

VIEWCLEAR®



Popis

VIEWCLEAR je zcela nová generace skla s tvrdým **nízkoemisním pokovením** umístěným na vnější pozici. Omezuje tak **tepelné ztráty** vyzařováním, a tím zabráňuje nadměrnému ochlazení vnějšího skla v zasklení. Teplota skla neklesne pod rosný bod, což výrazně snižuje tvorbu kondenzátu. **V kombinaci** s dalšími nízkoemisivními povlaky, jako je PLANITHERM nebo [ECLAZ](#), nabízí VIEWCLEAR **vynikající tepelné vlastnosti**.

Vlastnosti

Antikondenzační vlastnosti

VIEWCLEAR® je sklo navrženo tak, aby výrazně ($0 \pm 75 \%$) **snížilo** počet dnů s **vnější kondenzací u izolačního skla**. Protože „průhlednost“ musí zůstat základní funkcí zasklení!

Estetické charakteristiky

VIEWCLEAR® nabízí optimální estetické charakteristiky okna: **vysokou transparentnost a úplnou neutralitu**. Další výhodou je méně časté čištění - méně kondenzace znamená, že na skle ulpívá

mén? kapek uschlé vody a okna z?stávají déle ?isté.

Dlouhá životnost

Povlak VIEWCLEAR® je velmi **robustní a odolný**.

Úspora energie

V kombinaci s energeticky úspornými low-E (nízkoemisivními) povlaky nabízí VIEWCLEAR® ty nejlepší tepeln? izola?ní vlastnosti a **snižuje** náklady na **spot?ebu energie**.

Použití

[Antikondenza?ní sklo](#) VIEWCLEAR® je vhodné pro celou řadu využití:

- Okna
- Dveře
- St?echy
- Zimní zahrady
- Velkoplošná okna
- Zasklení teras

VIEWCLEAR® je ur?en zejména pro použití v reziden?ní výstavb?.

Výhody

Pr?hlednost

U **izola?ních trojskel** m?že být kondenzace problémem i více než 60 dní v roce (v závislosti na místních podmínkách teploty a vlhkosti). Zmírněním nadměrného ochlazení vn?jší tabule skla m?že povlak **VIEWCLEAR** výrazn? omezit tento nežádoucí jev na pouhých n?kolik dní v roce.

Krom? toho jsou díky vysokému stupni transparentnosti VIEWCLEAR® **zachovány optické a tepelné vlastnosti** izola?ního zasklení. Již žádná ztráta denního sv?tla nebo solárních zisk? pro v?tší komfort a pohodu!

Úspora energie

VIEWCLEAR® lze kombinovat s mnoha dalšími vysoce výkonnými nízkoemisivními produkty z řady Saint-Gobain Glass Europe, jako je [PLANITHERM](#) nebo **ECLAZ®**, aby se zabránilo tepelným ztrátám u izola?ních dvojskel (DGU) nebo trojskel

(TGU).



Zpracování a výkon

Povlak **VIEWCLEAR®** může být kombinován s **PLANITHERM XN** nebo **ECLAZ®** na pozicích 3 a 5 u izolačního trojskla nebo na pozici 3 u izolačního dvojskla. Ve vrstveném skle je možné kombinovat povlak **VIEWCLEAR** s ostatními Low-E nebo COOL-LITE skly. **VIEWCLEAR® II** musí být před použitím v izolačním skle tepelně tvrzeno.

VIEWCLEAR® a **VIEWCLEAR® II** jsou **na vyžádání** k dispozici na skle **DIAMANT**. Povlak **VIEWCLEAR®** je kompatibilní s aplikací třídy A, což znamená, že je vhodný pro dvojskla i trojskla s umístěním na vnější straně (pozice 1) a že je odolný proti vlhkosti a odolný proti korozi. Srážení hran není nutné.

