

## TRYKKUTJEVNING AV GLASS SOM SKAL MONTERES PÅ HØYDER OVER 800 meter over havet (m.o.h.)

### Hvorfor glass må trykkutjevnes:

Glass må trykkutjevnes på grunn av forskjell i lufttrykk i lavlandet i forhold til i lufttrykk i høyder over 800m. Glass produsert i lavlandet uten trykkutjevning vil få et høyere trykk mellom glasslagene enn reelt lufttrykk 800moh der de monteres. Høyere trykk mellom glasslag vil medføre at glass buler ut (defleksjon), noe som igjen kan føre til at glass sprekker (trykkbrudd). Små ruter mest utsatt. I tillegg kan det medføre skader på kantforsegling og glass kan lettere punktere.

1)Unntak!: Man kan **ikke** få Kitt, Duplex eller Thermo sprosser i kombinasjon med trykkutjevnet glass.

### 2) Anbefalinger:

2-lags glass anbefales brukt fremfor 3-lags i slike høyder. I tillegg anbefales det bruk av 6mm glass på begge sider. Dette på grunn av at isolerglass produseres med undertrykk (konkavt) og at det ofte er høye vindlaster på fjellet.