

VISUEL ELINSTALLATIONS RAPPORT

Hasselø Tværvej 17 4873 Væggerløse

Rapport udført af:

TÜV SÜD

Johanne Møllers Passage 1, 3
1799 København



Hasselø Tværvej 17

4873 Væggerløse

Etager	Bolig	Opført
1	223 m ²	1870
Anvendelse	Bebygget	Kælder
Beboelse	223 m ²	10 m ²

Skader på denne ejendom **66**

 **14**

 **18**

 **34**

 **0**

Bemærk

Den Visuelle EI-Rapport er kun vejledende, og bruges som et supplement til EL-rapporten. Skader på boligen skal altid bedømmes ud fra den faktiske EL-rapport. De viste fotos er alene eksempler som skal illustrere de fundne fejl og mangler for en ikke fagkyndig, fotos kan derfor ikke anvendes af en elektriker til at bedømme de faktiske fejl og mangler.

Introduktion til El rapporten

Skadesforklaring

EL-installationsrapporter kan være vanskelige at forstå for personer uden teknisk indsigt på området. Det skyldes at området er komplekst, teknisk tungt og styret af en række standarder og lovgivning som ændrer sig over tid. I denne tillægsrapport vil de enkelte vurderinger blive

lidt mere indgående beskrevet, så du som forbruger forhåbentligt bliver klædt bedre på til at forstå indholdet i elinstallationsrapporten.

Symbojerne i vurderingssystemet giver erfaringsmæssigt også anledning til en del forvirring, så her følger en uddybning..



Risiko for brand

Den røde flamme betegner forhold, hvor der er risiko for brand.

Lige som med det gule lyn, siger vurderingen dog ikke noget om, hvor sandsynlig risikoen er. Der kan være forhold som – hvis de ikke udbedres – med stor sandsynlighed vil give anledning til brand, og forhold som kun under særlige omstændigheder vil kunne give mulighed for brand.



Risiko for stød

Det gule lyn betegner forhold, hvor der er risiko for at få stød. Symbolet siger ikke noget om, hvor sandsynlig risikoen er, blot at den er til stede. Det gule lyn dækker derfor over et bredt felt, hvor der i den ene ende er en reel sandsynlighed for stød og i den anden, en meget lille sandsynlighed. Det afhænger af, hvor tilgængelig den pågældende fejl/ulovlighed er.



Ulovlige installationer

Dette symbol betegner installationer som ikke lever op til de standarder og lovkrav der var gældende da installationen blev udført.



Undersøges nærmere

Undtagelser generelt:

Undtagelser er ikke det samme, som at der er et ulovligt forhold i installationen. Det fortæller blot hvad der ikke kunne besvares og hvorfor. Ønskes punktet oplyst, så er det op til ejeren at få afklaret dette punkt for egen regning.

Produktinformation:

I elrapporten bliver der spurgt ind til, om det materiel der er anvendt, er egnet til formålet. Den information er ofte oplyst på materialet.

Er den ikke det – og fyldestgørende information ikke kan findes på internettet – så bliver det anmærket under dette punkt. Det kan f.eks. være om spots er egnet til udendørs brug, informationer om spots vedrørende krav til placering, varmekrav til kabler etc.

Tilgængelighed:

Indbo og effekter som blokerer for at installationer kan tilgås.

Lofthøjder som overstiger de stigelængder de udførende er forpligtiget til at medbringe.

Installationer placeret så de ikke er umiddelbart tilgængelige, f.eks. transfor mere til lavvolt-spots, tilslutningsdåser til 230 volt spots, samlinger og kabler til spots, lampeudtag helt eller delvist dækket af nedsænkede lofter etc.

Risiko for materielbeskadigelse:

Den fysiske undersøgelse af installationerne foregår som stikprøver. Den udførende er forpligtet til at adskille et fastlagt antal installationer som led i disse stikprøver. Hvis disse installationer ikke kan adskilles uden risiko for skader på installationerne, anvendes dette symbol.

🏠 Beboelse - Stueplan - Badeværelse



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 1

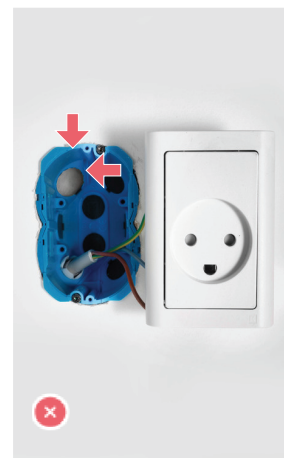
Der er for store åbninger ved dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring

Åbninger i dåsen overstiger de lovmæssige krav.

Uddybende forklaring

En dåse skal altid overholde de tætningskrav der er fra sikkerhedsstyrelsen og fabrikanten. Der må ikke være huller i dåsen, samt de åbninger der er ved kabelgennemføringer må ikke laves større og skal anvendes. Er en blanket i då...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 2

Dåser bag/over lampeudtag er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag lampeudtag er ikke fulgt.

Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag lampeudtag. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og gnistspring ved ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Uden På Bygningen

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 3

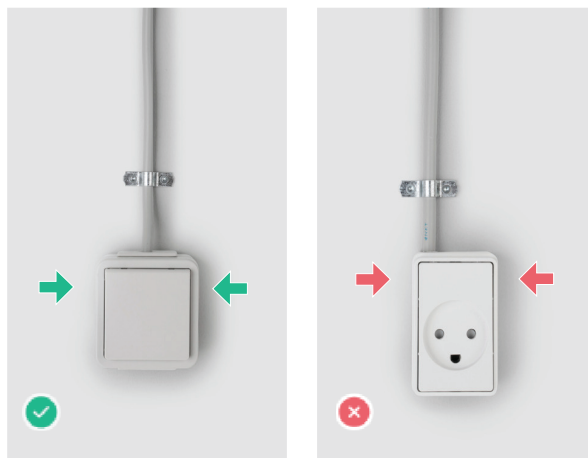
Dele af installationen uden på bygningen er defekt eller udført med forkert materiel.

Skadesforklaring

Installationer uden på bygningen skal altid være intakte, og have den korrekte kapslingsklasse. Kapslingsklassen fortæller hvor tæt det gældende stykke el-materiel er.

Uddybende forklaring

Installationer uden på bygningen skal altid være intakte, og have den korrekte kapslingsklasse. Kapslingsklassen fortæller hvor tæt det gældende stykke el-materiel er. Afhængig af forholdene el-materiellet er placeret i, øges krav...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 4

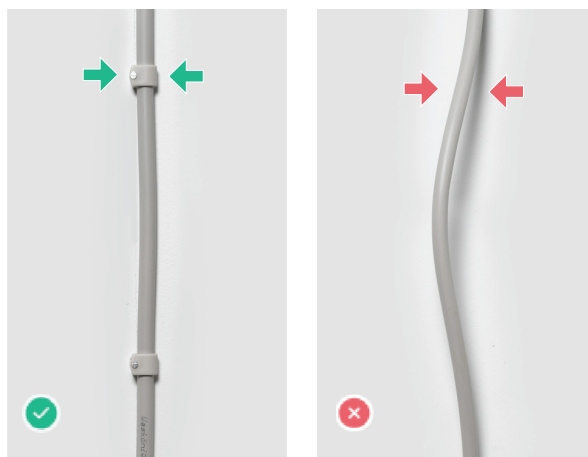
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Uden På Bygningen

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 5

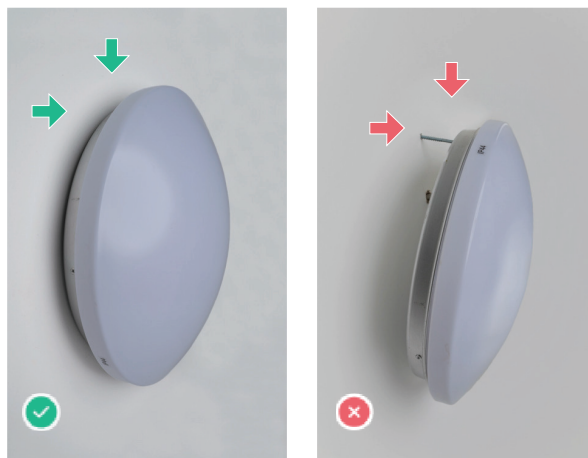
Fastmonterede brugsgenstande er ikke fastgjort korrekt.

