

Szyba kontroli słonecznej



- ✓ dostępne szkło absorpcyjne: Parsol lub Planibel
- ✓ dostępne szkło selektywne: Planistar SUN, Cool-Lite SKN
- ✓ dostępne szkło refleksyjne: Mirastar, Stopsol, Cool-Lite ST, Cool-Lite STB
- ✓ możliwość ograniczenia ilości ciepła przedostającego się do wnętrza
- ✓ możliwość ograniczenia ilości światła przedostającego się do wnętrza

Szyby pozwalające na redukcję przepływu światła i energii słonecznej do pomieszczenia. Szyby przeciwsłoneczne, oferowane są ze szkłem selektywnym, absorpcyjnym lub też refleksyjnym.

Szkło selektywne od strony zewnętrznej pokryte jest specjalną powłoką, która redukuje przepływ energii słonecznej dostającej się do wnętrza budynku, zachowując przy tym stosunkowo wysoki poziom przepuszczalności światła. Szyba chroniąca przed słońcem może zmniejszyć koszty związane z użyciem klimatyzatorów latem. Szkło to może być stosowane tylko w szybach zespolonych, nie jest dostępne w szybach pojedynczych.

Szkło absorpcyjne barwione w masie na kolor brązowy, szary, zielony lub niebieski. Szkło absorbuje (pochłania) promienie słoneczne zmniejszając przepuszczalność światła oraz ilość energii słonecznej wewnątrz budynku. Szyba chroniąca przed słońcem może zmniejszyć koszty związane z użyciem klimatyzatorów latem ograniczając jednocześnie stosowanie osłon przeciwsłonecznych. Szkło to może być stosowane jako pojedyncze lub zespolone.

Szkło refleksyjne bezbarwne lub barwione w masie na kolor, brązowy, szary, zielony lub niebieski. Szkło powlekane jest tlenkiem metalu dzięki czemu promieniowanie światła odbijane jest od tafli co tworzy (w różnym stopniu) efekt lustra. Pozwala ona także, na jednoczesne ograniczenie przenikania energii słonecznej. Szkło to może być – w zależności od rodzaju powłoki – stosowane jako pojedyncze lub zespolone.

SZYBA KONTROLI SŁONECZNEJ

SZKLENIE

STOPSOL

PARSOL

PLANIBEL