

Svar til høringsbrev vedrørende >Høring over udkast til ændring af bekendtgørelse om indretningskrav til eksisterende elevatorer m.v., der ikke er CE-mærket< med J.nr. 20205200278, af den 2021/02/03 med svarfrist til senest den 2021/03/03.

Kære Birgitte Nejbjerg og Anders Kallfoed.

Hermed fremsendes nedenfor bemærkninger til udkast til bekendtgørelse >Bekendtgørelse om indretningskrav til eksisterende elevatorer m.v., der ikke er CE-mærket<.

Med venlig hilsen  
Bjarne Lund  
KONE A/S

Paragraf nr.	Høringsudkast til bekendtgørelse	Bemærkninger fra Bjarne Lund
§ 3, stk. 10	Stk. 10. Ved almindeligt glas forstås flydeglas, jf. DS/EN 572-1:2012	Selve henvisningen til DS/EN 572-1:2012, bør udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til flydeglas. Der kan derefter henvises til yderligere information der kan findes i DS/EN 572-1:2012. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN 572-1:2012, for at kunne forstå termen for flydeglas.
§ 3, stk. 11	Stk. 11. Ved krydsarmeret glas forstås trådglas jf. DS/EN 572-1:2012.	Selve henvisningen til DS/EN 572-1:2012, bør udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til trådglas. Der kan derefter henvises til yderligere information der kan findes i DS/EN 572-1:2012. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN 572-1:2012, for at kunne forstå termen for trådglas.
§ 3, stk. 12	Stk. 12. Ved sikkerhedsglas forstås lamineret sikkerhedsglas jf. DS/EN ISO 12543-1:2011.	Selve henvisningen til DS/EN ISO 12543-1:2011, bør udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til lamineret sikkerhedsglas. Der kan derefter henvises til yderligere information der kan findes i DS/EN ISO 12543-1:2011. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 12543-1:2011, for at kunne forstå termen for lamineret sikkerhedsglas.
§ 14, stk. 2	§ 14. Elevatoren skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at adgang til elevatorskakten ikke er mulig undtagen i forbindelse med vedligeholdelse eller i nødstilfælde. Stk. 2. Elevatoren skal være fuldstændig afgrænset fra omgivelserne	I bekendtgørelse nr. 459/2016, er det noteret følgende: <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"><p>§ 14. Elevatoren skal være konstrueret og fremstillet på en sådan måde, at adgang til elevatorskakten ikke er mulig undtagen i forbindelse med vedligeholdelse eller i nødstilfælde. Stk. 2. En elevator skal være fuldstændig afgrænset fra omgivelserne efter principper som angivet i nugældende</p></div>

	<p>1) ved hjælp af vægge, grubebund og skaktloft efter principper som angivet i nugældende standard om sikkerhedsregler for konstruktion og installation af elevatorer, eller</p> <p>2) ved tilstrækkelig afstand iht. DS/EN ISO 13857:2019.</p>	<p>standard, om sikkerhedsregler for konstruktion og installation af elevatorer, ved hjælp af:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) vægge, grubebund og skaktloft, eller</li><li>2) tilstrækkelig afstand.</li></ol> <p>I forbindelse med udarbejdelsen af BEK 459/2016, var der et stort ønske om at selve afgrænsningen til skakten blev skærpet, så det ikke var muligt at komme ind over skaktindhegningen, hvor der kun var indrette "hegn/væg" op til ca. 1,8 meter. Sagt med andre ord, er § 14 ganske okay, men der skal blot adderes</p> <ol style="list-style-type: none"><li>a) at der på skaktens adgangssider skal indrettes op til 3,5 meter,</li><li>b) og på øvrige skaktsider skal indrettes op til 2,5 meter og</li><li>c) og nr. 2 - tilstrækkelig afstand, skal ændret til &gt;Skaktsider med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. må højst være 10 x 20 mm. Hvor afstanden fra afgrænsning til stol eller kontravægt er større end 50 mm, kan åbningerne øges til 20 x 20 mm. Trådtykkelse i fletværk skal være mindst 1,75 mm.</li></ol> <p>Det er vigtigt at huske på at denne bekendtgørelse er gældende for alle anlæg, der er indrettet før 1999, og antallet af anlæg der allerede er indrettet i forhold til &gt;&gt;Skaktsider med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. må højst være 10 x 20 mm. Hvor afstanden fra afgrænsning til stol eller kontravægt er større end 50 mm, kan åbningerne øges til 20 x 20 mm. Trådtykkelse i fletværk skal være mindst 1,75 mm&lt;&lt; er ukendt, og der foreligger ingen registrering af ulykker på denne konstruktion. Jeg antager derfor at den risikovurdering datidens branchefolk og Arbejdstilsynet har foretaget må være ganske tilstrækkelig.</p> <p>Jeg vil gerne henlede opmærksomheden på Arbejdstilsynets behandling af opgradering af reglerne fra BEK 996/1997, bilag 16, til den nugældende bekendtgørelse 459/2016 var det et ønske fra Arbejdstilsynets side at opgraderer sikkerheden på 2 punkter (Høringsbrev af 29. august 2014, j. Nr 20140027175 er indsat sidst i mit høringssvar), hvor det ene punkt omhandler afgang til delvis åben skakt. Det har aldrig været hensigten at kræve den helt tætlukket skakt, og de nye krav fremstår derfor meget uforståelige.</p> <p>Hvis ovennævnte bemærkning kan vedtages, skal § 14, stk. 2 ikke medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>
--	--	---

