

Informasjon som gjelder trykkutjevning av isolerglass.

Produkter (glass) som skal monteres 700 moh må trykkutjevnes for å redusere risikoen for sprekker i glasset. Det er kundes ansvar å varsle om dette ved bestilling.

Hvorfor glass må trykkutjevnes:

Glass må trykkutjevnes på grunn av forskjell i lufttrykk i lavlandet (hvor glasset produseres) i forhold til lufttrykk i høyder over 700 moh.

Glass som er produsert i lavlandet uten trykkutjevning vil få et høyere trykk mellom glasslagene enn reelt lufttrykk 700 moh 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.

Vi har dessverre sett en tendens til at glass som ikke er trykkutjevnet har fått sprekkdannelser, spesielt ser vi dette på laminerte ruter, men det forekommer også på ordinære isolerglass.

Vi ber derfor om at dere sjekker hvor høyt over havet vinduene skal plasseres og gir oss beskjed så tidlig som mulig (Helst på tilbudsstadiet så vi får priset riktig).

Trykkutjevning medfører en liten ekstra kostnad.

Herdet glass har høyere bøyespenning enn uherdet glass.

Det betyr ikke at det bøyer mindre enn uherdet glass i samme tykkelse, men at det tåler høyere laster av denne karakteren før det brister.

Trykkutjevning vil sterkt medvirke til å forhindre trykkbrudd.

Dette, sammen med tykkere glass, er et anbefalt alternativ for både å begrense defleksjon og unngå trykkbrudd.

Endret speilbilde eller brudd i isolerglass som følge at det ikke er opplyst om høyde over havet gir ikke grunnlag for reklamasjon.