

SPROSSER I GLASSOLUTIONS

Sprosser har efterhånden længe været populære, men de startede faktisk med at blive benyttet på baggrund af begrænsninger. Med den stigende popularitet er det relevant at se lidt nærmere på, hvad sprosser egentlig er for en størrelse.

Srossens historie kort og sprosser hos GLASSOLUTIONS

Tilbage i 17- og 18-hundredetallet begyndte man at lave vinduer med sprosser, da man kun havde mulighed for at fremstille ganske små stykker glas. Man kunne dog allerede i slutningen af 1800-tallet begynde at lave vinduer helt uden sprosser. Siden da har man vækset mellem at benytte og ikke benytte sprosser. I de senere år er sprosser blevet mere og mere populære af rent æstetiske årsager. I dag kan man sagtens fremstille glas, der er stort nok, og man producerer da heller ikke vinduer med rigtige sprosseinddelinger længere (med de små glas i vinduet), da disse vinduer ikke lever op til moderne energikrav. I dag indsættes der sprosser i en hel rude, så de udelukkende har en visuel funktion.



Hos GLASSOLUTIONS findes der to varianter af sprosser. Den ene er Helima-sprossen. Denne type sættes i selve kammeret mellem glassene, så man stadig har en glat rudeoverflade og, hvor man vil kunne se sprossen igennem glassene. Denne løsning er en meget rengøringsvenlig måde at have sprosser på. Alternativet er vores Wiener-sprosser. Her placeres sprosser i glasmellemrummet (og i begge hvis det er en trelagsrude). Derefter påsættes „pyntesprosser” på ydersiderne af glasset. Denne metode giver en mere autentisk oplevelse af, at vinduet faktisk er inddelt i felter.

I takt med, at sprosser anvendes mere og mere, er der nogle faktorer, der er værd at være opmærksom på.

Klaprende sprosser

Ved ruder med pyntesprosser kan man i visse tilfælde opleve klaprende sprosser. Genen minimeres ved at følge nogle simple forholdsregler. GLASSOLUTIONS monterer sprosser i termorudens glasmellemrum – til pynteformål – i følgende højder for Helima-sprosser: 18 mm, 26 mm og 45 mm, og i følgende for Wiener-sprosser: 15 mm, 18 mm, 20 mm og 24 mm. Vi anbefaler, at minimumsbredden af en afstandsskinne i en termorude med sprosse er 12 mm eller 15 mm afhængig af sprossetype (der er ingen maks-bredde). Ved afvigelse fra minimumsbredden vil der være risiko for, at sprosserne klapper mod glasset. Vi gør opmærksom på, at disse forhold ikke er reklamationsberettigede. Vores anbefaling bliver derfor stadig vigtigere at følge i takt med, at man producerer ruder i større og større dimensioner. For mere information er du altid velkommen til at kontakte din lokale GLASSOLUTIONS afdeling.

Hvornår opleves klappende sprosser, og hvad er konsekvensen?

Klappende sprosser kan opstå ved normale vibrationer af sprossen under åbning og lukning eller vibrationer opstået pga. vindstød udenfor. Minimumsbredden af afstandsskinne ved anvendelse af sprosser udgør, som tidligere nævnt, 12 mm eller 15 mm.

Manglende overholdelse af ovennævnte kan medføre, at ruden under visse vejrforhold (højt lufttryk) kan komme i berøring med sprossen. Dette kan føre til beskadigelse af lavemissionsbelægningen.

Farve ved samling

Under montering af sprosser (fastgørelse til afstandsskinne; samling af sprosserne) kan der forekomme ubetydelige misfarvninger af sprossen ved samlinger, som skyldes produktionsteknologi.

Maksimum-felter

For at undgå at sprosser kommer til at hænge og svaje, og måske klapre, er der nogle maksimum-bredder, der bør overholdes. Se de konkrete mål nedenfor.

Sprossebredde	Maks. feltstørrelse
Helima: 18 mm, 26 mm eller 45 mm	1000 x 700 mm
Wiener: 15 mm, 18 mm, 20 mm eller 24 mm	1000 x 1000 mm

Hvis feltarealerne bliver større, end tabellen viser i bredden, vil sprossen kunne komme til at hænge på midten og måske endda også dreje sig lidt. Der vil derudover være risiko for at sprossen klapper. Overskrides arealerne, gør vi opmærksom på, at disse forhold ikke er reklamationsberettiget.

Ved trelagsruder installeres Helima-sprosser udelukkende i det yderste glasmellemrum eller rummet med den bredeste afstandsskinne. Wiener-sprosser installeres som udgangspunkt i begge glasmellemrum ved trelagsruder. Hvis en af afstandsskinne ikke giver plads til en sprosse, installeres sprossen kun i det glasmellemrum, der er mindst 12 mm eller 15 mm bredt som beskrevet under 'Klappende sprosser'.

Nyd æstetikken i sprosser!

Når ovenstående anbefalinger følges, er der ikke andet tilbage end blot at nyde sprosserne, der bidrager til at understrege den indretningsstil, man har i hjemmet.