

## LLUMAR SÄKERHETSFILM

I många fall krävs idag olika typer av säkerhetsglas i utsatta miljöer som t.ex. publika miljöer, förskolor etc. Ett sätt att lösa detta problem är att montera glaset med LLumar säkerhetsfilm. Glaset konverteras då till ett laminerat glas och går då sönder på ett säkert sätt när/om olyckan är framme

En LLumar splitterskyddsfilm & säkerhetsfilm kan monteras i syfte att uppfylla Boverkets regler BBR 8:35 "Glas i byggnader" och 8:353 "Skydd mot skärskador" för att uppfylla krav i Boverkets Byggregler, BBR 17,

*(röd text nedan är SolFilmsProduktioner AB:s kommentarer.)*

BBR 8:35 – Glas i byggnader

"Glas som är oskyddade och så placerade att personer kan riskera att komma i kontakt med dem, ska utformas så att risken för personskador begränsas. Glasytor och infästningar ska tåla dynamisk påverkan av en människa"

BBR 8:351 – Skydd mot sammanstötning

"Stora glasytor i dörrar samt glasytor som kan förväxlas med dörrar och öppningar skall vara tydligt markerade"

BBR 8:352

"Glasytor ska utformas så att risken för att falla genom glas begränsas."

*DVS: om fallhöjden är mer än 2 m till underliggande mark eller golv och glasytans underkant är mindre än 0,6 m från mark eller golv.*

BBR 8:353

"Glasytor skall utformas så att risken för skärskador begränsas"

*Gäller i bostäder då glasytans underkant är mindre än 0,6 m från golv eller mark*

*Gäller i publika miljöer för entréer och kommunikationsytor då avståndet från glasytans underkant är mindre än 1,5 m från golv eller mark.*

*Gäller i förskolor då avståndet från glasytans underkant är mindre än 0,8 m till golv eller mark. För dörrar gäller kravet om glasytans underkant är mindre än 1,5 m från golv eller mark.*

*De allmänna råden anger :*

*Antingen termiskt härdat säkerhetsglas enligt SS EN 12150-2 lägst klass 1C2 eller laminerat säkerhetsglas enligt SS EN 12600 lägst klass 2(B)2*

*(Detta är någonting som LLumars SCL SR PS4 uppfyller då den konverterar ett konventionellt floatglas (från 3 mm tjocklek och uppåt) till ett laminerat. Testcertifikat finns för de flesta av våra säkerhetsfilmer på olika tjocklek av glas.)*

© Solfilmsproduktioner AB