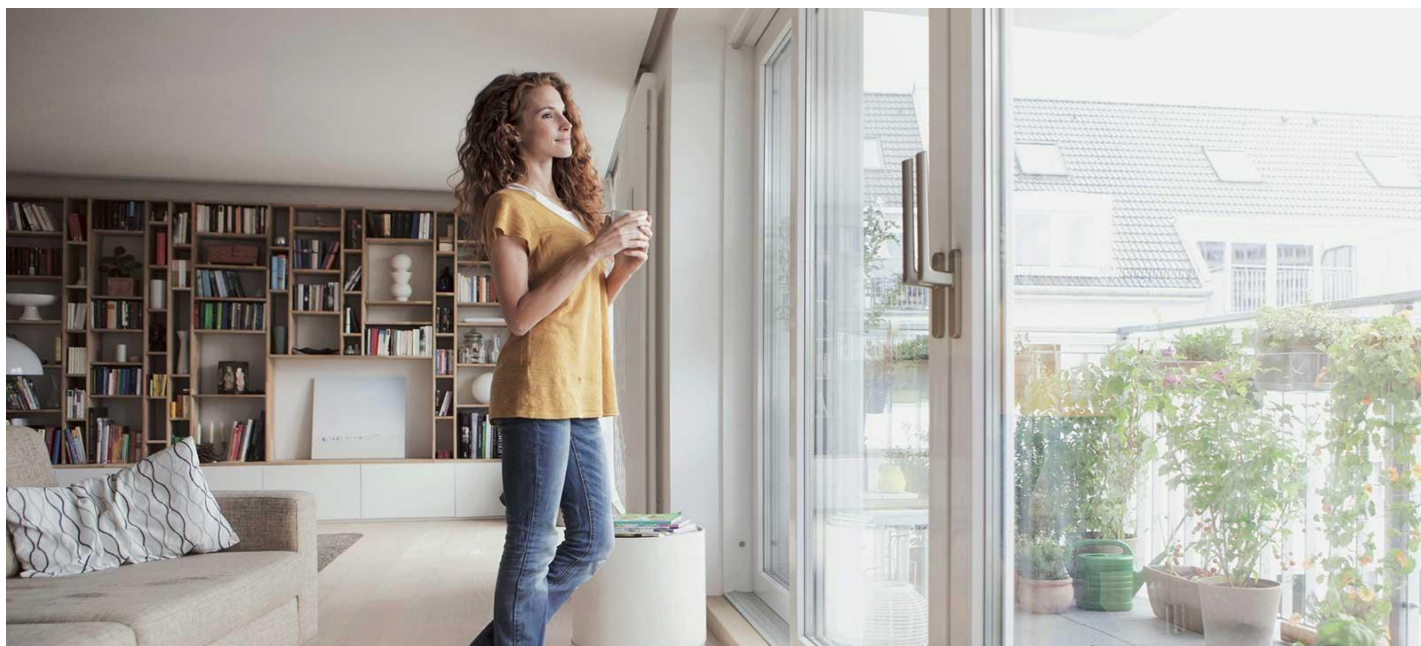


SGG PLANITHERM® ONE



Popis

Izolační sklo SGG CLIMAPLUS ONE s účinným povlakem SGG PLANITHERM ONE podporuje moderní energetický management a účinně přispívá k ochraně životního prostředí, protože **výrazně snižuje emise CO₂**. Nešetří jen životní prostředí a Vaši peněženku, ale zvyšuje také komfort bydlení. Díky vynikající **tepelné izolaci** studené zóny v blízkosti oken zmizí a teplo se rovnoměrně rozprostře po místnosti.

Použití

SGG PLANITHERM ONE je ideální pro:

- okna
- [francouzská okna](#)
- prosklené dveře
- zimní zahrady
- [fasády](#)

SGG PLANITHERM ONE lze kombinovat s r?znými funkcemi, jako jsou protislune?ní ochrana, ochrana p?ed hlukem, samo?išt?ní, bezpe?nost a design.



Vlastnosti výrobku

Energetická ú?innost: Úspora energie díky optimální tepelné izolaci. Snižuje náklady na topení v d?sledku výrazn? nižších tepelných ztrát. Aktivn? p?ispívá k ochran? životního prost?edí (sníží emise CO₂).

Zimní komfort: Výborn? izoluje interiér proti chladu a pr?vanu (hodnota Ug: 1,0). Maximální využití plochy v obytné zón?. Žádné teplotní rozdíly uvnit? místnosti, protože studená místa zmizí. V?tší pocit pohodlí zejména v zim?.

Letní komfort: P?íjemné teploty v místnosti i v lét? p?i optimálním využití solárních zisk? (hodnota g: 52 %).

Komfort denního sv?tla: Vysoká sv?etelná propustnost. Propouští do místností více p?irozeného denního sv?tla.

Možnosti kombinace: SGG COOL-LITE ([protislune?ní sklo](#)), SGG STADIP SILENCE ([akustické sklo](#)), SGG BIOCLEAN ([samo?isticí sklo](#)), SGG STADIP PROTECT ([bezpe?nostní sklo](#)) a designová skla.

Praktické informace: Prostor mezi tabulemi m?že být pro dosažení maximální tepelné izolace vypln?n vzácnými plyny argonem nebo kryptonem. Standardn? dodáváno na plaveném skle (SGG PLANICLEAR) o tloušťce 4, 6, 8 a 10 mm.