Galerie



VIEWCLEAR® antikondenzační sklo do oken

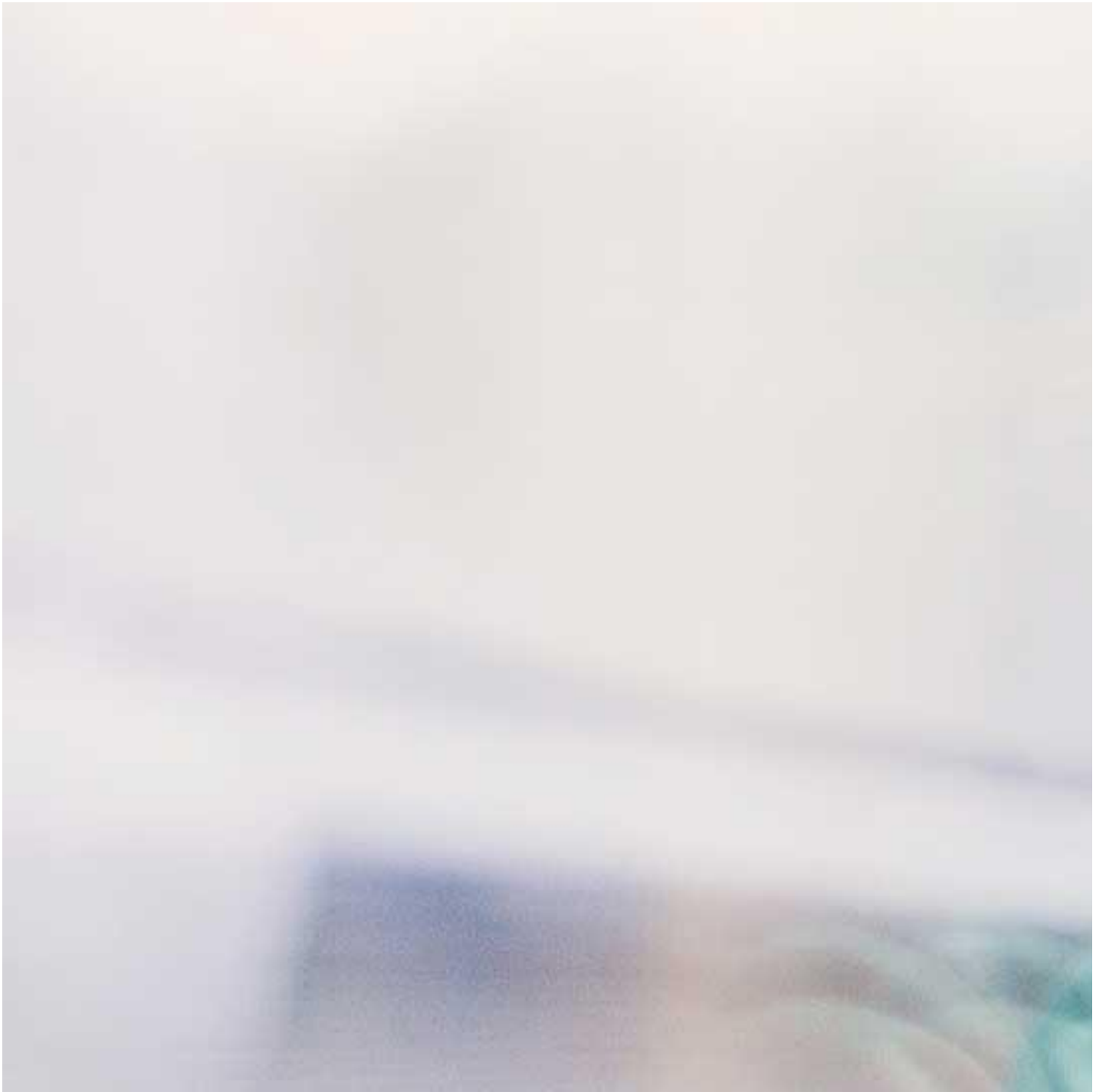
Technická specifikace

		Izolační trojsklo (TGU)		
Skladba (mm)		4-14-4-14-4	4-14-4-14-4	4-14-4-14-4
Tloušťka (mm)		40	40	40
Vnější tabule	Pozice 1		Viewclear	Viewclear
Střední tabule	Pozice 2	Planitherm XM	Planitherm XM	Eclaz
Vnitřní tabule	Pozice 3	Planitherm XM	Planitherm XM	Eclaz
Svetelný tok	TL %	74	74	77
Svetelný tok	RL %	14	13	13

