

El-guiden

– Tips & idéer



Indhold

Nye stikkontakter?	2-3
Sikker, stilfuld og bekvem	4-5
6 gode råd	6-7
Sikker el	8-9
Stil og funktionalitet i ét	10-11
Tidløs stil	14-15
Bløde former	16-17
Rene linjer	18-19
Elegant & funktionel	20-21
Klassisk comeback	22-23
Få ledningerne af vejen	24-25
Inspiration til dit eget hjem	26-27
Entré og gang	30-31
Stuen	32-33
Soveværelset	34-35
Børneværelset	36-37
Kontoret	38-39
Køkkenet	40-41
Badeværelset	42-43
Bryggers, kælder og værksted	44-45
Terrasse, altan og udendørs stikkontakter og lamper	46-47
Garage og indkørsel	48-49
Sådan kommer du i gang	50-51

Nye stikkontakter?

Der er mange mennesker i Danmark, der renoverer deres boliger – og alligevel er det kun de færreste, der i samme forbindelse gennemgår deres el-installation. Måske synes det også mere overskueligt at få afhøvet gulve og malet end for eksempel at få skiftet de gamle stikkontakter ud.

Det kan muligvis være svært at se, hvilke fordele en opdatering af el-installationen kan give. Der er imidlertid en række gode grunde til at være opmærksom på el-installationen, når du vil renovere dit hjem.

På de følgende sider kan du hente gode råd hvad angår din el-installation, uanset om du bor i lejlighed eller hus. Vi gennemgår for eksempel hvert enkelt rum i en bolig og hvilke overvejelser, du bør gøre dig inden en renovering.

El-guiden – Tips & idéer er en guide, hvor du kan finde idéer og gode råd, når el-installationen skal renoveres.

Sikker, stilfuld og bekvem

Vi er så vant til, at der er lys i lamperne og strøm på køleskabet, at det er nemt at tage el-installationen for givet. Det er som regel først, når el-installationen ikke virker, at vi kommer i tanke om den. Her er de tre vigtigste ting, du bør tænke på i forbindelse med en fornyelse af din el-installation:

Sikkerhed

Sikkerhed er en meget vigtig faktor, når man har med el at gøre. Brugt forkert kan el være farligt for både mennesker og ejendele. Det er derfor, at loven indeholder nogle skrappe krav ikke kun til el-materiellet, men også til hvem, der må installere og hvordan.

Design

Er du en af dem, der som så mange andre jævnligt maler, flytter hylder og gør andre ting for at forbedre og skabe et nyt udtryk i hjemmet? Prøv næste gang at tage et kig på stikkontakterne og afbryderne i dit hjem. Du kan virkelig gøre en forskel og skabe en bedre helhed i indretningen bare ved at få skiftet de gamle kontakter ud med nye.