Ozna?ení CE: Garantuje dodržování všech sm?nic a norem platných v EU týkajících se výrobního procesu, a tím i konstantn? vysokou kvalitu výrobk?.

Galerie



Izolační sklo SGG PLANITHERM® ONE



SGG PLANITHERM ONE - fasáda

TECHNICKÉ PARAMETRY

**** dle normy EN 673**

SGG PLANITHERM ONE					
Složení v mm	Plynová výplň	Hodnota $U_{g^{**}}$ (W/m ² K)	Svítelná propustnost* (v %)	Hodnota g^* (v %)	Odraz světla* (v %)
4/16/4	Argon ? 90%	1,0	72	52	22
4/12/4/12/4	Argon ? 90%	0,7	59	38	32
4/12/4/12/4	Krypton ? 90%	0,4	59	38	32
SGG Planitherm One Safe (SGG Planitherm One II na pozici 3)					
4/16/4	Argon ? 90%	1,0	72	53	22
6/16/4	Argon ? 90%	1,0	71	52	22

Související produkty



ECLAZ



SGG PLANITHERM®



SGG PLANITHERM® XN



SGG COOL-LITE®



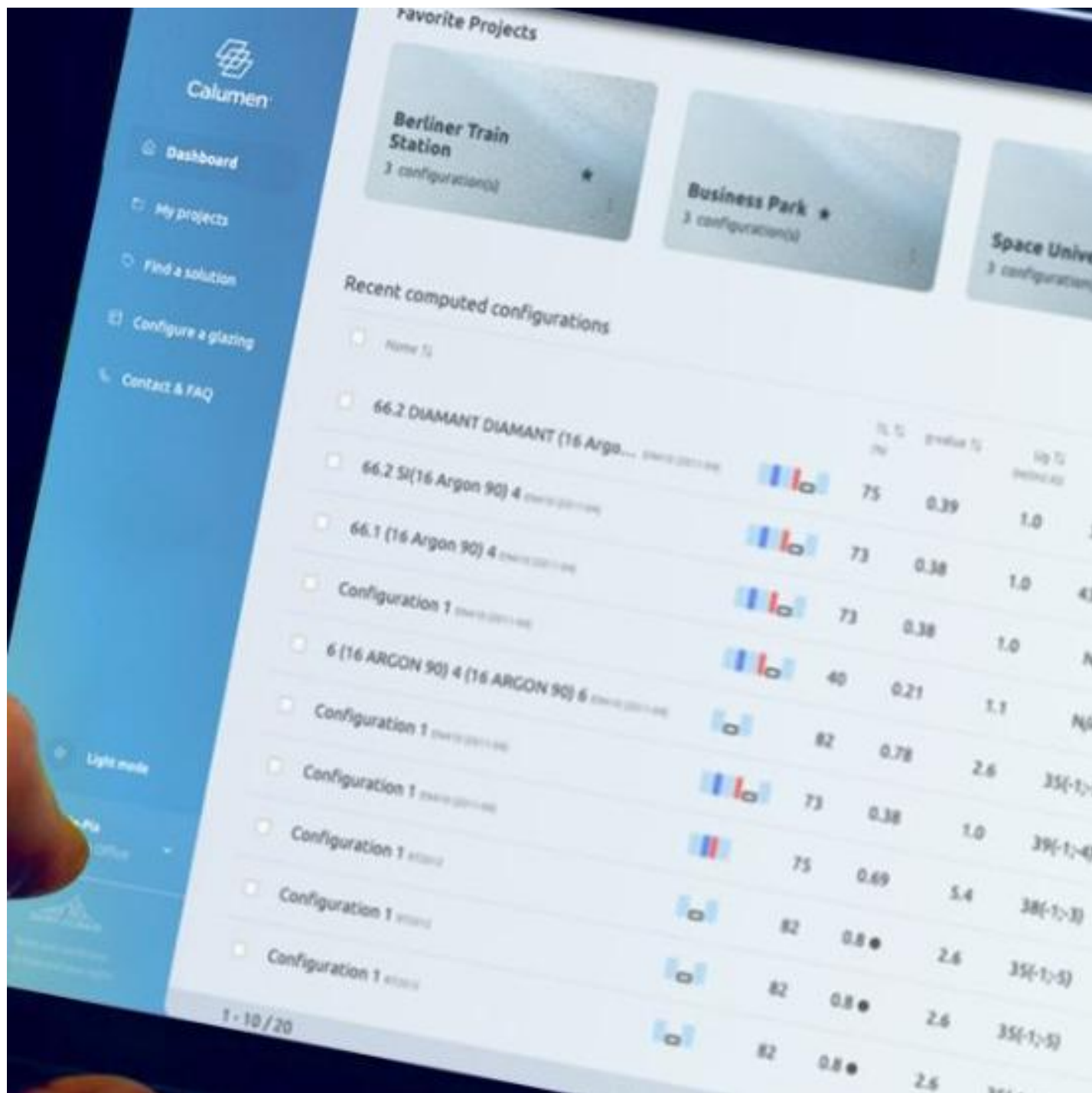
SGG STADIP® SILENCE



SGG BIOCLEAN-E®



Sklo pro administrativní budovy



Calumen