

### DBI Retningslinje 234

1. udgave

December 2022

Punkt	Rettelse	Rettet dato
Punkt 4.5.1 tilføjes	<ul style="list-style-type: none"> <li>For udvendige trapper til terræn, hvor trappen vender bort fra bygningen og panikbelysning placeret på bygningen ikke kan belyse trin forfra, kan belysningen tillades placeret lavere, samt trin kan være belyst fra siden.</li> <li><u>Der skal altid være et panikarmatur mindre end 2m fra flugtvejsdøre så man er sikker på døren er belyst.</u></li> </ul>	2024-05-08
Punkt 6.2.1 Tilføjes efter sidste afsnit	<p><u>Fastgørelsesmateriel skal kunne modstå mindst samme temperatur som det kabel det fastgør.</u>  <u>Kravet som funktionssikre fastgørelsesmateriel betragtes som opfyldt, når fastgørelsesmaterialet er udført i metal. Kravet om funktionssikkert fastgørelsesmateriel gælder ikke rawplugs.</u></p> <p><u>Funktionskravet om at kunne opretholde flugtvejs- og panikbelysningsanlægget funktion under brand anses for opfyldt, når kablet er fastgjort med funktionssikkert fastgørelsesmateriel som følgende:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Synlig installation udført med kabler og kabler ført i rør skal fastgøres med en afstand på højst 1 meter mellem fastgørelsespunkterne</u></li> <li><u>Ved skjulte installationer ført i bygningsmæssige hulrum, som fx over nedhængte lofter og under hævede gulve, kan der anvendes kabler ført i rør med højst 2 meter mellem fastgørelsespunkterne</u></li> <li><u>Kabler og rør fastgøres højst 25 centimeter fra komponenter som fx panikarmatur og henvisningsskilte.</u></li> <li><u>Kabler, der føres hængende i flexrør, eksempelvis fra et fast loft til underliggende nedhængt loft, skal aflastes for træk i begge ender</u></li> <li><u>Kabler, der føres hængende i flexrør, må højst have 2 meters længde ud over afstanden mellem øverste fastgørelsespunkt og det nedhængte loft</u></li> <li><u>Kabler hængende i flexrør må ikke ligge direkte på nedhængt loft, eventuel overlængde op-kvejles.</u></li> </ul> <p><u>Kabler ført i kabelbakke aflastes med strips eller lignende for træk ved retningsændringer. Kabler fra kabelbakke til bygningsdele fastgøres til bærejern, kabelplade el.lign. eller fremføres i beskyttelsesrør.</u></p> <p><u>Kabler ført i ledningskanaler af plast skal fastgøres med funktionssikkert materiel, med en afstand på højst 1 meter mellem fastgørelsespunkterne, så kablerne under brand fastholdes til bygningsdelene.</u></p> <p><u>Fastgørelse kan udelades ved følgende installationsformer:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><u>Kabler der er fremført i faste bygningsdele og er beskyttet af bygningsdele på begge sider af kablet</u></li> <li><u>Kabler/rør fremført indmuret eller indstøbt i bygningsdele.</u></li> </ul>	2024-05-08

	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Kabler fremført i etageadskillelsen til tag-rum, beskyttet af minimum 200 mm isolering mod tagetage, og faste bygningsdele mod underliggende etage</u></li></ul>	
<b>Afsnit 3 punkt 3 tilføjes</b>	I flugtveje i bygningsafsnit i anvendelseskategori 5 og 6, hvis bygningsafsnittet har et etageareal, der er større end 1.000 m <sup>2</sup> . For bygningsafsnit i anvendelseskategori 5 og 6, hvor alle soverum og <u>opholdsrum</u> har dør direkte til terræn i det fri, kan flugtvejs- og panikbelysning undlades.	2023-10-16
<b>Punkt 4.5.1 tilføjes</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Panikbelysning skal placeres mindst 2 meter over gulvareal</u></li><li>• <u>For udvendige trapper til terræn, hvor trappen vender bort fra bygningen og panikbelysning placeret på bygningen ikke kan belyse trin forfra, kan belysningen tillades placeret lavere, samt trin kan være belyst fra siden.</u></li></ul>	2023-03-22