		<p>Hvis høringsudkastet til § 14, stk. 2 fastholdes, skal selve henvisningen til DS/EN ISO 13857:2019 udgå, og der bør indsættes den specifikke forklaring til de krav, der kræves opfyldt, og derefter kan der henvises til yderligere information som findes i DS/EN ISO 13857:2019. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 13857:2019, for at kunne forstå de specifikke krav.</p> <p>Nedenfor er vist hvorledes kravene fra DS/EN ISO 13857:2019 kan indsættes i § 14, stk. 2.</p> <table border="1" data-bbox="900 459 1803 975"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="900 459 1803 571">Skaktsider der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 571 1196 699"></td> <td colspan="3" data-bbox="1196 571 1803 619">Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt</td> </tr> <tr> <th data-bbox="900 619 1196 699">Åbning [mm]</th> <th data-bbox="1196 619 1400 699">Rektangulær åbning [mm]</th> <th data-bbox="1400 619 1603 699">Kvadratisk åbning [mm]</th> <th data-bbox="1603 619 1803 699">Rund åbning [mm]</th> </tr> <tr> <td data-bbox="900 699 1196 746">]0-4]•]0-4]</td> <td data-bbox="1196 699 1400 746">≥ 2</td> <td data-bbox="1400 699 1603 746">≥ 2</td> <td data-bbox="1603 699 1803 746">≥ 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 746 1196 794">]4-6]•]4-6]</td> <td data-bbox="1196 746 1400 794">≥ 20</td> <td data-bbox="1400 746 1603 794">≥ 10</td> <td data-bbox="1603 746 1803 794">≥ 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 794 1196 842">]6-8]•]6-8]</td> <td data-bbox="1196 794 1400 842">≥ 40</td> <td data-bbox="1400 794 1603 842">≥ 30</td> <td data-bbox="1603 794 1803 842">≥ 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 842 1196 890">]8-10]•]8-10]</td> <td data-bbox="1196 842 1400 890">≥ 80</td> <td data-bbox="1400 842 1603 890">≥ 60</td> <td data-bbox="1603 842 1803 890">≥ 60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 890 1196 938">]10-12]•]10-12]</td> <td data-bbox="1196 890 1400 938">≥ 100</td> <td data-bbox="1400 890 1603 938">≥ 80</td> <td data-bbox="1603 890 1803 938">≥ 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 938 1196 975">]12-20]•]12-20]</td> <td data-bbox="1196 938 1400 975">≥ 120</td> <td data-bbox="1400 938 1603 975">≥ 120</td> <td data-bbox="1603 938 1803 975">≥ 120</td> </tr> </table> <p>Hvis høringsudkastet til § 14, stk. 2 fastholdes, skal § 14, stk. 2 medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>	Skaktsider der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:					Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt			Åbning [mm]	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]	]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2	]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10	]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20	]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60	]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80	]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120
Skaktsider der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:																																						
	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt																																					
Åbning [mm]	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]																																			
]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2																																			
]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10																																			
]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20																																			
]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60																																			
]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80																																			
]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120																																			
§ 39, stk. 1	<p>§ 39. Ved alle tovskeer og underliggende drivskiver skal der træffes effektive foranstaltninger til forebyggelse af personskader, afsporing i tilfælde af tovslæg og indtrængen af fremmedlegemer mellem tov og tovrille. Siderne kan dog være uden afskærmning, hvis skiven er glat, uden fremspring eller huller. Foranstaltningerne skal udføres, så</p>	<p>Der har tidligere været en del dialog om hvorledes § 39, stk. 1, skal fortolkes, og derfor bør der indsættes en præcisering, så paragraffen ikke kan blive misforstået eller overfortolket. Andet er at der allerede i år 2014, ved udarbejdelsen af nuværende gældende bekendtgørelse nr. 459/2016, blev fremsendt ønsker fra elevatorbranchen om at øge sikkerheden ved afskærmning af drivskive og ledeskiver m.v. Dog ville Arbejdstilsynet ikke godkende disse forslag.</p> <p>Af sikkerhedsmæssigt hensyn, anbefales det at § 39, stk. 1, bliver tilrettet, så sikkerheden ligger på samme niveau, som er gældende for anlæg der er indrettet i henhold til DS/EN 81-1 og DS/EN 81-2.</p>																																				

de ikke hindrer kontrol og inspektion af tovsiverne.  
Stk. 2. Hvis en drivaksel er lejret i mere end 2 punkter, skal retheden for alle punkter sikres, så der ikke opstår risiko for træthed

Nedenfor er vist et forslag til hvorledes § 39, stk. 1, kan skrives:

§ 39. Ved alle drivskiver, tovskiver og kædehjul skal der træffes foranstaltninger til forebyggelse af a) personskader, b) afsporing i tilfælde af tov-/kædeslæk og c) indtrængen af fremmedlegemer mellem tov og tovrille eller kæde og kædehjul.

Driv-/og ledeskivesiderne kan dog være uden afskærmning, hvis skiven er glat, uden fremspring eller huller mindre end 30 mm. Foranstaltningerne skal udformes således, at den afskærmede skive er synlige, så der uhindret kan foretages kontrol og inspektion af skiven.