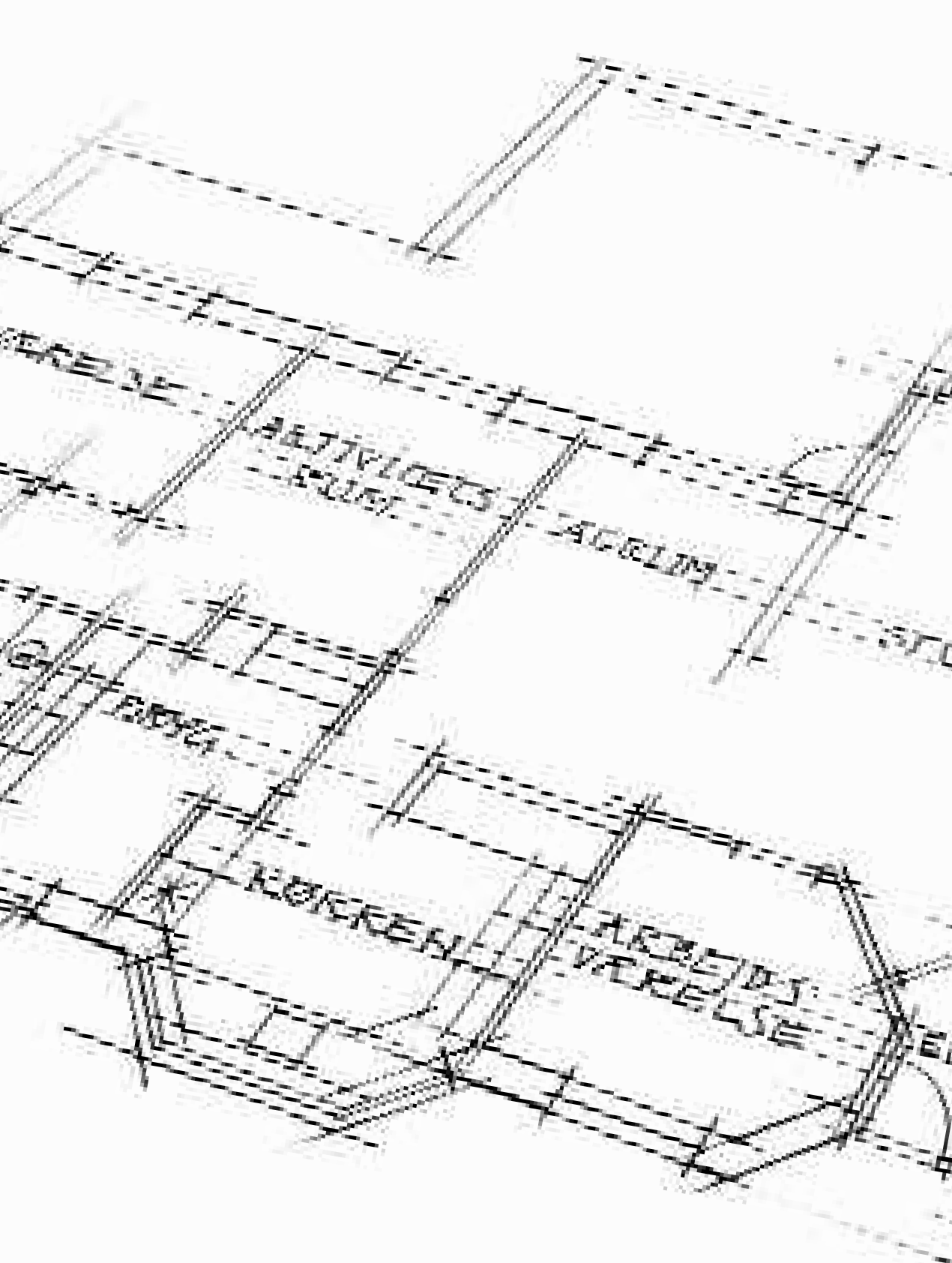
Bekvemmelighed

Du kan gøre hverdagen en hel del mere bekvem ved at få din el-installation renoveret. Alene det at have nok – og ikke mindst rigtigt placerede – stikkontakter kan lette dagligdagen.

Nogle gange er man bare blevet så vant til den el-installation, der er, at man ikke tænker på, hvor let mange af hverdagens små irritationsmomenter kan fjernes. Du kender måske til, hvor irriterende det kan være at skulle hive stikket ud til kaffemaskinen, hver gang du skal bruge blenderen?

Husk, at uanset af hvilken grund du vælger at få renoveret din el-installation, så vil du som oftest opnå en forbedring af både sikkerhed, design og bekvemmelighed.





6 gode råd

Det betaler sig at tænke projektet godt igennem, før du får din el-installation renoveret. Forarbejdet tager ikke lang tid, og det kan spare dig for både ærgrelser og penge. Her er 6 gode råd, der er værd at overveje:

1. Plantegning

Benyt en plantegning over dit hjem og tegn dine møbler ind. Det er et godt sted at starte, fordi du får overblik over, hvad du har brug for at få lavet. Flytter du tit rundt på møblerne, skal der tages hensyn til det – hellere en stikkontakt for meget end en for lidt. Reglerne for nybyggeri kræver en stikkontakt per påbegyndte fire m² beboelsesrum, men det er langt fra altid nok.

2. Belysning

Overvej hvilken type belysning du har brug for i de enkelte rum. Foretrækker du for eksempel en læselampe på væggen eller på bordet i dit soveværelse? Og har du brug for at kunne tænde og slukke for loftsbelysningen i begge ender af din gang eller entré?

3. Familiens behov

Overvej dine egne og familiens behov grundigt. Det er muligt, at din familie ikke føler, det er strengt nødvendigt at have varme i badeværelsesspejlet, så det ikke dugger, når der tages bad.