Skadesforklaring

Plafonder, elpaneler, armaturer o. s. v. skal altid være forsvarligt fastgjort til relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er plafonder, elpaneler, armaturer o. s. v ikke fastgjort ordentligt, risikere man materielbeskadigelse. Er f. eks. ikke alle de medfølgende skruer til et elpanel anvendt, så risikere man at det falder ned fra væggen. Dermed beska...



Billedeksempel på lignende skade

🔥 Risiko for brand

Skade nr. 6

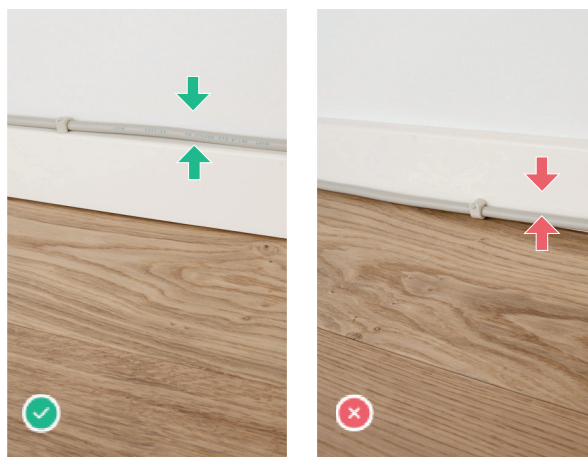
Kabler eller rør er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

Skadesforklaring

Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af kabler.

Uddybende forklaring

Kabler eller rør, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis, kabler eller rør, er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødigt beskadigelse f. eks. Hvis et kabel er place...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Værelse Til Venstre Mod Lejlighed



Risiko for brand

Skade nr. 7

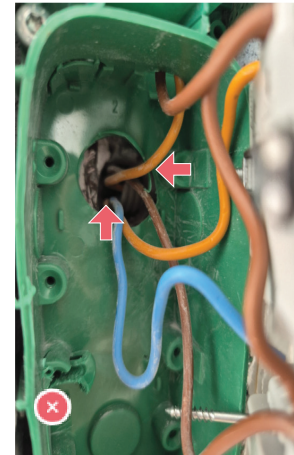
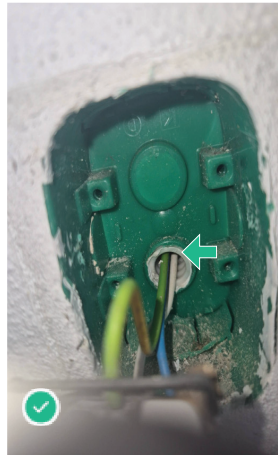
Dåse bag stikkontakt eller afbryder er defekt.

Skadesforklaring

Dåsen bag afbryder/stikkontakten, er defekt, eller er ændret så den ikke længere har den korrekte styrke.

Uddybende forklaring

Fra 1. April 1939 har der været krav til at afbrydere og stikkontakter skal monteres i dåser. Disse dåser har til formål at skærme samlinger og tilslutningsklemmer mod berøring og fysisk påvirkning. Dåserne har også til formål at ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Værelse Til Venstre Mod Lejlighed - 230 Volt Indbygningsarmaturer



Risiko for brand

Skade nr. 8

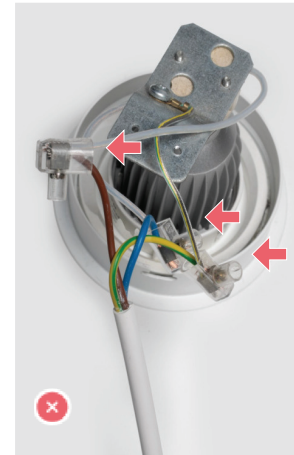
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring

Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Værelse Ved Gang



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 9

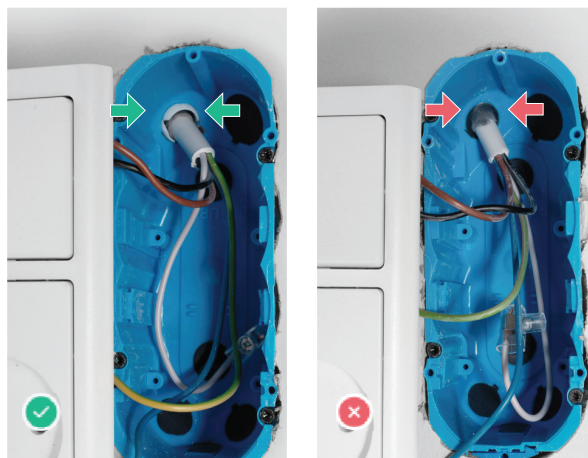
Dåser bag stikkontakter eller afbrydere er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag stikkontakter, eller afbrydere er ikke fulgt.

Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag afbrydere og stikkontakter. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Værelse Ved Gang - 230 Volt Indbyggningsarmaturer



Risiko for brand

Skade nr. 10

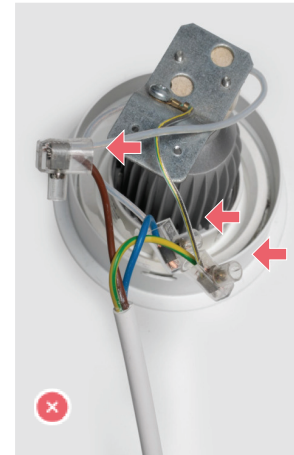
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring

Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Gang



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 11

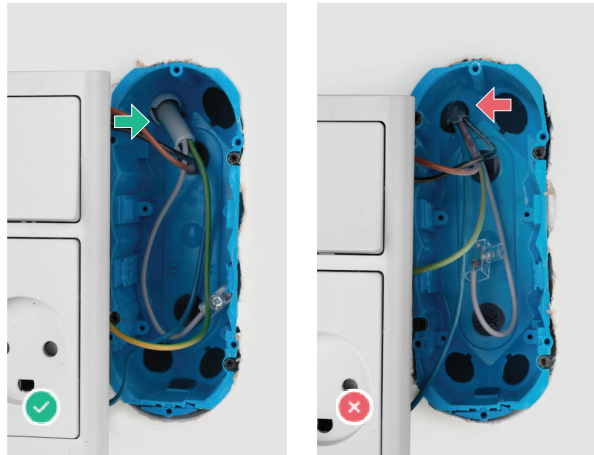
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Gang - 230 Volt Indbyggningsarmaturer



Risiko for brand

Skade nr. 12

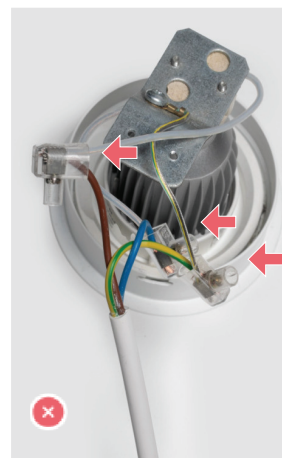
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring

Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Stue

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 13

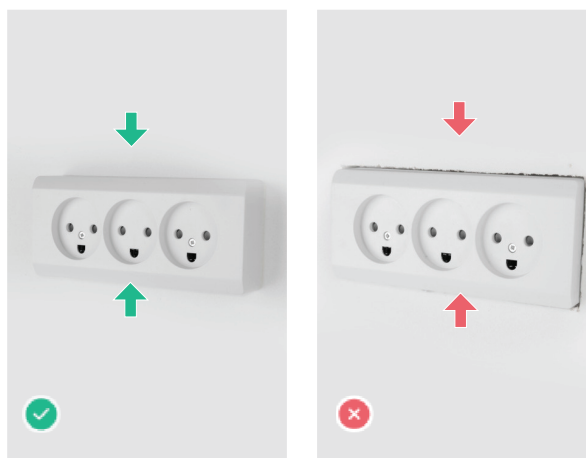
Dåser bag stikkontakter eller afbrydere er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag stikkontakter, eller afbrydere er ikke fulgt.

Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag afbrydere og stikkontakter. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og ...



Billedeksempel på lignende skade



Risiko for brand

Skade nr. 14

Der er anvendt for lille ledningstværsnit i den faste installation

Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt.

Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat. Hvis ledningen har et for lille tværsnit og bliver anvendt i den fast installation, er der ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Stue - 230 Volt Indbygningsarmaturer



Risiko for brand

Skade nr. 15

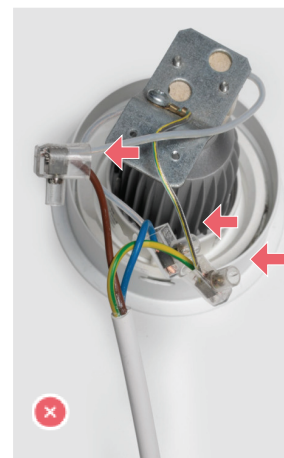
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring

Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 16

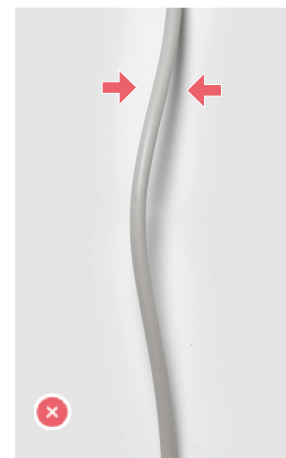
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 17

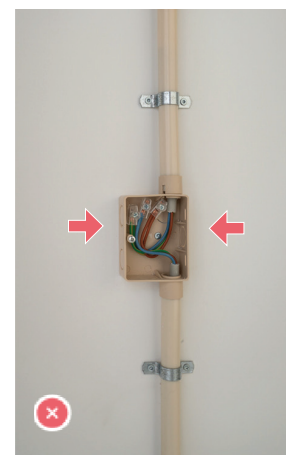
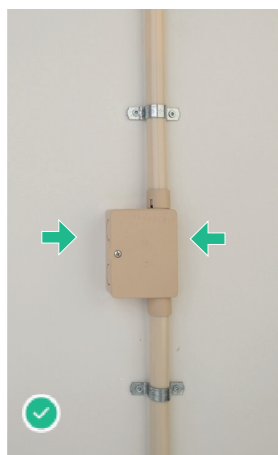
Der er én dåse, roset eller lampeudtag, der mangler låg.

Skadesforklaring

Alle former for dåser, der indeholder spændingsførende dele, skal altid have tilhørende låg.

Uddybende forklaring

Materiel der anvendes som samlingsdåse for spændingsførende dele. f.eks. Membrandåser, lampeudtag og stikkontakter, skal have de tilhørende låg monteret. Det ses ofte at lamper bliver anvendt som låg oven på en dåse. Hvis lampen e...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken - 230 Volt Indbygningsarmaturer



Risiko for brand

Skade nr. 18

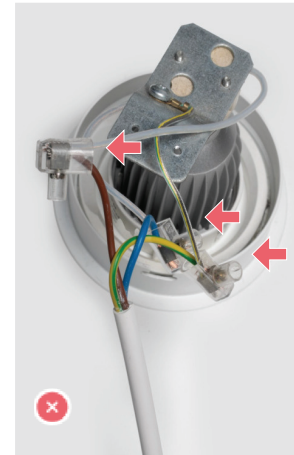
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring

Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...



Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Tavlen



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 19

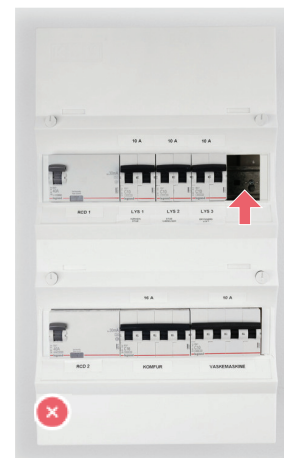
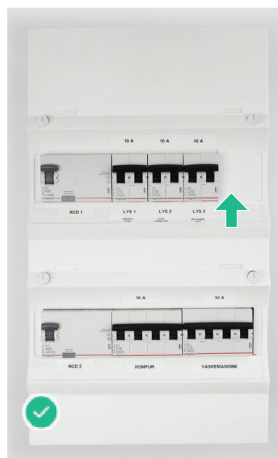
Der mangler afdækningsplader i fronten af eltavlen

Skadesforklaring

Risikoen for direkte berøring af spændingsførende dele er øges, hvis en eller flere afdækningsplader mangler.

Uddybende forklaring

Mangler der afdækningsplader i fronten af el-tavlen, så er der risiko berøring af spændingsførende dele. Afdækningsplader skærmer for tilslutningsklemmerne, der er på tavlekomponenterne i el-tavlen.



Billedeksempel på lignende skade



Risiko for stød

Skade nr. 20

Kapslingen af eltavlen er defekt

Skadesforklaring

Kapslingen er defekt, som resultere i berøringsfare, samt forringelse af kapslingsklassen.

Uddybende forklaring

Kapslingen til el-tavlen skal være intakt. Der må ikke være unødvendige huller i el-tavlen, og kapslingen må ikke være revnet. Det kan forringe funktionen af kapslingen. Fejlen ses ikke altid udefra. Det er ofte fejl som kan ses b...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Entre



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 21

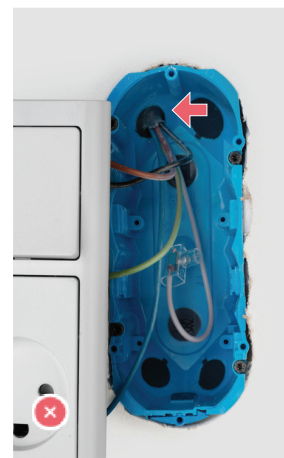
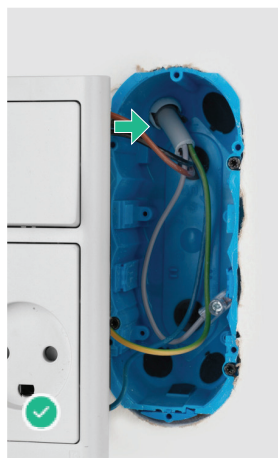
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade



Risiko for brand

Skade nr. 22

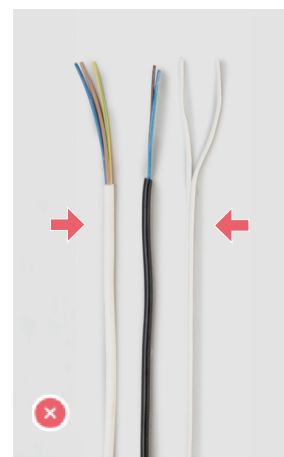
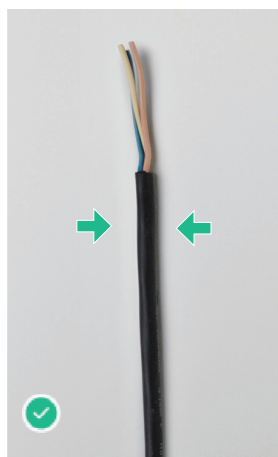
Der er anvendt for lille ledningstværsnit i den faste installation

Skadesforklaring

Krav til tværsnittet for kabler/ledninger i den faste del af installationen er ikke overholdt.

Uddybende forklaring

Med ledningstværsnit forstås kabel/ledningstykkelse. Ledningstværsnittet i den faste del af installationen, skal minimum være 1.5 kvadrat. Hvis ledningen har et for lille tværsnit og bliver anvendt i den fast installation, er der ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken Lejlighed

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 23

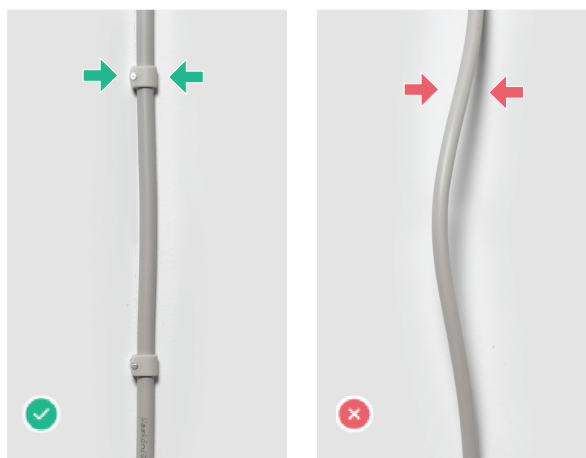
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Værelse Lejlighed