Placering af drivskiver, tovskiver og kædehjul	Risiko i henhold til §39		
	a	b	c
På elevatorstolens tag	x	x	x
Under elevatorstolens gulv		x	x
På kontravægt/udligningsvægt		x	x
I maskinrum	x <sup>2)</sup>	x	x <sup>1)</sup>
I tovskiverum		x	
I skakttop over stol	x	x	
I skakttop ved siden af stol		x	
I skakt mellem grube og skakttop		x	x <sup>1)</sup>
I skaktgrube	x	x	x
Ved hastighedsbegrænseren og dens tovstrammeskive		x	x <sup>1)</sup>
x = Risiko skal tages i betragtning. 1) = Kun et krav, hvis tove/kæder kører vandret ind på drivskive eller tovske/kædehjul eller i enhver vinkel op til maks. 90° i forhold til vandret. 2) = Beskyttelse skal mindst udføres som klemsikring ved påløb.			

Hvis ovennævnte forslag til § 39, stk. 1, kan blive vedtaget, skal § 39, stk. 1, medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.

§ 40	§ 40. Glasflader, der normalt er tilgængelige for personer skal 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.	<p>a)</p> <p>Der er i § 40 anvendt ordet &gt;lamineret glas&lt;, med i henhold til § 3, stk. 12, er anvendt ordet &gt;lamineret sikkerhedsglas&lt;. Det bør anvendes samme ord og derfor bedes &gt;lamineret glas&lt; ændres til &gt;lamineret sikkerhedsglas&lt;. Det samme er gældende for § 40, § 43, § 44, § 45, § 46, § 80, stk. 1, nr. 2.</p> <p>b)</p> <p>I § 40, er det nødvendigt at der indsættes en præcisering, så paragraffen ikke kan blive misforstået eller overfortolket.</p> <p>Nedenfor er vist et forslag til hvorledes § 40 kan skrives:</p> <p>§ 40. Glasflader, der normalt er tilgængelige for personer skal ved udskiftning (f.eks. ved brudt glas, defekt glas) være af lamineret sikkerhedsglas op til en højde på 2,5 m med en styrke svarende til krav i DS/EN 81-1/2:2012, annex J.</p>
§ 41, stk. 2	§ 41. Almindeligt glas må alene benyttes i skaktsider uden for færdselsareal, eller i skaktsider uden etagedøre i områder højere end 2,5 m over færdselsareal. Stk. 2. Almindeligt glas må ikke benyttes i: 1) Stol. 2) Stoldøre. 3) Etagedøre, inspektionsdøre, nødudgangsdøre og inspektionslemme. 4) Skaktsider med adgangsåbninger til elevatorstolen. 5) Skaktsider mod stoladgangsåbning, når elevatorstolen ikke har stoldøre. Stk. 3. Glastykkelserne skal udføres i henhold til bilag 1. Stk. 4. Stk. 3 gælder ikke for skaktsider mod stoladgangsåbninger uden stoldøre. For skaktsider mod stoladgangsåbninger,	<p>Der har tidligere været en del dialog om hvorledes § 41, stk. 2, skal fortolkes, og derfor bør der indsættes en præcisering, så paragraffen ikke kan blive misforstået eller overfortolket.</p> <p>Nedenfor er vist et forslag til hvorledes § 41, stk. 2, kan skrives:</p> <p>Stk. 2. Almindeligt glas må ikke længere benyttes i nedenstående, og skal ved udskiftning (f.eks. ved brudt glas, defekt glas) være af lamineret sikkerhedsglas:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) Stol.</li><li>2) Stoldøre.</li><li>3) Etagedøre, inspektionsdøre, nødudgangsdøre og inspektionslemme.</li><li>4) Skaktsider med adgangsåbninger til elevatorstolen.</li><li>5) Skaktsider mod stoladgangsåbning, når elevatorstolen ikke har stoldøre.</li></ol>

	<p>hvor elevatorstolen ikke har stoldøre gælder følgende:</p> <p>1) Ved glasfelter med en mindste sidelængde på 1 m eller derunder skal glastykkelsen skal være mindst 8 mm.</p> <p>2) Ved glasfelter med en sidelængde større end 1 m, skal glastykkelsen være mindst 10 mm.</p> <p>Stk. 5. Fastgørelsesmetoder:</p> <p>1) Glas til elevatorer skal være forsvarligt fastgjort med glaslister hele vejen rundt eller på anden lige så forsvarlig måde.</p> <p>2) Glasindfatninger, slaglister o.l. må have fremspring på højst 5 mm. Fremspring på mere end 2 mm skal udføres med rejfninger, der danner en vinkel på mindst 75 grader med vandret.</p>	
<p>§ 49, stk. 2, nr. 1</p>	<p>§ 49. Etagedøre skal være udført af tæt materiale.</p> <p>Stk. 2. Stk. 1 gælder ikke for elevatorer, der er opstillet før 1. februar 1981, og som har stoldøre. Disse elevatorer skal opfylde følgende:</p> <p>1) Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal leve op til DS/EN ISO 13857:2019.</p> <p>2) Trådtykkelse i fletværk skal være mindst 1,75 mm.</p>	<p>Den nugældende § 49, stk. 2, nr. 1, &gt;&gt;Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. må højst være 10 x 20 mm. Hvor afstanden fra afgrænsning til stol eller kontravægt er større end 50 mm, kan åbningerne øges til 20 x 20 mm.&lt;&lt;, bør forblive uændret.</p> <p>Hvis nugældende § 49, stk. 2, nr. 1, kan forblive uændret, skal § 49, stk. 2, nr. 1, ikke medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p> <p>Hvis høringsudkastet til § 49, stk. 2, nr. 1, fastholdes, skal selve henvisningen til DS/EN ISO 13857:2019 udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til de krav, der kræves opfyldt, og derefter kan der henvises til yderligere information som findes i DS/EN ISO 13857:2019. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 13857:2019, for at kunne forstå de specifikke krav.</p> <p>Nedenfor er vist hvorledes kravene fra DS/EN ISO 13857:2019 kan indsættes i § 49, stk. 2, nr. 1.</p>

