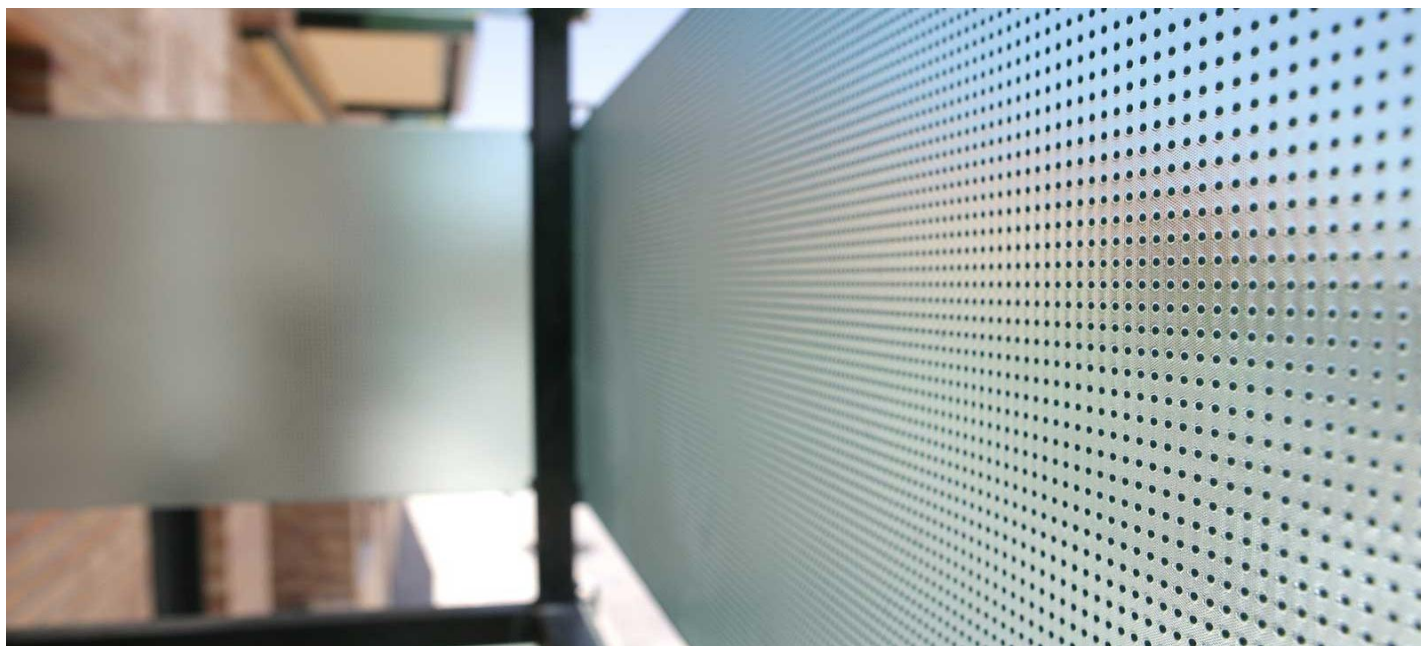


SGG DECORGLASS®



Popis

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

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

Estetika a funkčnost

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

Použití

[V interiérech](#) proto **SGG DECORGLASS** nalezne široké využití: lze z něj zhotovit skleněné výplně, dřevěné stěny, dveře, sprchové kabiny, nadsvětlování, nábytek, stoly, regály, koupelny, kuchyňské linky, pulty, okna a mnoho dalšího.

Ve venkovních prostorech 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.



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 osvětlení 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**.

Rozmanité možnosti

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

- Opracování hra
- 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
- [Tvzení](#) 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).