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 24

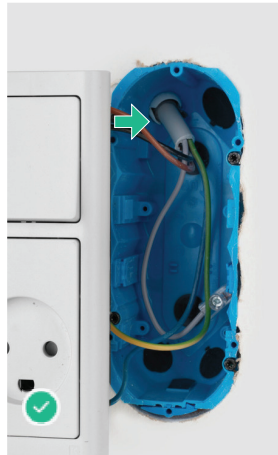
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Gang Ved Tavlen Lejlighed



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 25

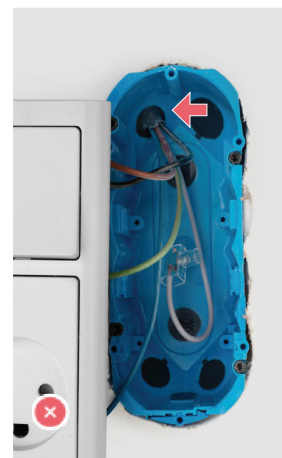
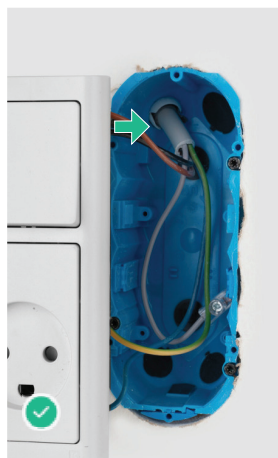
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 26

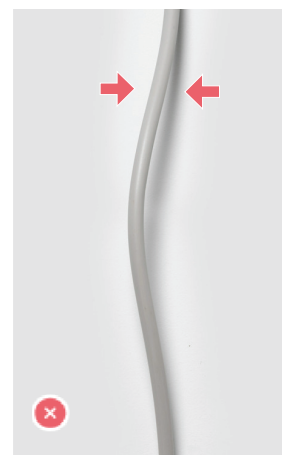
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Gang Ved Tavlen Lejlighed

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 27

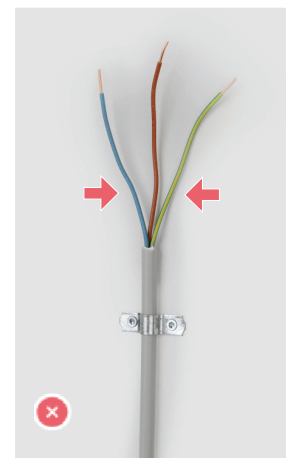
Der er tilgængelige spændingsførende ledere.

Skadesforklaring

Kabler/ledninger skal altid være afskærmet, så der ikke opstår risiko for stød.

Uddybende forklaring

Er der uisolerede installationer, er der en høj risiko for berøring af spændingsførende ledere. Installation skal altid afsluttes, så de har samme isoleringsevne på hele installations længde. Det vil sige, at den dåse og de samlin...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Lade



Risiko for brand

Skade nr. 28

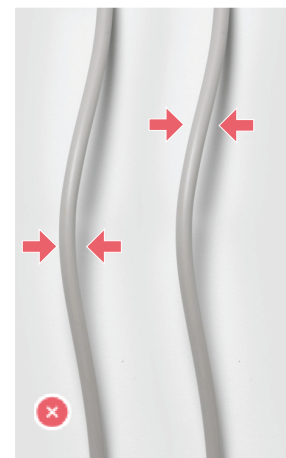
Flere kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker eller det kan trækkes ud af samledåserne. Der kan derfor opstå en løs forbindelse, der i...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 29

Fastmonterede brugsgenstande er ikke fastgjort korrekt.

Skadesforklaring

Plafonder, elpaneler, armaturer o. s. v. skal altid være forsvarligt fastgjort til relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er plafonder, elpaneler, armaturer o. s. v ikke fastgjort ordentligt, risikere man materielbeskadigelse. Er f. eks. ikke alle de medfølgende skruer til et elpanel anvendt, så risikere man at det falder ned fra væggen. Dermed beska...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Lade

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 30

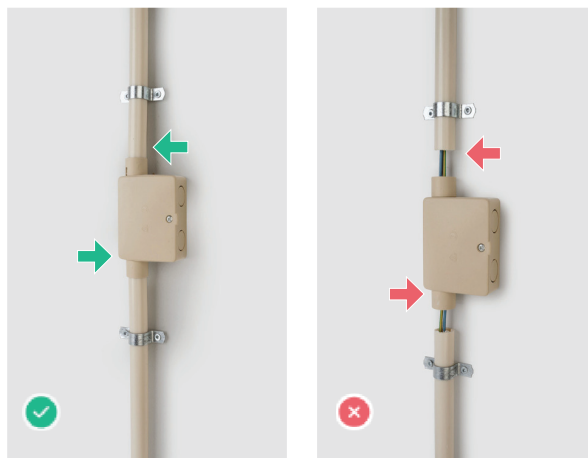
Kabler / rør er ikke ført korrekt i dåse.

Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af ledningerne forringes, når kablet/røret ikke er ført korrekt ind i installationen.

Uddybende forklaring

Kabler eller rør skal altid føres helt ind i installationen, så inder ledningerne ikke bliver blottet. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sor...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Poolrum - Svømmebassin

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 31

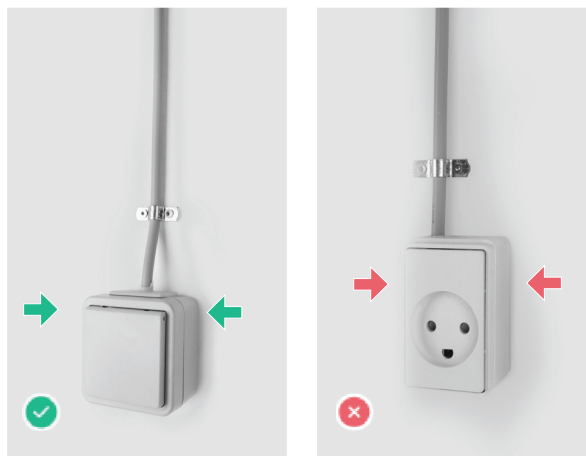
Dele af installationen er placeret i forkert område

Skadesforklaring

Installationer er ikke placeret korrekt i forhold til beskyttelse mod vand.

Uddybende forklaring

Installationer ved et svømmebassin skal have den rigtige kapslingsklasse. Kapslingsklassen fortæller hvor tæt det gældende stykke el-materiel må være på vådzone. Afhængig af forholdene hvor el-materiellet er placeret, øges kraven...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlestyring Pool



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 32

Eltavlen er ikke let tilgængelig.

Skadesforklaring

El-tavlen skal altid være let tilgængelig for betjening, samt vedligeholdelse.

Uddybende forklaring

En el-tavle skal være placeret på en måde, at der er mulighed for hurtig afbrydelse af strømmen. Der må heller ikke være mulighed for, at der kan stilles ting foran el-tavlen, som begrænser adgangen til el-tavlen. Derudover skal e...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 33

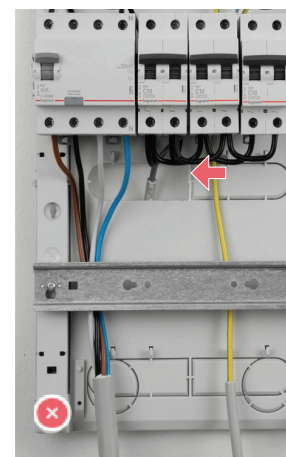
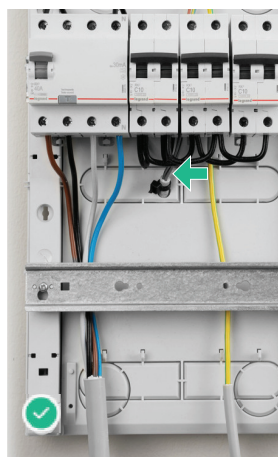
Der er for store åbninger ved kabelindføringer i eltavlen

Skadesforklaring

Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen.