		<p>Etagedøre der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:</p> <table border="1" data-bbox="900 320 1805 722"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Åbning [mm]</th> <th colspan="3">Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt</th> </tr> <tr> <th>Rektangulær åbning [mm]</th> <th>Kvadratisk åbning [mm]</th> <th>Rund åbning [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>]0-4]•]0-4]</td> <td>≥ 2</td> <td>≥ 2</td> <td>≥ 2</td> </tr> <tr> <td>]4-6]•]4-6]</td> <td>≥ 20</td> <td>≥ 10</td> <td>≥ 10</td> </tr> <tr> <td>]6-8]•]6-8]</td> <td>≥ 40</td> <td>≥ 30</td> <td>≥ 20</td> </tr> <tr> <td>]8-10]•]8-10]</td> <td>≥ 80</td> <td>≥ 60</td> <td>≥ 60</td> </tr> <tr> <td>]10-12]•]10-12]</td> <td>≥ 100</td> <td>≥ 80</td> <td>≥ 80</td> </tr> <tr> <td>]12-20]•]12-20]</td> <td>≥ 120</td> <td>≥ 120</td> <td>≥ 120</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hvis høringsudkastet til § 49, stk. 2, nr. 1, fastholdes, skal § 49, stk. 2, nr. 1, medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>	Åbning [mm]	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt			Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]	]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2	]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10	]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20	]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60	]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80	]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120	
Åbning [mm]	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt																																	
	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]																															
]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2																															
]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10																															
]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20																															
]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60																															
]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80																															
]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120																															
§ 51	§ 51. Etagedøre skal være selvlukkende. Stk. 2. Stk. 1 gælder ikke for elevatorer til transport af bærer i hospitaler o.l. samt elevatorer for både gods og personbefordring.	Denne paragraf har tidligere været et ønske om at blive udtaget af bekendtgørelsen, da den på ingen måde giver mening.																																
§ 61, stk. 3, nr. 1	§ 61. Elevatorstolens vægge, gulv og tag skal have tilstrækkelig mekanisk styrke. Helheden bestående af stolbøjle, styresko, vægge, gulv og tag skal have tilstrækkelig mekanisk styrke til at modstå de påvirkninger, der kan fremkomme ved elevatorens normale brug, ved fangindretningens funktion og ved elevatorstolens anslag mod buffere.	<p>Den nugældende § 61, stk. 3, nr. 1, &gt;&gt;Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. må højst være 10 x 20 mm. Hvor afstanden fra afgrænsning til stol eller kontravægt er større end 50 mm, kan åbningerne øges til 20 x 20 mm.&lt;&lt;, bør forblive uændret.</p> <p>Hvis nugældende § 61, stk. 3, nr. 1, kan forblive uændret, skal § 61, stk. 3, nr. 1, ikke medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p> <p>Hvis høringsudkastet til § 61, stk. 3, nr. 1, fastholdes, skal selve henvisningen til DS/EN ISO 13857:2019 udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til de krav, der kræves opfyldt, og derefter kan der henvises til yderligere information som findes i DS/EN ISO</p>																																