På den anden side kan det være rart at få en lysdæmper installeret i børneværelset, så der er en smule lys om natten, hvis dit barn foretrækker det.

4. Spørg andre

Kender du andre, der for nylig har fået deres el-installation renoveret, kan du med stor fordel spørge til deres erfaringer. Er der ting de fortryder, eller er der noget, de er særligt glade for? Der er både gode råd og idéer at hente.

5. Tænk frem

Det er altid en god idé at tænke frem i tiden, før du får din el-installation fornyet. Hvis kontoret for eksempel med tiden må vige plads for et børneværelse, så nytter det ikke meget, hvis der ikke er installeret computerstik i soveværelset, hvis det er her, kontoret skal flyttes hen.

6. Udgifter

Forhør dig om priser og sæt et niveau for, hvor mange penge, du vil bruge i forhold til dine behov. Indhent tilbud fra flere el-installatører og vælg det tilbud, der passer dig bedst.

Sikker el

I Danmark har vi nogle af verdens mest sikre el-installationer. Alligevel sker der desværre hvert år en række ulykker rundt om i landet. En gammel el-installation med slidte ledninger og få stikkontakter men mange flerstikdåser kan være et risikomoment i hverdagen.

Langt de fleste el-ulykker skyldes dog, at arbejdet med el-installationen ikke udføres på forsvarlig vis. Derfor er det vigtigt at vide præcist, hvad man selv må udføre af el-arbejde derhjemme.

Her er en gengivelse af, hvad loven foreskriver. Kommer du i tvivl om noget undervejs, når du selv renoverer, så kontakt altid en el-fagmand, inden du går videre.

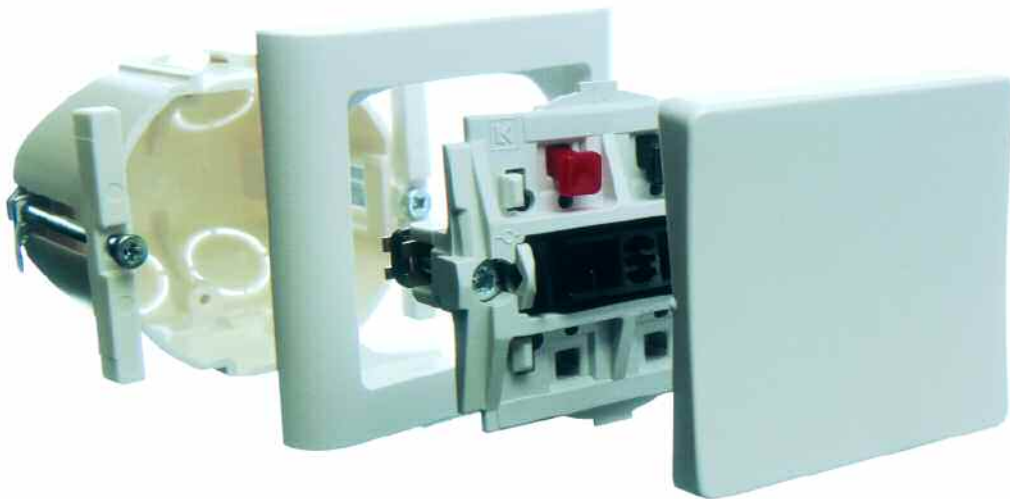
Når strømmen er afbrudt, må du selv:

- Udskifte eller montere stikpropper, ledningsafbrydere, apparatkontakter og transportable stikkontakter (forlængerled, trestikdåser m.m.).
- Reparere el-apparater, f.eks. udskifte ledningen, der fører strøm til apparatet (en tilledning), og udskifte en fatning.
- Udskifte indendørs (normaltætte) afbrydere og stikkontakter uden jord – og dermed kun med to huller

– op til 250 V i boligen. Normaltæt materiel er alt materiel, der har en IP20 mærkning eller ikke har IP-mærkning.