Uddybende forklaring

Åbninger i el-tavlen overstiger de lovmæssige krav. Kravet følger alderen på el-tavlen, og ikke alderen på boligen. Hvis der vælges at lukke hullerne, skal den anvendte metode være godkendt af fabrikanten. Samt være glødetrådtest...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Fyrrum

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 34

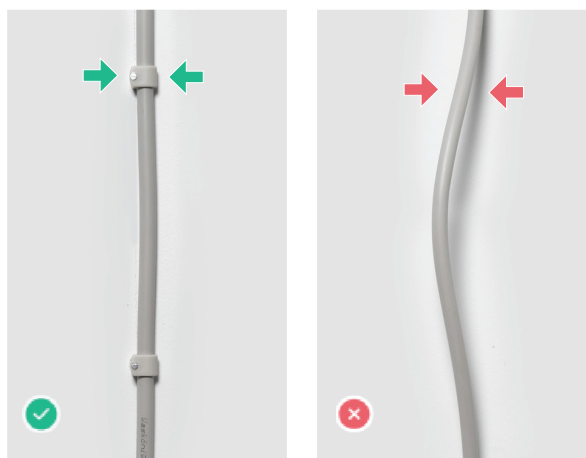
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 35

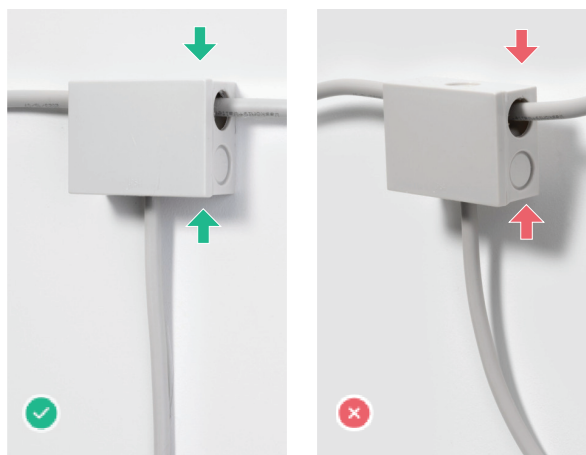
Enkelte dåser eller underlag mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Dåser og underlag skal altid være forsvarligt fastgjort til relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er dåser/underlag ikke fastgjort forsvarligt, risikere man at der opstår åbninger så store, at der kan være berøringsfare. Derudover kan samlingerne/tilslutningerne svækkes ved hyppige bevægelser af dåser eller underlag. Aflastnin...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen Værksted

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 36

Eltavlen mangler mærkning om tilhørsforhold

Skadesforklaring

På el-tavler fra 1. Maj 1963 har der været krav opmærkning af tilhørsforhold.

Uddybende forklaring

På el-tavler fra 1. Maj 1963 har der været krav opmærkning af tilhørsforhold. Tilhørsforholdet fortæller om hvilken del af installationen, den pågældende sikringsgruppe hører til. Ved udvidelse af installationen, eller øget antal ...



Billedeksempel på lignende skade

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 37

Eltavlen mangler mærkning om max. sikringsstørrelse

Skadesforklaring

På el-tavler fra 22. August 1967, har der været krav til opmærkning af max sikringsstørrelse.

Uddybende forklaring

På el-tavler fra 22. August 1967, har der været krav til opmærkning af max sikringsstørrelse. Opmærkningen oplyser om den maksimale strøm sikringsgrupperne må have. Størrelsen på strømmen afgøres af tværsnittet på kablerne, der er...



Billedeksempel på lignende skade

Beboelse - Stueplan - Tavlen Værksted



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 38

Der mangler afdækningsplader i fronten af eltavlen

Skadesforklaring

Risikoen for direkte berøring af spændingsførende dele er øges, hvis en eller flere afdækningsplader mangler.

Uddybende forklaring

Mangler der afdækningsplader i fronten af el-tavlen, så er der risiko berøring af spændingsførende dele. Afdækningsplader skærmer for tilslutningsklemmerne, der er på tavlekomponenterne i el-tavlen.



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Vaskerum/værksted



Risiko for brand

Skade nr. 39

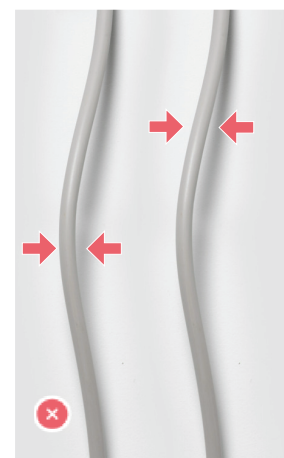
Flere kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker eller det kan trækkes ud af samledåserne. Der kan derfor opstå en løs forbindelse, der i...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 40

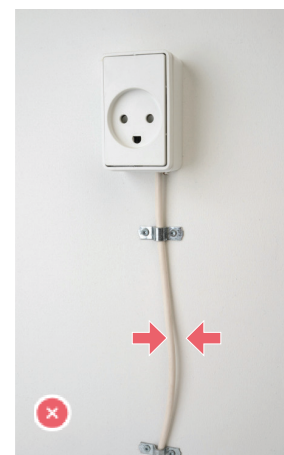
Der er enkelte steder anvendt ulovlig, bøjelig ledning som fast installation.

Skadesforklaring

Der er anvendt bøjelig ledning uden den nødvendige mekanisk styrke, som erstatning for fast installationskabel.

Uddybende forklaring

Et installationskabel er den grundlæggende del af installationen. Det er det kabel der ligger skjult i vægge, lofter, gulve. Kabler der anvendes til fast installation, skal have et tværsnit på minimum 1.5 kvadrat, samt have den ko...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Vaskerum/værksted

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 41

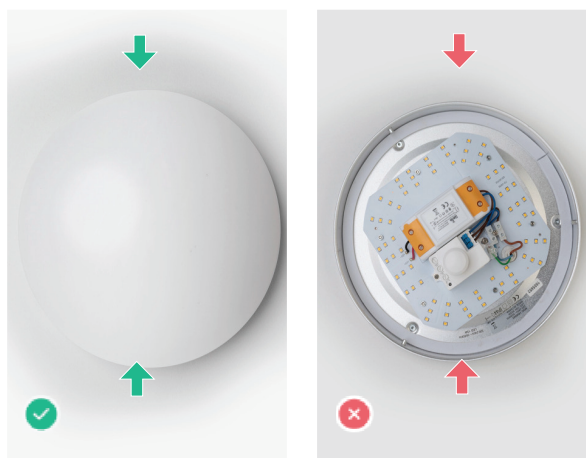
Fastmonteret lampe mangler glas/skærm.

Skadesforklaring

En eller flere fastmonteret lamper, mangler sin medfølgende skærm.

Uddybende forklaring

Fastmonterede lamper skal altid være komplette og intakte. Hvis en fastmonteret lampe mangler sin medfølgende skærm, eller hvis skærmen er defekt, så kan el sikkerheden forringes. Pæren (lyskilden), som skærmen beskytter, kan være ...



Billedeksempel på lignende skade

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 42

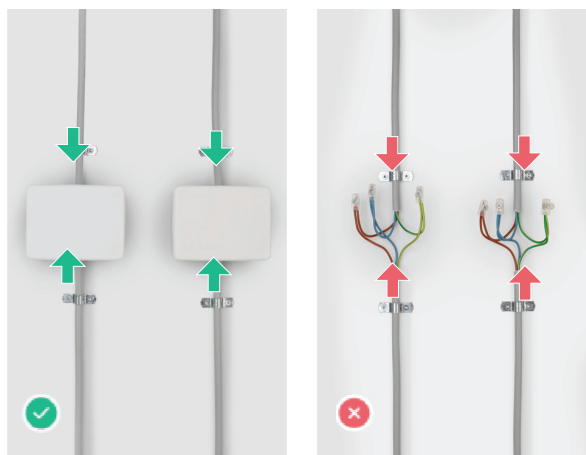
Flere ledningssamlinger er ikke anbragt i dåser.

Skadesforklaring

Ledningssamlinger skal altid være i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet.

Uddybende forklaring

Den faste del af el installationer skal altid afsluttes i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet. Dette har været et krav siden 1. april 1939. Det kan f. eks. være i en stikkontakt eller et lampeudtag, der er monteret ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Vaskerum/værksted

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 43

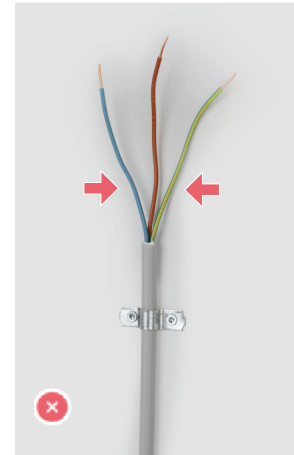
Der er tilgængelige spændingsførende ledere.