	<p>Stk. 2. Stolen skal på alle de sider, hvor der ikke findes adgangsåbning, være omgivet af solide vægge.</p> <p>Stk. 3. Hvis følgende krav er opfyldt, kan overdækning og vægge være af fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. :</p> <p>1) Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal leve op til DS/EN ISO 13857:2019.</p> <p>2) Trådtykkelse i fletværk skal være mindst 1,75 mm.</p>	<p>13857:2019. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 13857:2019, for at kunne forstå de specifikke krav.</p> <p>Nedenfor er vist hvorledes kravene fra DS/EN ISO 13857:2019 kan indsættes i § 61, stk. 3, nr. 1.</p> <table border="1" data-bbox="900 391 1803 906"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="900 391 1803 502">Overdækning og vægge der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 502 1198 550"></td> <td colspan="3" data-bbox="1198 502 1803 550">Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt</td> </tr> <tr> <th data-bbox="900 550 1198 630">Åbning [mm]</th> <th data-bbox="1198 550 1400 630">Rektangulær åbning [mm]</th> <th data-bbox="1400 550 1601 630">Kvadratisk åbning [mm]</th> <th data-bbox="1601 550 1803 630">Rund åbning [mm]</th> </tr> <tr> <td data-bbox="900 630 1198 678">]0-4]•]0-4]</td> <td data-bbox="1198 630 1400 678">≥ 2</td> <td data-bbox="1400 630 1601 678">≥ 2</td> <td data-bbox="1601 630 1803 678">≥ 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 678 1198 726">]4-6]•]4-6]</td> <td data-bbox="1198 678 1400 726">≥ 20</td> <td data-bbox="1400 678 1601 726">≥ 10</td> <td data-bbox="1601 678 1803 726">≥ 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 726 1198 774">]6-8]•]6-8]</td> <td data-bbox="1198 726 1400 774">≥ 40</td> <td data-bbox="1400 726 1601 774">≥ 30</td> <td data-bbox="1601 726 1803 774">≥ 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 774 1198 821">]8-10]•]8-10]</td> <td data-bbox="1198 774 1400 821">≥ 80</td> <td data-bbox="1400 774 1601 821">≥ 60</td> <td data-bbox="1601 774 1803 821">≥ 60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 821 1198 869">]10-12]•]10-12]</td> <td data-bbox="1198 821 1400 869">≥ 100</td> <td data-bbox="1400 821 1601 869">≥ 80</td> <td data-bbox="1601 821 1803 869">≥ 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 869 1198 906">]12-20]•]12-20]</td> <td data-bbox="1198 869 1400 906">≥ 120</td> <td data-bbox="1400 869 1601 906">≥ 120</td> <td data-bbox="1601 869 1803 906">≥ 120</td> </tr> </table> <p>Hvis høringsudkastet til § 61, stk. 3, nr. 1, fastholdes, skal § 61, stk. 3, nr. 1, medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>	Overdækning og vægge der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:					Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt			Åbning [mm]	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]	]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2	]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10	]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20	]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60	]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80	]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120
Overdækning og vægge der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:																																						
	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt																																					
Åbning [mm]	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]																																			
]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2																																			
]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10																																			
]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20																																			
]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60																																			
]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80																																			
]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120																																			
<p>§ 71, stk. 1, nr. 1</p>	<p>§ 71. Stoldøre skal bestå af ikke brandnærende materialer og være konstrueret og installeret på følgende måde:</p> <p>1) Stoldøren er udført af tæt materiale og uden farlige fremspring. Det kan dog tillades, at der er åbninger i stoldørene, når disse åbninger lever op til DS/EN ISO 13857:2019.</p>	<p>Nugældende § 71, stk. 1, nr. 1, &gt;&gt;Stoldøren er udført af tæt materiale og uden farlige fremspring. Det kan dog tillades, at der er åbninger i stoldørene, når disse åbninger ikke er større end 3 x 40 mm eller 4 mm i diameter, og perforeringsåbningerne samtidig ikke udgør mere end 30 % af det samlede stoldørsareal&lt;&lt;, bør forblive uændret.</p> <p>Hvis nugældende § § 71, stk. 1, nr. 1, kan forblive uændret, skal § 71, stk. 1, nr. 1, ikke medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p> <p>Hvis høringsudkastet til § 71, stk. 1, nr. 1, fastholdes, skal selve henvisningen til DS/EN ISO 13857:2019 udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til de krav, der kræves</p>																																				



	<p>2) Stoldøren skal være solidt styret og ophængt og kunne modstå en kraft på 300 N fordelt på 5 cm<sup>2</sup>, uden</p> <p>a) at stoldøren bliver varigt deformeret, b) at stoldørens elastiske deformation er større end 15 mm, og uden c) at påvirke dørens sikkerhedsfunktion før og under prøven.</p> <p>3) Stoldøren ikke må kunne åbne ud mod skakten.</p> <p>4) Elevatorstolen standser øjeblikkeligt, hvis en stoldør åbnes under farten.</p> <p>Stk. 2. Stk. 1, nr. 1, gælder ikke for elevatorer, der er opstillet før 1. februar 1981. Disse elevatorer skal opfylde følgende:</p> <p>1) Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade skal leve op til DS/EN ISO 13857:2019.</p> <p>2) Trådtykkelse i fletværk skal være mindst 1,75 mm.</p> <p>Stk. 3. Anvendelse af sammenskydelige gitterdøre til stole er tilladt, når afstanden mellem tremmerne ikke nogetsteds overstiger 100 mm, og dørene er forsynet med en sammenfoldelig beklædning i fuld højde af læder eller lignende tæt og holdbart materiale.</p>	<p>opfyldt, og derefter kan der henvises til yderligere information som findes i DS/EN ISO 13857:2019. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 13857:2019, for at kunne forstå de specifikke krav.</p> <p>Nedenfor er vist hvorledes kravene fra DS/EN ISO 13857:2019 kan indsættes i § 71, stk. 1, nr. 1.</p> <table border="1" data-bbox="900 427 1805 989"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="900 427 1805 587">Stoldør der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 587 1196 667" rowspan="2">Åbning [mm]</td> <td colspan="3" data-bbox="1196 539 1805 587">Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1196 587 1400 667">Rektangulær åbning [mm]</td> <td data-bbox="1400 587 1603 667">Kvadratisk åbning [mm]</td> <td data-bbox="1603 587 1805 667">Rund åbning [mm]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 667 1196 715">]0-4]•]0-4]</td> <td data-bbox="1196 667 1400 715">≥ 2</td> <td data-bbox="1400 667 1603 715">≥ 2</td> <td data-bbox="1603 667 1805 715">≥ 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 715 1196 762">]4-6]•]4-6]</td> <td data-bbox="1196 715 1400 762">≥ 20</td> <td data-bbox="1400 715 1603 762">≥ 10</td> <td data-bbox="1603 715 1805 762">≥ 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 762 1196 810">]6-8]•]6-8]</td> <td data-bbox="1196 762 1400 810">≥ 40</td> <td data-bbox="1400 762 1603 810">≥ 30</td> <td data-bbox="1603 762 1805 810">≥ 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 810 1196 858">]8-10]•]8-10]</td> <td data-bbox="1196 810 1400 858">≥ 80</td> <td data-bbox="1400 810 1603 858">≥ 60</td> <td data-bbox="1603 810 1805 858">≥ 60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 858 1196 906">]10-12]•]10-12]</td> <td data-bbox="1196 858 1400 906">≥ 100</td> <td data-bbox="1400 858 1603 906">≥ 80</td> <td data-bbox="1603 858 1805 906">≥ 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 906 1196 954">]12-20]•]12-20]</td> <td data-bbox="1196 906 1400 954">≥ 120</td> <td data-bbox="1400 906 1603 954">≥ 120</td> <td data-bbox="1603 906 1805 954">≥ 120</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 954 1196 989">]20-30]•]20-30]</td> <td data-bbox="1196 954 1400 989">≥ 900</td> <td data-bbox="1400 954 1603 989">≥ 550</td> <td data-bbox="1603 954 1805 989">≥ 120</td> </tr> </table> <p>Hvis høringsudkastet til § 71, stk. 1, nr. 1, fastholdes, skal § 71, stk. 1, nr. 1, medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>	Stoldør der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:				Åbning [mm]	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt			Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]	]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2	]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10	]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20	]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60	]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80	]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120	]20-30]•]20-30]	≥ 900	≥ 550	≥ 120
Stoldør der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:																																									
Åbning [mm]	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt																																								
	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]																																						
]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2																																						
]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10																																						
]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20																																						
]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60																																						
]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80																																						
]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120																																						
]20-30]•]20-30]	≥ 900	≥ 550	≥ 120																																						
§ 71, stk. 2, nr. 1		<p>Nugældende § 71, stk. 2, nr. 1, &gt;&gt;Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. må højst være 10 x 20 mm. Hvor afstanden fra afgrænsning til stol eller kontravægt er større end 50 mm, kan åbningerne øges til 20 x 20 mm.&lt;&lt;, bør forblive uændret.</p> <p>Hvis nugældende § 71, stk. 2, nr. 1, kan forblive uændret, skal § 71, stk. 2, nr. 1, ikke medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>																																							