		Izolační trojsklo (TGU)		
Solární faktor	g %	56	55	61
Koeficient Ug (W/m K)	Ar 90%	0,6	0,6	0,6



ECLAZ



SGG PLANICLEAR®



SGG PLANITHERM®



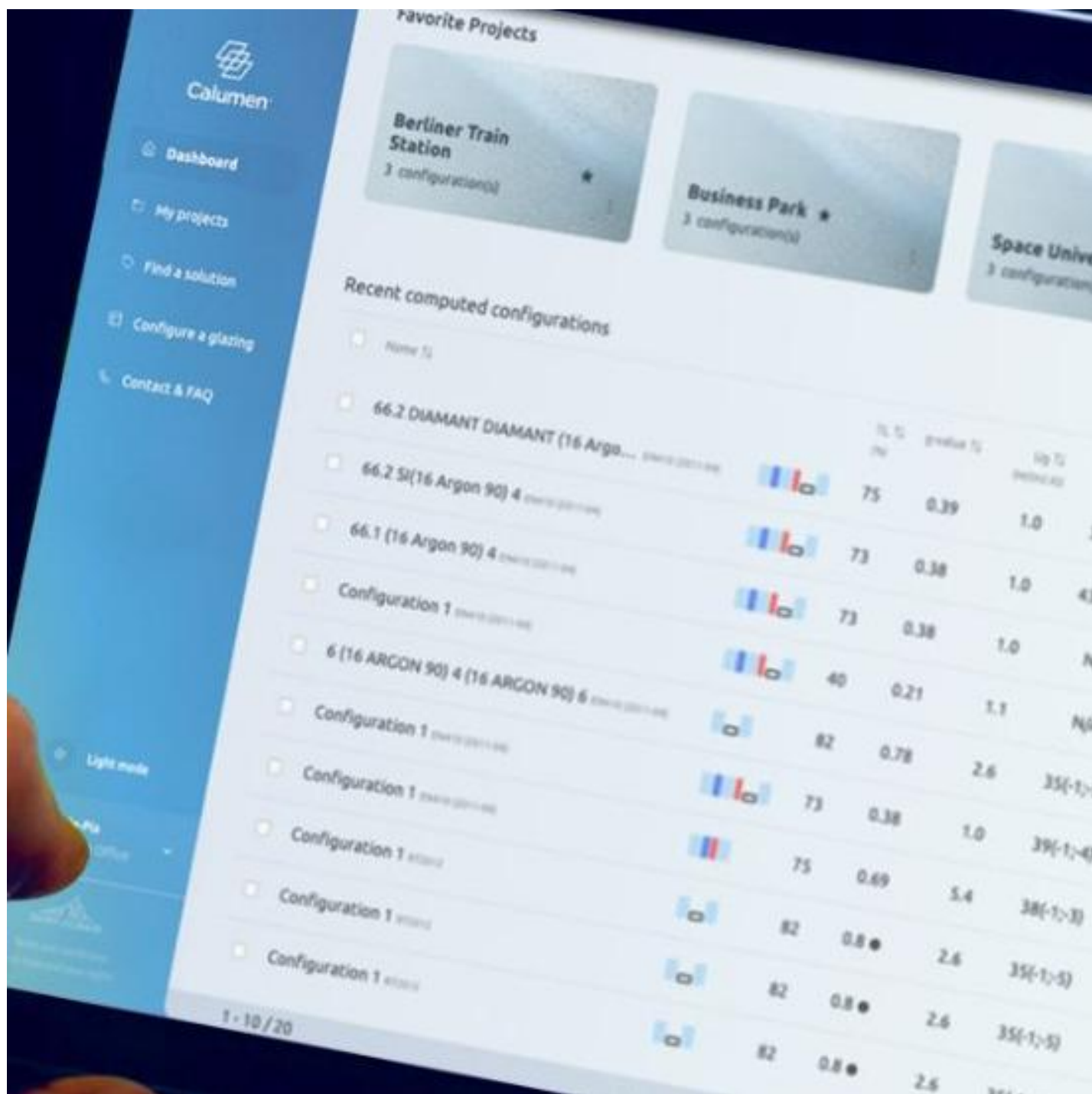
SGG PLANITHERM® XN



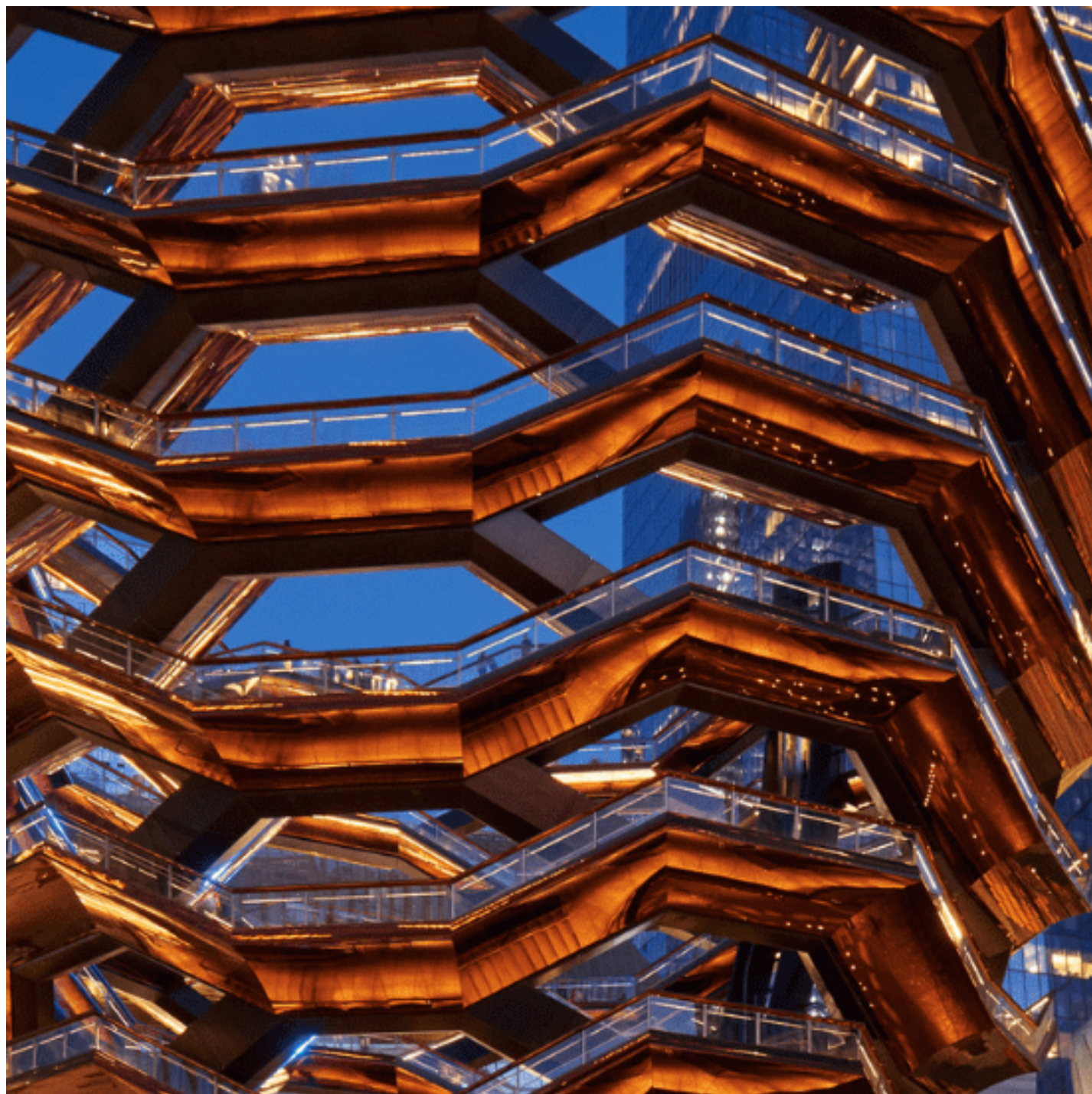
STOP ZAMLŽOVÁNÍ OKEN



Jak vybrat okna do domu?



Calumen



Naše reference