Skadesforklaring

Kabler/ledninger skal altid være afskærmet, så der ikke opstår risiko for stød.

Uddybende forklaring

Er der uisolerede installationer, er der en høj risiko for berøring af spændingsførende ledere. Installation skal altid afsluttes, så de har samme isoleringsevne på hele installations længde. Det vil sige, at den dåse og de samlin...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen Disp Rum Mod Pool

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 44

Eltavlen er ikke let tilgængelig.

Skadesforklaring

El-tavlen skal altid være let tilgængelig for betjening, samt vedligeholdelse.

Uddybende forklaring

En el-tavle skal være placeret på en måde, at der er mulighed for hurtig afbrydelse af strømmen. Der må heller ikke være mulighed for, at der kan stilles ting foran el-tavlen, som begrænser adgangen til el-tavlen. Derudover skal e...



Billedeksempel på lignende skade

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 45

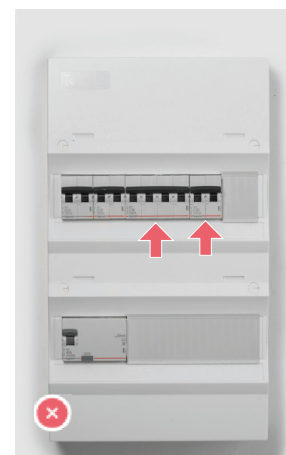
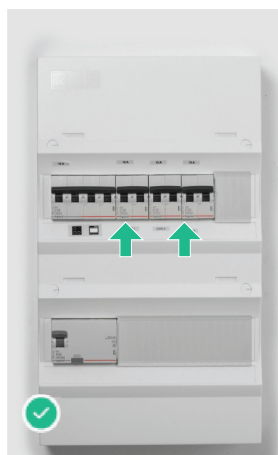
Eltavlen mangler mærkning om tilhørsforhold

Skadesforklaring

På el-tavler fra 1. Maj 1963 har der været krav opmærkning af tilhørsforhold.

Uddybende forklaring

På el-tavler fra 1. Maj 1963 har der været krav opmærkning af tilhørsforhold. Tilhørsforholdet fortæller om hvilken del af installationen, den pågældende sikringsgruppe hører til. Ved udvidelse af installationen, eller øget antal ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Tavlen Disp Rum Mod Pool



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 46

Eltavlen mangler mærkning om max. sikringsstørrelse

Skadesforklaring

På el-tavler fra 22. August 1967, har der været krav til opmærkning af max sikringsstørrelse.

Uddybende forklaring

På el-tavler fra 22. August 1967, har der været krav til opmærkning af max sikringsstørrelse. Opmærkningen oplyser om den maksimale strøm sikringsgrupperne må have. Størrelsen på strømmen afgøres af tværsnittet på kablerne, der er...



Billedeksempel på lignende skade



Risiko for stød

Skade nr. 47

Kapslingen af eltavlen er defekt

Skadesforklaring

Kapslingen er defekt, som resultere i berøringsfare, samt forringelse af kapslingsklassen.

Uddybende forklaring

Kapslingen til el-tavlen skal være intakt. Der må ikke være unødvendige huller i el-tavlen, og kapslingen må ikke være revnet. Det kan forringe funktionen af kapslingen. Fejlen ses ikke altid udefra. Det er ofte fejl som kan ses b...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Disp Rum Mod Pool

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 48

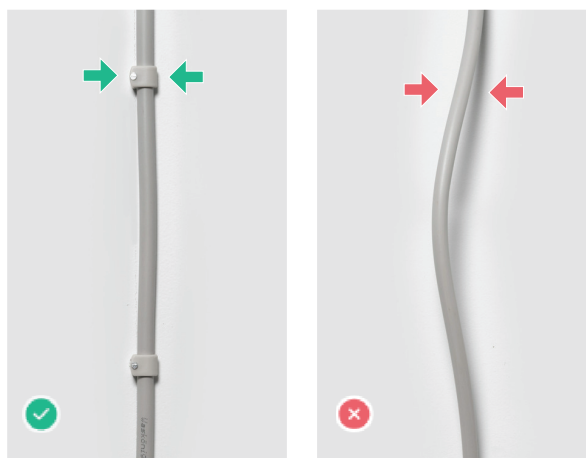
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Disp Rum Mod Lade

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 49

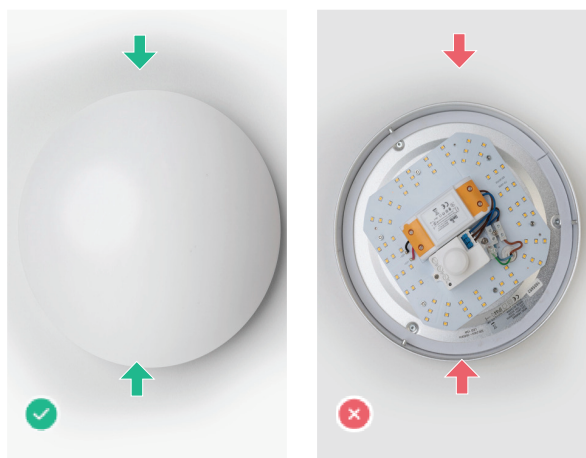
Fastmonteret lampe mangler glas/skærm.

Skadesforklaring

En eller flere fastmonteret lamper, mangler sin medfølgende skærm.

Uddybende forklaring

Fastmonterede lamper skal altid være komplette og intakte. Hvis en fastmonteret lampe mangler sin medfølgende skærm, eller hvis skærmen er defekt, så kan elsikkerheden forringes. Pæren (lyskilden), som skærmen beskytter, kan være ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Tagrum / Loftrum



Risiko for brand

Skade nr. 50

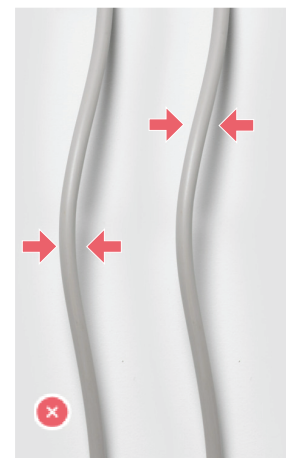
Flere kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker eller det kan trækkes ud af samledåserne. Der kan derfor opstå en løs forbindelse, der i...



Billedeksempel på lignende skade



Risiko for brand

Skade nr. 51

Kabler eller rør er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

Skadesforklaring

Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af kabler.

Uddybende forklaring

Kabler eller rør, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis, kabler eller rør, er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødigt beskadigelse f. eks. Hvis et kabel er place...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Tagrum / Loftrum

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 52

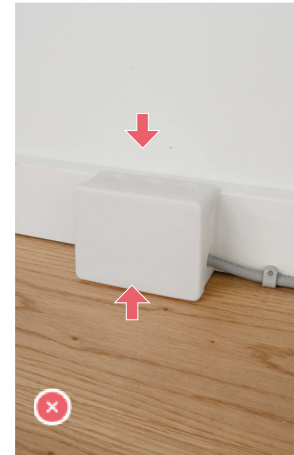
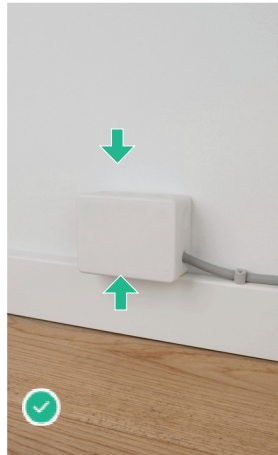
Dåser er ikke beskyttet mod mekanisk overlast (slag, træk, vrid o.lign.).

Skadesforklaring

Der er ikke ydet tilstrækkelig beskyttelse, imod fysiske påvirkninger af dåser.