		<p>Hvis høringsudkastet til § 71, stk. 2, nr. 1, fastholdes, skal selve henvisningen til DS/EN ISO 13857:2019 udgå, og der bør indsættes den specifikke forklaring til de krav, der kræves opfyldt, og derefter kan der henvises til yderligere information som findes i DS/EN ISO 13857:2019. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 13857:2019, for at kunne forstå de specifikke krav.</p> <p>Nedenfor er vist hvorledes kravene fra DS/EN ISO 13857:2019 kan indsættes i § 71, stk. 2, nr. 1.</p> <table border="1" data-bbox="900 496 1805 1011"> <tr> <td colspan="4" data-bbox="900 496 1805 651">Stoldør der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 651 1196 735"></td> <td colspan="3" data-bbox="1196 608 1805 651">Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 735 1196 778">Åbning [mm]</td> <td data-bbox="1196 651 1400 735">Rektangulær åbning [mm]</td> <td data-bbox="1400 651 1603 735">Kvadratisk åbning [mm]</td> <td data-bbox="1603 651 1805 735">Rund åbning [mm]</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 778 1196 821">]0-4]•]0-4]</td> <td data-bbox="1196 735 1400 778">≥ 2</td> <td data-bbox="1400 735 1603 778">≥ 2</td> <td data-bbox="1603 735 1805 778">≥ 2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 821 1196 865">]4-6]•]4-6]</td> <td data-bbox="1196 778 1400 821">≥ 20</td> <td data-bbox="1400 778 1603 821">≥ 10</td> <td data-bbox="1603 778 1805 821">≥ 10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 865 1196 908">]6-8]•]6-8]</td> <td data-bbox="1196 821 1400 865">≥ 40</td> <td data-bbox="1400 821 1603 865">≥ 30</td> <td data-bbox="1603 821 1805 865">≥ 20</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 908 1196 951">]8-10]•]8-10]</td> <td data-bbox="1196 865 1400 908">≥ 80</td> <td data-bbox="1400 865 1603 908">≥ 60</td> <td data-bbox="1603 865 1805 908">≥ 60</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 951 1196 994">]10-12]•]10-12]</td> <td data-bbox="1196 908 1400 951">≥ 100</td> <td data-bbox="1400 908 1603 951">≥ 80</td> <td data-bbox="1603 908 1805 951">≥ 80</td> </tr> <tr> <td data-bbox="900 994 1196 1011">]12-20]•]12-20]</td> <td data-bbox="1196 951 1400 994">≥ 120</td> <td data-bbox="1400 951 1603 994">≥ 120</td> <td data-bbox="1603 951 1805 994">≥ 120</td> </tr> </table> <p>Hvis høringsudkastet til § 71, stk. 2, nr. 1, fastholdes, skal § 71, stk. 2, nr. 1, medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>	Stoldør der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:					Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt			Åbning [mm]	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]	]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2	]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10	]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20	]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60	]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80	]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120
Stoldør der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:																																						
	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt																																					
Åbning [mm]	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]																																			
]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2																																			
]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10																																			
]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20																																			
]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60																																			
]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80																																			
]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120																																			
§ 80, stk. 2, nr. 2	<p>§ 80. Der skal være et solidt gelænder på stoltaget på de sider, hvor</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) afstanden fra stoltag til skaktvæg overstiger 0,4 m,</li> <li>2) skaktvæggen består af glas, som ikke er lamineret glas eller krydsarmeret glas, eller</li> </ol>	<p>Hvis der i § 80, stk. 2, nr. 2, ændres fra 0,85 meter til 0,5 meter, skal dette medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p> <p>Det skal dog nævnes at det fremstår meget ulogisk at kravet i udkastet for § 80, stk. 2, nr. 2 er et højere krav end der er fastlagt i DS/EN 81-1 og DS/EN 81-2, hvor afstande er 0,85 meter og er gældende for alle CE-mærket anlæg der er indrettet frem til aug. 2017. Sagt med andre ord, bør det i den grad overvejes om denne ændring er objektiv og nødvendig (der findes ingen</p>																																				

