



TPS-BU-ERISTYSLASIT

Erittäin **kestävä ja laadukas** eristyslasi.



Laadukas ja kestävä

ERISTYSLASIELEMENTTI

Lyhenne TPS tulee sanoista *Thermoplastic Spacer*. TPS-BU-eristyslasissa on lämpömassalista, joka tekee siitä huurtumattoman, laadukkaan ja kestävä eristyslasielementin. Listan ansiosta eristyslasin reuna-alueelle ei jää kylmäsiltaa. Siksi lasin pintalämpötila pysyy reuna-alueella huomattavasti tavanomaista eristyslasia lämpimämpänä ja siten täysin kuivana.

Lämpömassalista sopii mihin tahansa ikkunajärjestelmään, sillä sen leveys on va-

littavissa portaattomasti 6 ja 18 mm välillä. Lasipaksuuksien muuttuessa eristyslasin kokonaispaksuus voidaan helposti säilyttää samana muuttamalla välilistan leveyttä.

TPS-BU-eristyslasin rakenne on joustava, sillä se ei sisällä metallia. Joustava rakenne minimoi reuna-alueiden rikkoutumisen riskin. Se myös mahdollistaa erilaisten erikoislasiin käytön uudella tavalla.

3K-rakenteissa huomionarvoista on se, että välilistat ovat keskenään samassa tasossa eikä muille välilistamateriaaleille tyypillistä hammastusta ole.

TIESITKÖ?

- › Reuna-alueen pintalämpötila 4-6 °C perinteistä eristyslasia korkeampi.
- › Välitilan leveys on valittavissa muuttamalla välilistan leveyttä portaattomasti.
- › U-arvo ikkunassa jopa 8 % alempi.
- › TPS-BU-elementeillä saavutetaan korkea laatu myös korkeaprofiilisilla kuvioilla. Lämpömassatiiviste muotoutuu lasin pinnan mukaiseksi, mikä takaa tiivyyden ja vähentää myös rikkoutumisen riskiä.
- › TPS-BU-ikkunoidemme välitilasta löydät standardin vaatimat merkinnät. Lasin reuna-alueelle voidaan tulostaa myös muut merkinnät toivomusten mukaan.
- › Patentoidun viistoliitännän ansiosta TPS-BU-sauman tiivys on erittäin hyvä. Lämpömassalista asettuu tukevasti lasielementin reunaan. Yhtäjaksoisesti jatkuva tiivistysmassa takaa elementin reunojen tiivyyden.
- › Monimuotoisuus on valttia. CNC-kontrolloidut TPS-BU-aplikaattorin liikkeet sallivat yksilöllisen suunnittelun. TPS-BU:lle kaikki kulmat ovat lastenleikkiä.
- › 4SG-materiaali vulkanisoituu lasiin ja parantaa eristyslasin tiiviyttä entisestään.



Tutkitusti yhteensopivat aineet mahdollistavat myös pintalistattomat lasitukset. TPS-BU-välilistalla valmistetut structural glazing (SG) -eristyslasimme ovat CE-merkittyjä. Toteutamme lasitukset tarpeen mukaan myös lippalaseina ja voimme käyttää eri järjestelmien asennuspaloja (ns. U-palat).

Emme seuraa kehitystä, **me viemme sitä eteenpäin.**



SELOY OY
p. 010 839 5800
Loimijoen tie 215, 32700 Huittinen

myynti@seloy.fi
www.seloy.fi/tps-bu-eristyslasit