

Mørke farger og buing

Informasjon om mørke farger på ytterdører og sollyseksponering:

Ved valg av farge til ytterdører er det viktig å være oppmerksom på hvordan direkte sollys kan påvirke døren, spesielt når det gjelder mørke farger som svart, mørkeblå eller mørk grå. Mørke farger absorberer mer varme fra solen enn lysere nyanser, noe som kan føre til at temperaturen på dørens overflate stiger kraftig.

Når en ytterdør blir utsatt for sterk sol over lengre tid, kan temperaturforskjellene mellom dørens forside og bakside føre til materialspenninger, noe som i noen tilfeller kan resultere i buing eller vridning av døren.

Døren kan bue seg når den er varm, men skal normalisere seg ved utjevning av inne- og utetemperatur. Måling av buing bør alltid gjøres når døren er temperaturnøytral for å få en nøyaktig vurdering.

Toleranse for buing:

Det er normalt at en ytterdør kan oppleve en viss grad av buing som følge av temperaturoendringer eller ytre påvirkninger. I henhold til industristandarder er en buing på opptil 2 mm per meter akseptabelt. Dette betyr at en viss krumning av døren anses som innenfor tillatte grenser og påvirker ikke funksjonaliteten eller holdbarheten til døren.

Dersom buingen overstiger denne grensen, kan det være nødvendig å undersøke monteringen for å sikre at døren er korrekt installert. Vi anbefaler å kontrollere at alle pakninger og tetninger er intakte og fungerer som de skal. Det er også viktig å sikre at døren er tett og presser jevnt mot karmen. Feilmontering eller justeringsfeil kan føre til unødvendige påkjenninger på døren, noe som kan forverre buing eller vridning.