	<p>3) skaktvæg ikke findes.                  Stk. 2. Gelænderet i stk. 1 skal                  1) placeres højst 0,1 m fra stoltagets kant, og mindst 0,1 m til fremspring i skakt,                  2) være mindst 0,7 m højt, dog mindst 1,1 m højt, hvis den vandrette afstand mellem rækværkets håndliste og skaktvæg er større end 0,5 m, og                  3) være forsynet med knæ- og håndliste.                  Stk. 3. Forhindrer forholdene opsætning af et sådant gelænder, skal der etableres anden lige så forsvarlig sikring mod nedstyrning.</p>	<p>data der udviser at der har været ulykker på anlæg, hvor gelænderet er 1,1 meter højt og hvor afstanden til skaktvægen er større end 0,85 meter).</p>
<p>§ 119, stk. 4, nr. 1</p>	<p>§ 119. Elevatorstolens vægge, gulv og evt. tag skal have tilstrækkelig mekanisk styrke. Helheden bestående af stolbøjle, styresko, vægge, gulv og evt. tag skal have tilstrækkelig mekanisk styrke til at modstå de påvirkninger, der kan fremkomme ved elevatorens normale brug, ved fangindretningens funktion og ved elevatorstolens anslag mod buffere.                  Stk. 2. Stolen skal på alle de sider, hvor der ikke findes adgangsåbning, være omgivet af solide vægge.                  Stk. 3. Væggene i stk. 2 skal have mindst samme højde som skaktdørenes højde.                  Stk. 4. Hvis følgende krav er opfyldt, kan evt. overdækning og vægge være af fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. :                  1) Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal leve op til DS/EN ISO 13857:2019.</p>	<p>Kapitel 6 - Særlige bestemmelser for godselevatorer.</p> <p>§ 119 er underlag godselevatorer og det giver ingen mening at fastsætte nye skærpet krav til elevatorstolens indretning (den anvendes ikke til persontransport).                  Den nugældende § 119, stk. 4, nr. 1, &gt;&gt;Åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. må højst være 10 x 20 mm. Hvor afstanden fra afgrænsning til stol eller kontravægt er større end 50 mm, kan åbningerne øges til 20 x 20 mm.&lt;&lt;, bør forblive uændret.</p> <p>Hvis nugældende § 119, stk. 4, nr. 1, kan forblive uændret, skal § 119, stk. 4, nr. 1, ikke medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p> <p>Hvis høringsudkastet til § 119, stk. 4, nr. 1, fastholdes, skal selve henvisningen til DS/EN ISO 13857:2019 udgås, og der bør indsættes den specifikke forklaring til de krav, der kræves opfyldt, og derefter kan der henvises til yderligere information som findes i DS/EN ISO 13857:2019. Det er vigtigt at læseren ikke skal være tvunget til at tilgå DS/EN ISO 13857:2019, for at kunne forstå de specifikke krav.                  Nedenfor er vist hvorledes kravene fra DS/EN ISO 13857:2019 kan indsættes i § 119, stk. 4, nr.1.</p>

	<p>2) Trådtykkelse i fletværk skal være mindst 1,75 mm.</p>	<p>Overdækning og vægge der er indrettet med åbninger i fletværk, gitterværk, perforeret plade e.l. skal indrettes i overensstemmelse med følgende krav:</p> <table border="1" data-bbox="902 320 1805 722"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Åbning [mm]</th> <th colspan="3">Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt</th> </tr> <tr> <th>Rektangulær åbning [mm]</th> <th>Kvadratisk åbning [mm]</th> <th>Rund åbning [mm]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>]0-4]•]0-4]</td> <td>≥ 2</td> <td>≥ 2</td> <td>≥ 2</td> </tr> <tr> <td>]4-6]•]4-6]</td> <td>≥ 20</td> <td>≥ 10</td> <td>≥ 10</td> </tr> <tr> <td>]6-8]•]6-8]</td> <td>≥ 40</td> <td>≥ 30</td> <td>≥ 20</td> </tr> <tr> <td>]8-10]•]8-10]</td> <td>≥ 80</td> <td>≥ 60</td> <td>≥ 60</td> </tr> <tr> <td>]10-12]•]10-12]</td> <td>≥ 100</td> <td>≥ 80</td> <td>≥ 80</td> </tr> <tr> <td>]12-20]•]12-20]</td> <td>≥ 120</td> <td>≥ 120</td> <td>≥ 120</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hvis høringsudkastet til § 119, stk. 4, nr. 1, fastholdes, skal § 119, stk. 4, nr. 1, medtages i § 285, stk. 4, ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser.</p>	Åbning [mm]	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt			Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]	]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2	]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10	]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20	]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60	]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80	]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120	
Åbning [mm]	Sikkerhedsafstand til stol eller kontravægt																																	
	Rektangulær åbning [mm]	Kvadratisk åbning [mm]	Rund åbning [mm]																															
]0-4]•]0-4]	≥ 2	≥ 2	≥ 2																															
]4-6]•]4-6]	≥ 20	≥ 10	≥ 10																															
]6-8]•]6-8]	≥ 40	≥ 30	≥ 20																															
]8-10]•]8-10]	≥ 80	≥ 60	≥ 60																															
]10-12]•]10-12]	≥ 100	≥ 80	≥ 80																															
]12-20]•]12-20]	≥ 120	≥ 120	≥ 120																															
<p>§ 285</p>	<p>§ 285. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. juli 2021. Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 459 af 23. maj 2016 om indretningskrav til eksisterende elevatorer, der ikke er CE mærket ophæves. Stk. 3. Samtidig med denne bekendtgørelses ikrafttræden finder bekendtgørelse nr. 996 af 16. december 1997 om indretning af elevatorer m.v. og bekendtgørelse nr. 677 af 27. juni 2008 om ombygning og væsentlig reparation af elevatorer m.v., ikke længere anvendelse for elevatorer omfattet af § 1 i denne bekendtgørelse.</p>	<p>Afhængigt af alt ovenstående, skal nedenstående medtages i ikrafttrædelses- og overgangsbestemmelser</p> <p>§ 14, stk. 2 § 39, stk. 1 § 49, stk. 2, nr. 1 § 61, stk. 3, nr. 1 § 71, stk. 1, nr. 1 § 71, stk. 2, nr. 1 § 80, stk. 2, nr. 2 § 119, stk. 4, nr. 1</p>																																