GALERIE



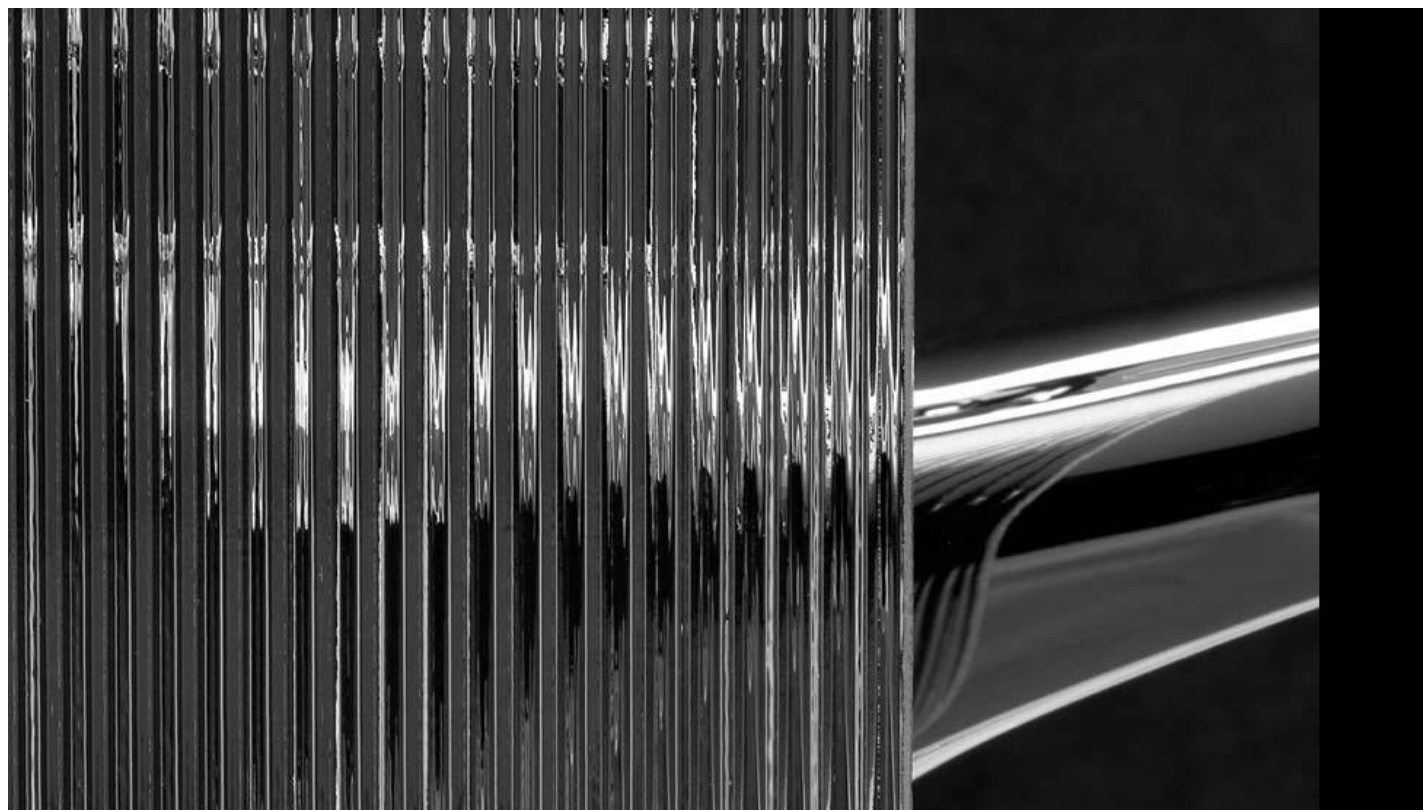
SGG DECORGLASS® Ornametní sklo - zástěna



SGG DECORGLASS® Ornametní skla se vzorem



SGG DECORGLASS® Ornametní skla zářná



SGG DECORGLASS® Ornametní skla do interiéru

Technická specifikace

SGG DECORGLASS

Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	
		4	5	6	7	8	
SGG ALTDEUTSCH K	žlutá	x					
SGG ALTDEUTSCH K	bílá	x					
SGG ALTDEUTSCH F	bílá	x					
SGG ANTIQUE	bronz	x					

Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	
SGG ANTIQUE	žlutá	x					
SGG ANTIQUE	bílá	x					
SGG ARENA C	bílá	x					
SGG ESTRIADO	bílá	x					
SGG KAROLIT	bílá	x					
SGG KATHEDRAL MAX	bílá	x					
SGG KATHEDRAL MAX	bílá		x				
SGG KATHEDRAL MAX	bílá				x		
SGG KATHEDRAL MIN 039	žlutá	x					
SGG KATHEDRAL MIN	bílá	x					
SGG LISTRAL A	bílá	x					
SGG LISTRAL d	bílá	x					

Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	
SGG LISTRAL f	bílá	x					
SGG LISTRAL h	bílá	x					
SGG LISTRAL k	bílá	x					
SGG MARIS	bílá	x					
SGG MARIS	bílá			x			
SGG MARIS	bílá					x	
SGG MONUMENTAL M 038	žlutá	x					
SGG MONUMENTAL M	bílá	x					
SGG MONUMENTAL S	bílá	x					
SGG NEMO	bílá	x					
SGG NEMO	bílá			x			
SGG NEMO	bílá					x	
SGG SILVIT	bronz	x					

Název produktu	Barva	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	Tloušťka (v mm)	
SGG SILVIT	bílá	x					
SGG SPOTLYTE	bílá	x					
SGG THELA	bílá	x					
SGG THELA	bílá			x			
SGG THELA	bílá					x	
SGG THELA	bílá						
SGG ALTDEUTSCH K	bronz	x					

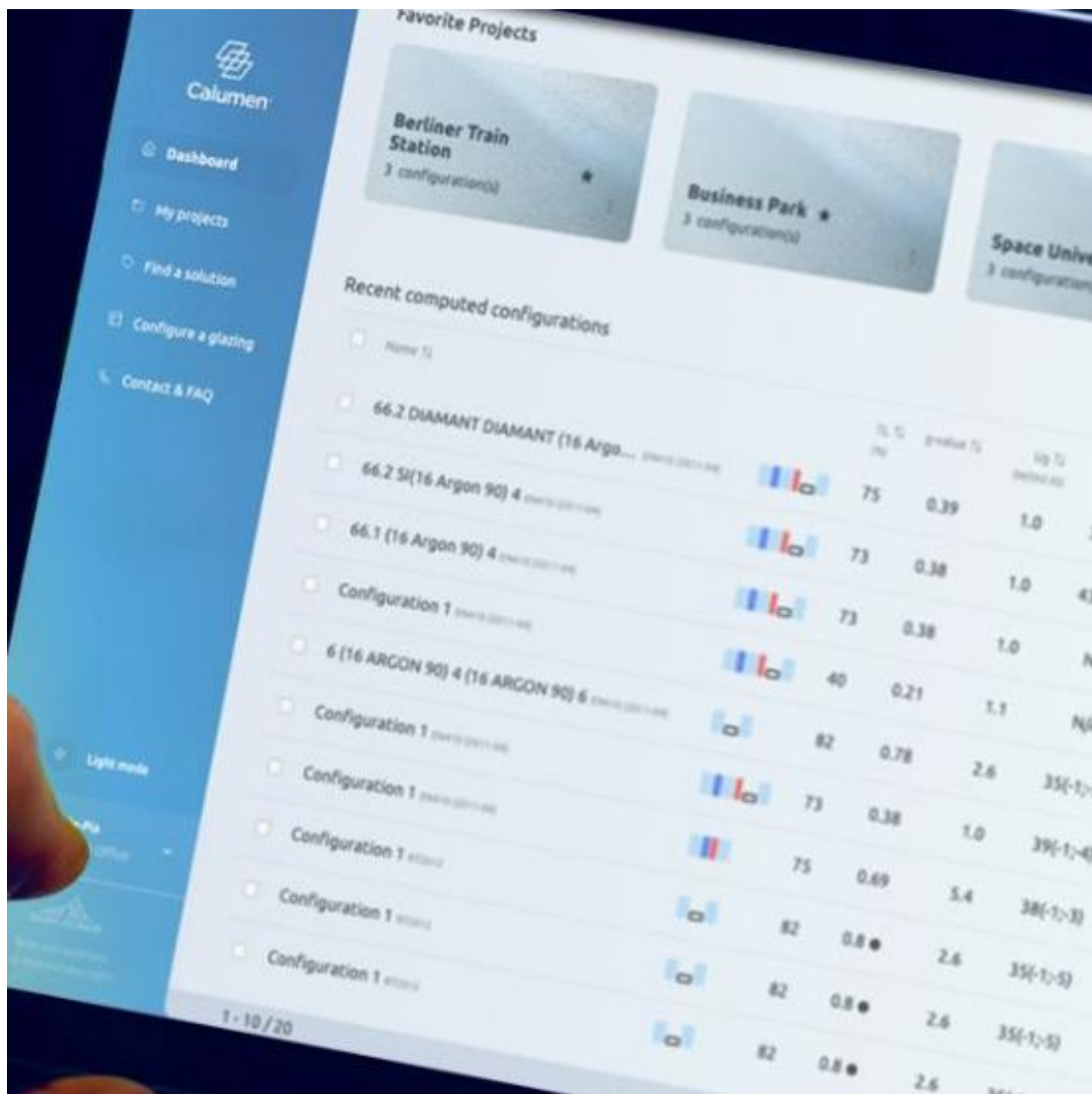
SOUVISEJÍCÍ TÉMATA



SGG MASTERGLASS®



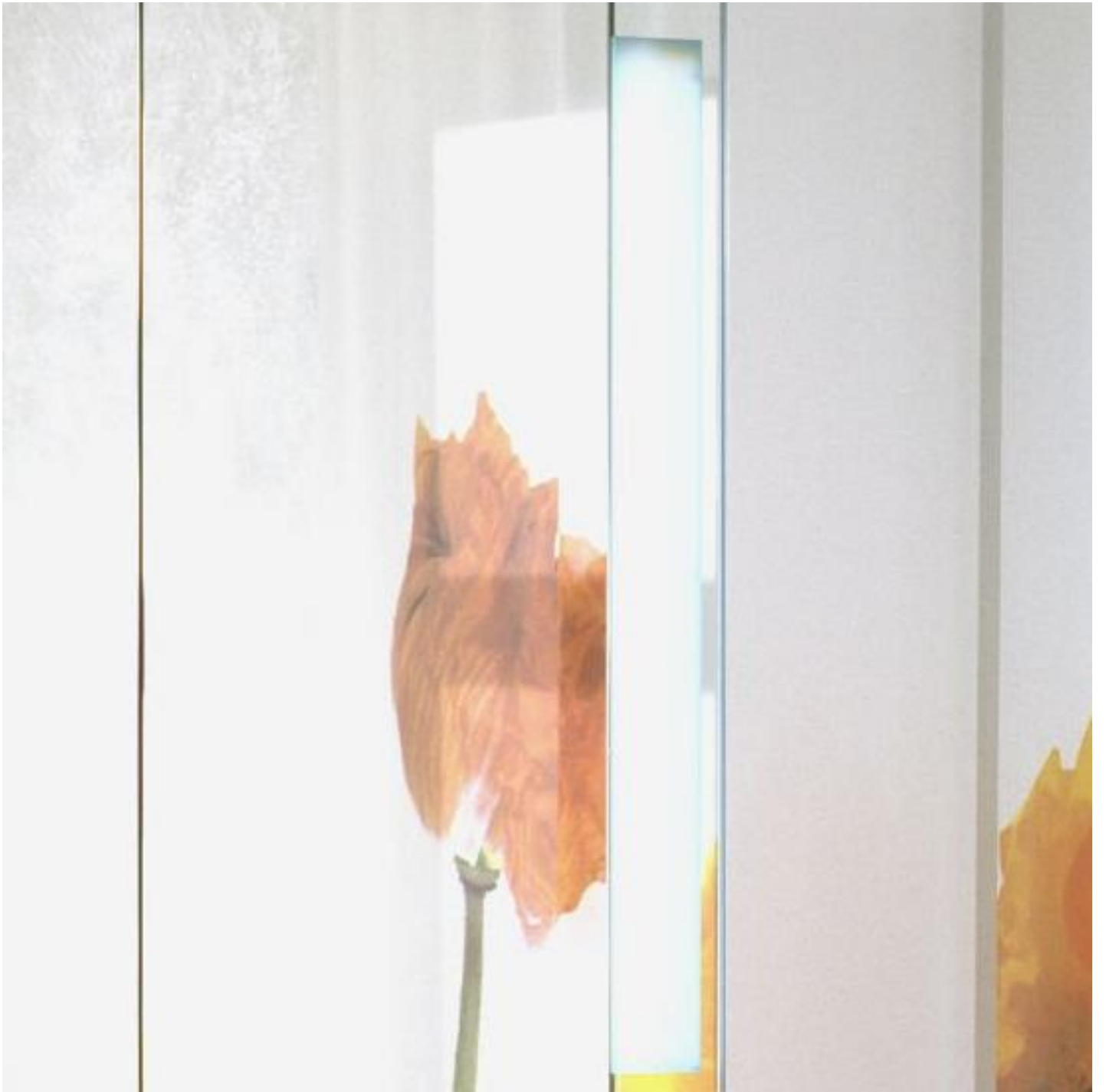
SGG MASTER-SOFT®



Calumen



SGG MIRASTAR®



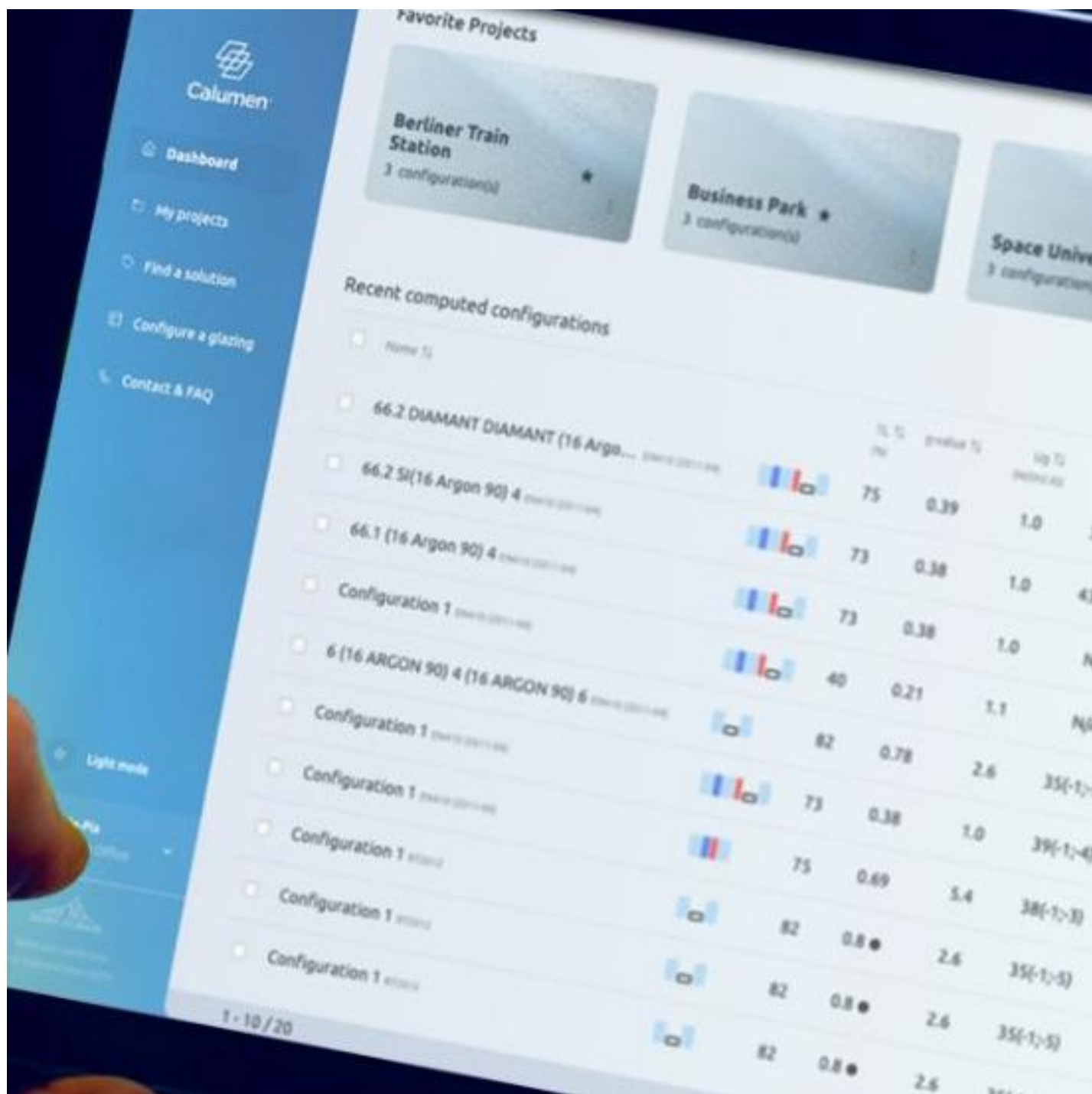
MIRALITE® EASYSAFE



Interiérová skla



Druhy bezpečnostního skla



Calumen