- Udskifte indendørs (normaltætte) stikkontakter med jord – og dermed med tre huller – op til 250 V i boligen. Det forudsætter dog, at boligens el-installation er beskyttet med en HFI- eller HPFI-afbryder.
- Udskifte almindelige afbrydere til lysdæmpere eller til afbrydere med tidsfunktion o.lign. i boligen.
- Sætte lamper op og tage lamper ned i boligen. Det gælder også lavvoltage belysning (halogenlampsæt), som leveres med transformere, lamper, ledninger og monteringsvejledning.
- Ændre og reparere svagstrømsstyrings- og reguleringssystemer, som anvendes til at styre stærkstrømsfunktioner, f.eks. omprogrammering af intelligente styringer.

Alle andre opgaver end dem, som er nævnt ovenfor, er forbeholdt autoriserede el-installatører!



Stil og funktionalitet i ét

Når du hver dag tænder og slukker for lyset, kaffemaskinen, radioen, osv., er det ofte en afbryder fra Lauritz Knudsen, du trykker på. Lauritz Knudsen har nemlig lavet stikkontakter mv. til boliger, offentlige institutioner og til erhvervslivet i mere end 100 år.

Det har med årene givet os stor erfaring inden for alt, der har med el-installationer at gøre. Derfor skaber vi også al vores el-materiel ud fra idéen om, at design og funktionalitet skal gå op i en højere enhed.

Vores designserier består af forskellige udtryk, der er præget af skandinaviske designtraditioner, så kontakter og afbrydere falder flot ind i hjemmets øvrige indretning.

Der er også lagt stor vægt på, at kvaliteten er helt i top og at el-materiellet er let at holde rent samtidig med, at det kan holde til den daglige brug i mange, mange år. På de næste sider kan du se designserierne og overveje, hvilket design, der passer bedst til dit hjem.

Lauritz Knudsen har lavet el-materiel i mere end 100 år





Tidløs stil

LK FUGA® er et sikkert valg, når el-installationen skal fornyes. Serien er en klassiker fra 1981, der sidder rundt om i mange danske hjem. Afbryderne falder flot ind i den lyse og elegante skandinaviske boligstil med deres harmoniske, enkle og diskrete formgivning.

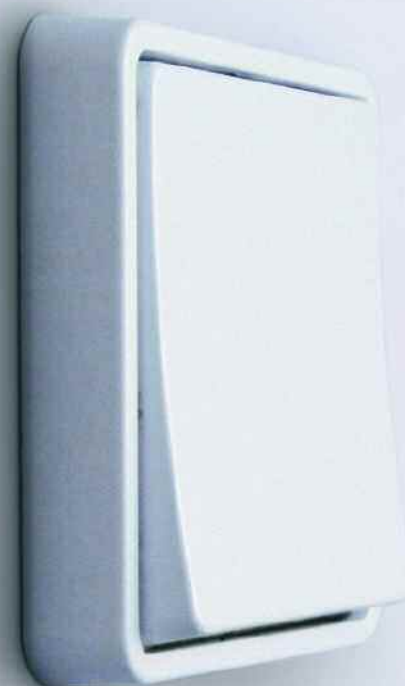
FUGA har vundet flere designpriser og er udviklet til at sammenfatte funktion, æstetik og en høj brugervenlighed.

FUGA serien er en fleksibel serie og giver mulighed for flere designudtryk. Har du FUGA afbrydere og stikkontakter, er det enkelt at ændre udtryk fra det traditionelle LK FUGA Baseline® design til LK FUGA Softline® eller LK FUGA Hardline®.

Serien fås i hvid, lysegrå, koksgrå og kombinationen koksgrå og stålmetallic. Rammer fås i 50, 63 og 68 mm.

LK FUGA Baseline®

LK FUGA Baseline® i koks/stålmetallic med 50 mm ramme.
LK FUGA Baseline® i lysegrå med 63 mm ramme.



LK FUGA Baseline® i hvid med 50 mm ramme.

Bløde former

LK FUGA Softline® er specielt kendetegnet ved at have en blød, afrundet ramme. I farvekombinationen koksgrå og stålmetallic er det afbryderserien for dig, der mener, at stikkontakter skal underbygge og komplementere hjemmets øvrige udtryk ved at være fremtrædende.

Ønsker du en mere diskret og klassisk stil, fås FUGA Softline også i hvid, lysegrå eller koksgrå. Uanset, hvilken farve du vælger, vil du blive overrasket over den flotte finish, FUGA Softline giver dit hjem.