Svar til høringsbrev vedrørende >Høring over udkast til ændring af bekendtgørelse om indretningskrav til eksisterende elevatorer m.v., der ikke er CE-mærket< med J.nr. 20205200278, af den 2021/02/03 med svarfrist til senest den 2021/03/03.

---

	Stk. 4. For elevatorer, der er opstillet før den 1. februar 1981, træder kravene i § 49, stk. 2, nr. 1, § 61, stk. 3, nr. 1 og § 71, stk. 1, nr. 1, først i kraft den 1. juli 2023.	
--	---	--



### Høring om udkast til nye bekendtgørelser på elevatorområdet

Vedlagt udkast til nye bekendtgørelser på elevatorområdet, som Arbejdstilsynet skal anmode om bemærkninger til **senest tirsdag den 23. september 2014, kl. 12.**

Eventuelle bemærkninger bedes sendt pr. e-mail til [postkasse5kontor@at.dk](mailto:postkasse5kontor@at.dk).

De vedlagte bekendtgørelser er:

*1. Ny bekendtgørelse om anvendelse m.v. af elevatorer, rulletrapper og lignende maskiner*

Bekendtgørelsen erstatter gældende bekendtgørelse (BEK nr. 629 af 27/06/2008 om anvendelse og opstilling af elevatorer mv.) og vedrører de krav, der gælder, når en elevator, rulletrappe og lignende maskine anvendes m.v.

*2. Ny bekendtgørelse om adgangsveje til elevatorer, rulletrapper og lignende maskiner*

Bekendtgørelsen sammenskriver kravene til indretning og anvendelse af adgangsveje i én bekendtgørelse.

*3. Ny bekendtgørelse om indretning m.v. af visse typer elevatorer*

Bekendtgørelsen er en sammenskrivning af to gældende bekendtgørelser (BKF nr. 996 af 16/12/1997 om indretning af elevatorer m.v. og BFK nr. 677 af 27/06/2008 om ombygning og væsentlig reparation af elevatorer mv.) og vedrører kravene til gamle person- og person/godslevatorer.

*4. Ændring af bekendtgørelse om anvendelse og opstilling af elevatorer mv.*

Bevarer gældende regler i en overgangsperiode fsva. personførende byggepladslevatorer.

*5. Ændring af bekendtgørelse om indretning af elevatorer m.v.*

Bevarer gældende regler i en overgangsperiode fsva. visse typer af elevatorer.

*6. Ændring af bekendtgørelse om ombygning og væsentlig reparation af elevatorer mv.*

Bevarer gældende regler i en overgangsperiode fsva. visse typer af elevatorer.

Arbejds miljøfagligt Center  
Postboks 1228  
0900 København C  
Tlf. 70 12 12 88  
Fax 70 12 12 89  
at@at.dk  
[www.at.dk](http://www.at.dk)  
CVR nr. 21 48 18 15

29. august 2014

Vores sag  
20140027/175

Vores ref.  
Vibeke Møller Mikkelstrup

Fornålet med de nye bekendtgørelser er:

- en modernisering og forenkling af reglerne,
- en tydeliggørelse af hvad ejeren er ansvarlig for,
- en ændret og mere tidssvarende tilgang til kontrol (eftersyn) af elevator, rulletrappe og lignende maskine,
- at ophæve pligten for ejerne af en elevator til at indgive oplysninger til Arbejdstilsynets elevatordatabase om bl.a. hvor elevatoren er opstillet, og
- at højne sikkerheden på gamle person- og person/godslevatorer på to områder: hvor ledende elektriske dele ikke er tilstrækkelig afskærmet og hvor en delvis åben skakt kan udgøre fald- og klemningsfare.

Det kan oplyses, at udkastene til de nye bekendtgørelser på elevatorområdet efter arbejdsmiljøloven skal behandles i regeludvalg, som er nedsat under Arbejds miljørådet, hvor arbejdsmarkedets parter er repræsenteret.

Eventuelle spørgsmål kan rettes til maskiningeniør Morten Vestergaard på e-mail [mov@at.dk](mailto:mov@at.dk) eller på telefon 7220 9590 eller til jurist Vibeke M. Mikkelstrup på [vmu@at.dk](mailto:vmu@at.dk) eller på telefon /220 8831.

Med venlig hilsen

Bitten Højmark Døjholt  
Kontorchef