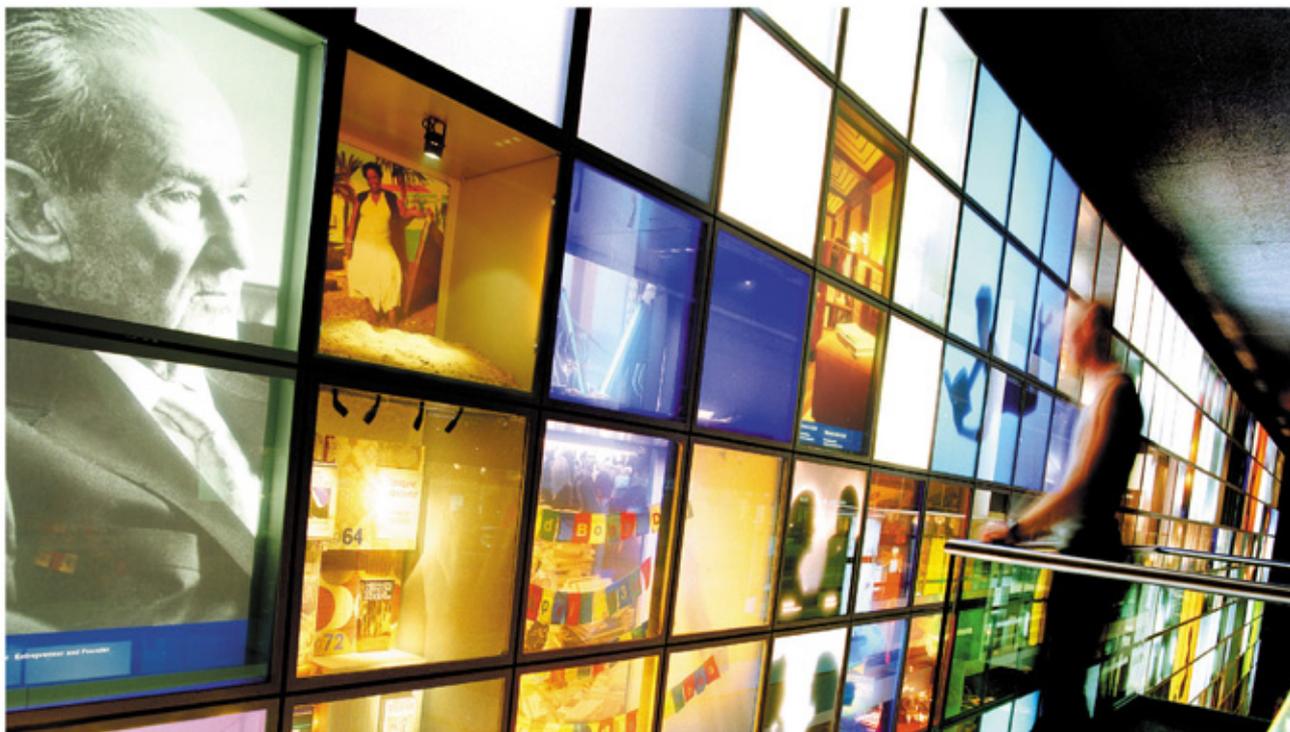


▲ **Akvária firmy Bombay Sapphire**

4.terminál letiště Heathrow,
odletová hala

Hlavní přínos:

- SGG PRIVA-LITE – může opravdu překvapit
- prostředek k propagaci značky Bombay Sapphire, který upoutává vaši pozornost



▲ **Media Gallery**

Bertelsmann expo 2000 Hannover

Hlavní přínos:

- SGG PRIVA-LITE umožňuje vytvořit údiv vzbuzující multimediální animace
- možnost individuálního výběru zboží
- ochrana exponátů proti krádeži