FUGA Softline fås med 63 mm og 68 mm rammer.

LK FUGA Softline®



LK FUGA Softline® i hvid med 63 mm ramme.
LK FUGA Softline® i lysegrå med 68 mm ramme.



LK FUGA Softline® i koksgrå/stålmetallic.

Rene linjer

LK FUGA Hardline® er en helt ny serie af kontakter og afbrydere med en flot og meget minimalistisk formgivning.

Stilen er anderledes rå i denne designserie i forhold til andre serier – alligevel giver den boligen et utrolig let udtryk.

Den forskudte sokkel giver et indtryk af, at FUGA Hardline svæver på væggen.

FUGA Hardline passer perfekt til tidens boligrends samtidig med, at dens enkle form gør serien tidløs.

FUGA Hardline fås med 68 mm rammer i farverne hvid, lysegrå, koksgrå og i koksgrå/stålmetallic kombination.

LK FUGA Hardline®



LK FUGA Hardline® i hvid.

Elegant og funktionel

LK OPUS 66® er en nyere serie af afbrydere og stikkontakter. En tidssvarende og funktionel serie af den samme høje kvalitet, som kendetegner al Lauritz Knudsens el-materiel.

OPUS 66 er bygget op af moduler, der samler de mange forskellige komponenttyper i et tidssvarende og brugervenligt design. Serien er med sin enkelhed et fint valg, hvis du foretrækker et moderne look og gerne vil have lidt ekstra.

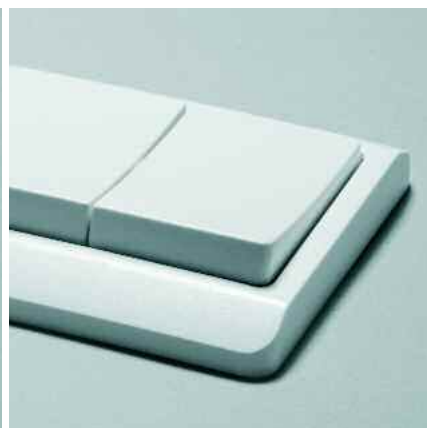
OPUS 66 fås i hvid og lysegrå og har grundmålene 66 x 66 mm.

LK OPUS 66®

LK OPUS 66® i lysegrå.



LK OPUS 66® i hvid.



LK OPUS 66® i hvid.

Klassisk comeback

Den populære hvælvede og riflede tumblerafbryder fra starten af det 20. århundrede får i 2005 comeback i en moderne udgave, der er tilpasset nutidens funktionelle krav.

LK CLASSIC™ er en smuk afbryder- og stikkontaktserie, der i materialerne messing og porcelæn giver hjemmet et eksklusivt præg. Stilen bringer en eksklusiv fornemmelse med sig og fremhæver ligesom i gamle dage stikkontakter og afbrydere som rene prydenstande i hjemmet.

CLASSIC fås i en riflet og en glat variant og har en diameter på 58,3 mm.

NB: CLASSIC sælges fra 3. kvartal 2005.

LK CLASSIC™



Få ledningerne af vejen

Det ser ikke pænt ud, når stuen er fyldt med forlængerledninger og stikdåser i hjørnerne. Desuden er ledningerne nemme at snuble over. Heldigvis er der en let måde at komme omkring problemet på.

LK DECOR® er en enkel og diskret løsning, der er let at montere på væggen og får ledninger og stik op fra gulvet og gemt væk. På den måde ligger de hverken i vejen eller skæmmer rummet.

DECOR fås i hvid og lysegrå og omfatter såvel 230V udtag som udtag til radio/TV, data og telefon.

LK DECOR®



Inspiration til dit eget hjem

På de næste sider gennemgår vi en generel bolig rum for rum. Her kan du finde inspiration til dit eget hjem. Der er mange gode råd at hente, hvad enten du skal i gang med en gennemgribende reovering af din el-installation, eller du bare vil have skiftet dine gamle stikkontakter og afbrydere ud med nye. Du kan også bruge gennemgangen som en guide, hvis du står og skal købe ny bolig og el-installationen skal tjekkes.

Få gode tips til din egen bolig rum for rum







LK OPUS 66° bevægelsesmelder.

