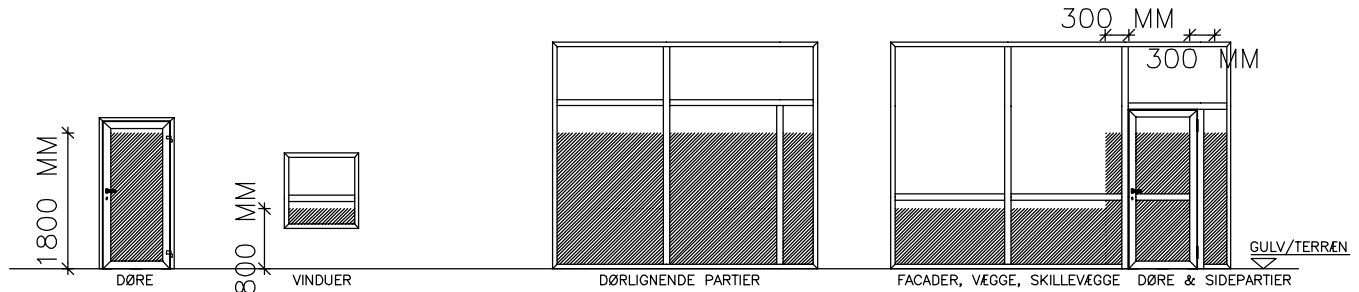


GENERELT
PERSONSIKKERHEDSGLAS
DS/INF 119:2007 (UDDRAG FRA DANSK STANDARD SIDE 10)



De afmærkede felter viser eksempler på områder af et glasparti, hvor der enten skal anvendes sikkerhedsglas med afmærkning eller udføres permanent afskærmning mod personkollision.

4.5.2 Facader, vinduer & vægge

Uafskærmede glasfacader i vinduer og vægge, hvor afstanden fra glassets underkant til gulvet er under 0,8 m, kan udgøre fare for, at personer, herunder især børn, kan kolliderede med glasset, skal udføres som sikkerhedsglas. Eksempler på dette kan være glas i franske altaner, karnapper, lavtsiddende vinduer o.l.

4.5.3 Skillevægge

Skillevægge med uafskærmet glas, som er placeret således, at der kan opstå fare for kollision med glaspartiet, fx. placeringer for enden af ganglinjer, og hvor personer samles, skal monteres med sikkerhedsglas i personhøjde (1,8 m).

Når glasset i offentlig rum indgår i forbindelse med indvendige vægge, afskærmninger i baderum m.v. og disse glaskonstruktioner kan betragtes som en del af bygningen, skal de udføres som sikkerhedsglas.

4.5.4 Glastage

En styrkemæssig dimensionering skal foretages for det konkrete glastag efter konstruktionsnormerne.

Glasvalget bør ud fra en sikkerhedsbetragtning baseres på en samlet bedømmelse af:

- den normale aktivitet under glastaget skal kunne finde sted uden risiko for, at der falder glas ned.
- i tilfælde af brand skal evakuering og slukningsarbejde kunne finde sted med tilstrækkelig sikkerhed.
- rengøring og vedligeholdelse af glastaget skal kunne ske uden risiko for personer eller materialer.
- sikkerhed mod nedfaldende genstande fra højereliggende nabobygninger.