Uddybende forklaring

Dåser, skal placeres således at der ikke er risiko for beskadigelse via fysiske påvirkninger. Hvis dåser er placeret uhensigtsmæssigt, så der er risiko for unødigt beskadigelse. Det ses ofte ved at en dåse placeres i gulvhøjde eller...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Udhus



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 53

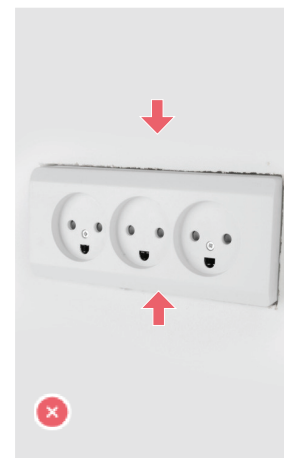
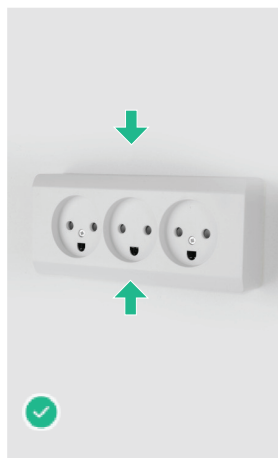
Dåser bag stikkontakter eller afbrydere er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag stikkontakter, eller afbrydere er ikke fulgt.

Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag afbrydere og stikkontakter. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og ...



Billedeksempel på lignende skade



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 54

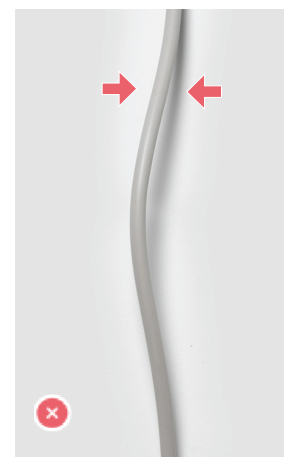
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Udhus

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 55

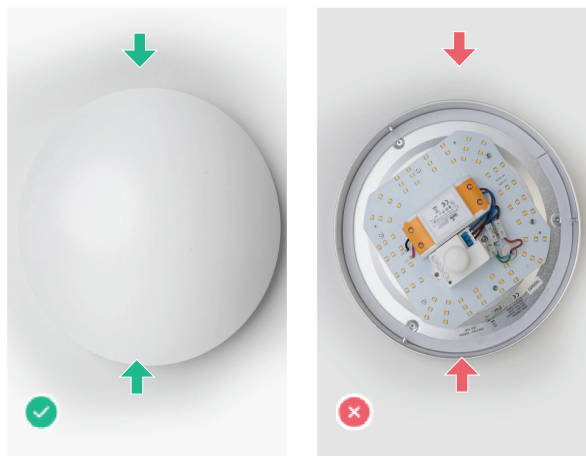
Fastmonteret lampe mangler glas/skærm.

Skadesforklaring

En eller flere fastmonteret lamper, mangler sin medfølgende skærm.

Uddybende forklaring

Fastmonterede lamper skal altid være komplette og intakte. Hvis en fastmonteret lampe mangler sin medfølgende skærm, eller hvis skærmen er defekt, så kan el sikkerheden forringes. Pæren (lyskilden), som skærmen beskytter, kan være ...



Billedeksempel på lignende skade

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 56

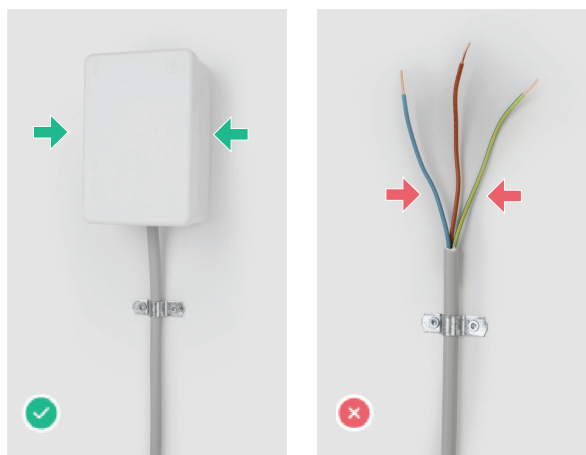
Der er tilgængelige spændingsførende ledere.

Skadesforklaring

Kabler/ledninger skal altid være afskærmet, så der ikke opstår risiko for stød.

Uddybende forklaring

Er der uisolerede installationer, er der en høj risiko for berøring af spændingsførende ledere. Installation skal altid afsluttes, så de har samme isoleringsevne på hele installations længde. Det vil sige, at den dåse og de samlin...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Entre



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 57

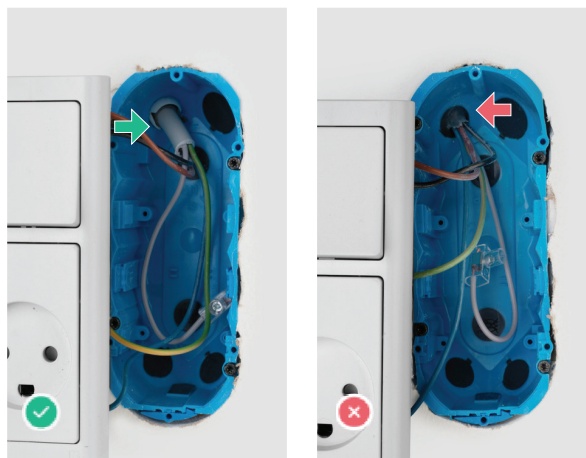
Kabler eller rør er ikke ført korrekt ind i dåse bag stikkontakt eller afbryder.

Skadesforklaring

Den fysiske beskyttelse af kablet forringes, når kablet ikke er ført korrekt i en dåse.

Uddybende forklaring

Kabler eller **rør TEST** skal altid føres ind i dåsen med rør eller yderkappe. Den inderste del af kablet, der sidder direkte på kobberet, kaldes for grundisolering. Det er den del der er farvet i brun, sort, blå, gr...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Værelse



Ulovlig elinstallation

Skade nr. 58

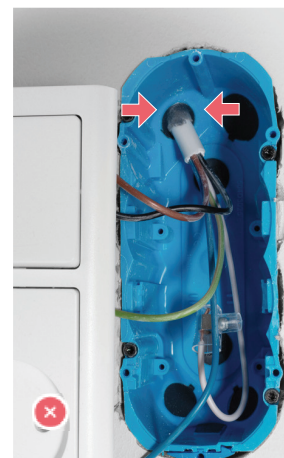
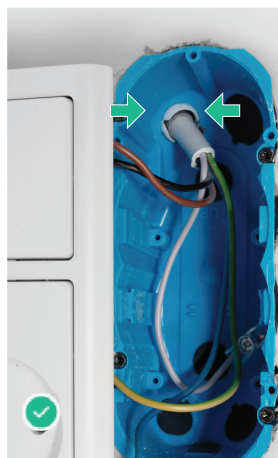
Dåser bag stikkontakter eller afbrydere er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag stikkontakter, eller afbrydere er ikke fulgt.

Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag afbrydere og stikkontakter. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Badeværelse

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 59

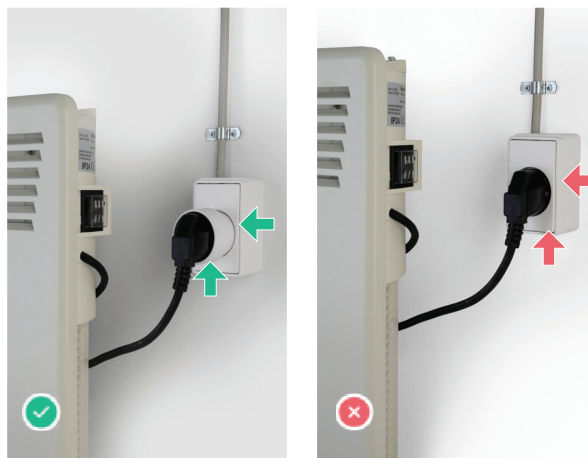
Der mangler virksom beskyttelsesleder i én stikkontakt eller ét tilslutningssted.

Skadesforklaring

Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt.

Uddybende forklaring

Elradiator, varmepumper, vandvarmer og gulvvarme skal som hovedregel have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. De fleste apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande (apparat er med metalsk...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Badeværelse - 230 Volt Indbygningsarmaturer



Risiko for brand

Skade nr. 60

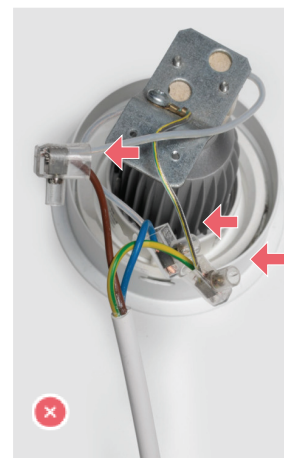
Ledningssamlinger er ikke aflastet for træk og vridning

Skadesforklaring

Ledningssamlinger som ikke er aflastet korrekt, øger risikoen for løse forbindelser.

