

Napfény átjutását szabályozó üveg



✓ választható abszorpciós üvegek: Parsol vagy Planibel

✓ Kiegészítés a felsoroláshoz: elérhető szelektív üvegek: Cool-Lite SKN (154, 165, 176), Guardian Sun (35, 39)

✓ választható reflexiós üvegek: Mirastar, Stopsol, Cool-Lite ST, Cool-Lite STB

✓ csökkenthető a bejutó hőmennyiség

✓ csökkenthető a bejutó fénymennyiség

A nap fénye és melege csak korlátozottan jut a belső térbe. Árnyékoló üvegeket szelektív, abszorpciós vagy reflexiós üveggel kínálunk.

A szelektív üveg külső oldalán speciális bevonat található, amely csökkenti a napenergia bejutását az épület belsejébe, miközben viszonylag magas fényáteresztést biztosít. A napvédő üveg csökkentheti a légkondicionálók használatával kapcsolatos nyári költségeket. Ez az üveg csak hőszigetelő üvegekben használható, nem érhető el egyrétegű üvegezéshez. A kiváló minőségű szelektív üveg, mint például a Guardian Sun, megkönnyíti a belső hőmérséklet szabályozását egész évben, és korlátozza az UV-sugárzás hatásait.

Az abszorpciós üveg anyagában színezett üveg barna, szürke, zöld vagy kék színben. Az üveg elnyeli a napsugarakat, ezáltal csökkenti a fényáteresztést és az épület belsejébe bejutó napenergia mennyiségét. A napfény átjutását szabályozó üveg csökkentheti nyáron a klimatizálással kapcsolatos költségeket, miközben korlátozza az árnyékolók alkalmazásának a szükségességét. Az üveg alkalmazható szimpla üveggé vagy üvegcsomagként.

Reflexiós üveg – színtelen vagy anyagában színezett barna, szürke, zöld vagy kék színben. Az üveg fém-oxid bevonatos, így a fény visszaverődik az üvegtábláról, (különböző mértékű) tükröhatást alkotva. Mindeközben a bejutó napenergia korlátozását is lehetővé teszi. Az üveg a bevonat típusától függően alkalmazható szimpla üveggé vagy üvegcsomagként.