

Skla s regulací slunečního záření



- ✓ absorpční sklo k dispozici: Parsol nebo Planibel
- ✓ k dispozici selektivní skla: Planistar SUN, Cool-Lite SKN
- ✓ reflexní sklo k dispozici: Mirastar, Stopsol, Cool-Lite ST, Cool-Lite STB
- ✓ Možnost omezení množství tepla pronikajícího do místnosti
- ✓ Možnost omezit množství světla pronikajícího do místnosti

Skla, která umožňují snížit tok světla a sluneční energie do místnosti. Protisluneční skla jsou nabízena se selektivním, absorpčním nebo reflexním sklem.

Selektivní sklo je z vnější strany pokryto speciální vrstvou, která snižuje tok sluneční energie pronikající do budovy a zároveň zachovává poměrně vysokou úroveň propustnosti světla. Solární skla mohou snížit náklady spojené s používáním klimatizace v létě. Toto sklo lze použít pouze v dvojsklech, v jednoduchém zasklení není k dispozici.

Absorpční sklo zbarvené ve hmotě hnědě, šedě, zeleně nebo modře. Sklo pohlcuje sluneční paprsky, čímž snižuje prostupnost světla a množství sluneční energie uvnitř budovy. Skla s regulací slunečního záření mohou snížit náklady na používání klimatizace v létě a zároveň omezit používání slunečních clon. Toto sklo lze použít jako jednoduché nebo dvojitě zasklení.

Reflexní sklo je bezbarvé nebo zbarvené ve hmotě, hnědé, šedé, zelené nebo modré. Sklo je potaženo oxidem kovu, díky němuž se světelné záření odráží od skleněné tabule a vytváří (v různé míře) zrcadlový efekt. Umožňuje také omezit pronikání sluneční energie. V závislosti na typu povrchové úpravy lze toto sklo použít jako jednoduché nebo dvojitě.