Uddybende forklaring

Ledningssamlinger skal altid aflastes forsvarligt. Er en samlingen ikke aflastet, er risikoen for at der opstår en løs forbindelse i samlingspunktet stor. Løse forbindelser er ofte årsag til elbrande. Sidder samlingen i forbindels...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Køkken

🚫 Ulovlig elinstallation

Skade nr. 61

Dåser bag/over lampeudtag er ikke installeret efter fabrikantens anvisninger.

Skadesforklaring

Anvisningerne til dåser bag lampeudtag er ikke fulgt.

Uddybende forklaring

Siden 1. April 1939 har der været et krav til dåser bag lampeudtag. Disse dåser har til formål at skærme bygningsdele, hvis der opstår en kortslutning i en tilslutning eller samling. Eller mod unødigt opvarmning og gnistspring ved ...



Billedeksempel på lignende skade

🏠 Beboelse - Stueplan - Viktualierum

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 62

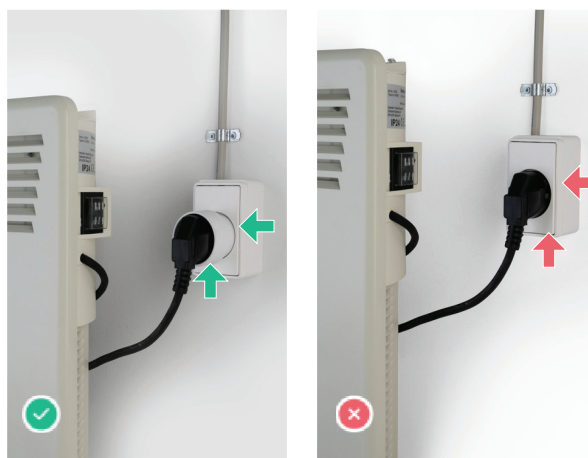
Der mangler virksom beskyttelsesleder i én stikkontakt eller ét tilslutningssted.

Skadesforklaring

Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt.

Uddybende forklaring

Elradiator, varmepumper, vandvarmer og gulvvarme skal som hovedregel have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. De fleste apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande (apparat er med metalsk...



Billedeksempel på lignende skade

Maskinhus - Stueplan - Maskinhus

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 63

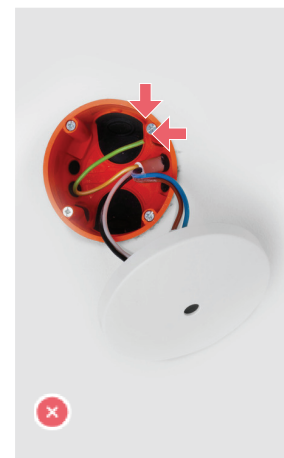
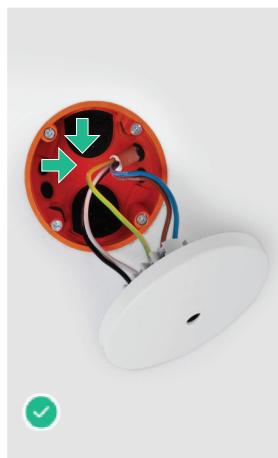
Der mangler virksom beskyttelsesleder i flere stikkontakter og tilslutningssteder.

Skadesforklaring

Det tidsmæssige krav om virksom jord til elvarmen, er ikke overholdt.

Uddybende forklaring

Elradiator, varmepumper, vandvarmer og gulvvarme skal som hovedregel have en virksom beskyttelsesleder, såfremt alderen på installationen kræver det. De fleste apparater betegnes som klasse 1 brugsgenstande (apparat er med metalsk...



Billedeksempel på lignende skade

⚡ Risiko for stød

Skade nr. 64

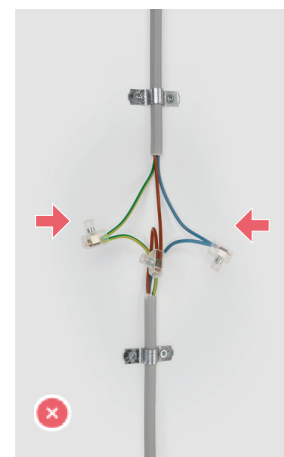
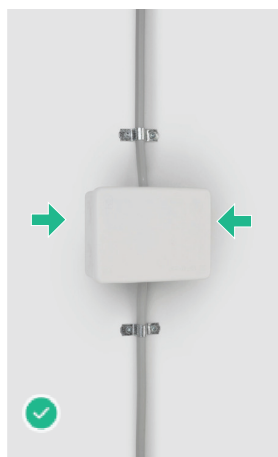
En ledningssamling er ikke anbragt i dåse.

Skadesforklaring

Ledningssamlinger skal altid være i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet.

Uddybende forklaring

Den faste del af elinstallationer skal altid afsluttes i en dåse som er godkendt af fabrikanten til formålet. Dette har været et krav siden 1. april 1939. Det kan f. eks. være i en stikkontakt eller et lampeudtag, der er monteret ...



Billedeksempel på lignende skade

Maskinhus - Stueplan - Maskinhus

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 65

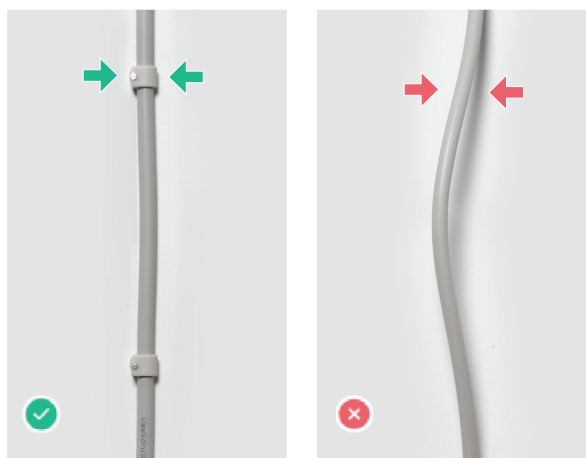
Enkelte kabler mangler fastgørelse.

Skadesforklaring

Kabler i den faste del af installationen, skal altid være fastgjort til de relevante bygningsdele.

Uddybende forklaring

Er kabler ikke fastgjort forsvarligt, kan de bevæge sig ved berøring. Er der for meget bevægelse i kablerne, risikere man at kobberet knækker. Der kan så opstå en løs forbindelse, der i yderste tilfælde kan resultere i at der kan...



Billedeksempel på lignende skade

Ulovlig elinstallation

Skade nr. 66

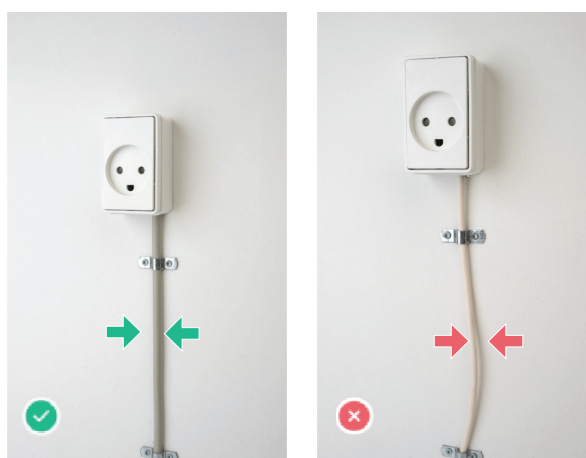
Der er enkelte steder anvendt ulovlig, bøjelig ledning som fast installation.

Skadesforklaring

Der er anvendt bøjelig ledning uden den nødvendige mekanisk styrke, som erstatning for fast installationskabel.

Uddybende forklaring

Et installationskabel er den grundlæggende del af installationen. Det er det kabel der ligger skjult i vægge, lofter, gulve. Kabler der anvendes til fast installation, skal have et tværsnit på minimum 1.5 kvadrat, samt have den ko...



Billedeksempel på lignende skade