

Præcisering og tolkning af regler for glas jf BEK 459

Hermed en tolkning/præcisering af reglerne for glas i elevatorer omfattet af bekendtgørelse nr. 459 om indretningskrav til eksisterende ikke CE-mærkede elevatorer.

I § 40 står ”Glasflader, der normalt er tilgængelige for personer, skal senest ved udskiftning være af lamineret glas op til en højde på 2,5 m med en styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012, annex J”.

Dét betyder, at når glas, som kan nås af personer, skiftes, så skal der monteres lamineret glas. Det nuværende glas må blive siddende indtil der opstår skade på glasset, eller glasset skal skiftes af andre årsager (obs: almindeligt glas må ikke sidde de steder nævnt i § 41 stk. 2). § 40 gælder uanset om det eksisterende glas er almindeligt glas, krydsarmeret glas eller andre slags glas

Det nye glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012 bilag J

Lamineret glas betyder lamineret sikkerhedsglas jf. definitionen i standarden DS/EN ISO 12543-1:2011.

Krydsarmeret glas betyder trådglas jf. definitionen i standarden DS/EN 572-1:2012.

Almindeligt glas betyder floatglas jf. definitionen i standarden DS/EN 572-1:2012.

I § 41 stk. 1 står hvor der godt må være almindeligt glas. Altså hvor eksisterende almindeligt glas må blive, indtil det skal udskiftes (for eksempel efter brud) og skal erstattes af lamineret glas jf. § 40. Der må ikke monteres nyt almindeligt glas.

Glastykkelserne i det eksisterende glas skal været udført i henhold til bilag 1. Med undtagelse af de i stk. 4 nævnte områder.

I § 41 stk. 2 står hvor der ikke må sidde almindeligt glas. Det vil sige, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder almindeligt glas, så skal det udskiftes til lamineret glas. Elevatoren kan ikke godkendes ved periodisk inspektion.

Det laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 42 er angivet supplerende krav til de steder, hvor der sidder krydsarmeret glas. Se også branchevejledning om elevatorer del 2.

I §43 står ” Glas i etagedør samt inspektionsdør, nødudgangsdør og inspektionslem må ikke komme gulvet nærmere end 300 mm og skal være krydsarmeret glas eller lamineret glas. Glastykkelsen skal være mindst 8 mm.”

Udtrykket *skal være krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes (for eksempel efter brud) og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40.

Det laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 44 står ”Glas i observationsruder skal udføres af krydsarmeret glas eller lamineret glas...” (uddrag af § 44).

Udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40. Rettelig betyder udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas = skal være udført af krydsarmeret glas*, for man må ikke sætte noget nyt krydsarmeret glas i.

Det nye laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 45 står ”Glas i elevatorstolens sider må ikke komme gulvet nærmere end 0,3 m og skal udføres af lamineret glas eller krydsarmeret glas..” (uddrag af § 45).

Udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40. Rettelig betyder udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas = skal være udført af krydsarmeret glas*, for man må ikke sætte noget nyt krydsarmeret glas i.

Det laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 46 står ” Glas i elevatorstolens døre må ikke komme gulvet nærmere end 0,3 m og skal udføres af krydsarmeret glas eller lamineret glas...” (uddrag af § 46).

Udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas* skal forstås som, at hvis der på nuværende tidspunkt sidder krydsarmeret glas, så må det blive, indtil det skal udskiftes og skal erstattes med lamineret glas jf. § 40. Rettelig betyder udtrykket *skal udføres af krydsarmeret glas = skal være udført af krydsarmeret glas*, for man må ikke sætte noget nyt krydsarmeret glas i.

Det nye laminerede glas skal have styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012/Bilag J

I § 47 er det angivet at der ikke må anvendes glas i stolens overdækning/loft.