Entré og gang

Entréen er som regel det første indtryk, dine gæster får af dit hjem. Alligevel er den nem at overse ved en el-renovering, da man som regel ikke bruger entréen som opholdsrum. Der er dog meget, du kan gøre for rummet.

Det er altid godt at få en korrespondenceafbryder installeret i din entré og gang, så der er mulighed for at tænde og slukke lyset i hver sin ende af rummet, uden at du skal frem og tilbage. Det kan også være, du vil have wiren med halogenspot i loftet skiftet ud med indbyggede lamper i væggen.

Når du kommer hjem med favnen fuld af varer, vil en bevægelsesmelder automatisk tænde og slukke lyset for dig.

En lysdæmper i entré og gang kan både være praktisk og skabe hygge, så der altid er lidt lys om aftenen, også når gæsterne skal følges ud. Husk også at få installeret en stikkontakt, da det vil lette din støvsugning. Bor du i hus, skal du måske have sat en afbryder op, der kan slukke lyset udenfor din hoveddør.

- Lampeudtag
- Korrespondence
- Lysdæmper
- Afbryder til udendørslampe
- Bevægelsesmelder



LK OPUS 66° touchlysdæmper, kroneafbryder og stikkontakt i hvid.



LK FUGA Softline® skydelysdæmper i hvid med 63 mm ramme.

Stuen

Mængden af stikkontakter og afbrydere samt deres placering kan gøre meget for dine stuers udseende og bekvemmelighed. Derfor er det en god idé at være grundig i din gennemgang af rummene.

Få hellere installeret et lampeudtag for meget i både spisestue og dagligstue, hvis du alligevel skal have din el-installation renoveret her. Måske får du brug for et ekstra, når du skal flytte rundt på møblerne.

Det samme gælder radio/TV-stik. Et ekstra giver større muligheder for at møblere om i stuen. Tænk også over, hvor meget forskelligt elektrisk udstyr man normalt har i sin stue, når du skal have installeret stikkontakter. Der er både små og store lamper, TV, dvd, video, stereoanlæg osv.

En lysdæmper giver en rigtig hyggelig stemning, når familien for eksempel bruger en aften på at spille spil ved spisebordet, eller der er gæster til middag. Det kan også være smart at få lavet et par højttalerudtag til et ekstra sæt i spisestuen, så musikken fra anlægget i dagligstuen rigtig kan komme til sin ret.

- Lampeudtag
- Lysdæmper
- Udtag til højttalere
- Radio/TV-stik
- Stikkontakter



LK FUGA Softline® radio/TV-stik, stikkontakt og telefonstik i hvid med 63 mm ramme.



LK OPUS 66° touchlysdæmper i hvid.

Soveværelset

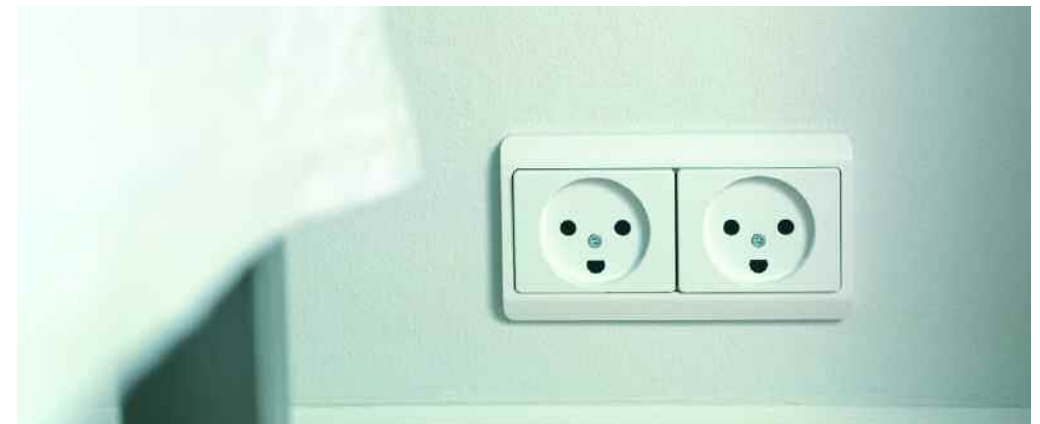
Soveværelset kan gøres rigtig hyggeligt og langt mere komfortabelt med den rette belysning. Overvej derfor, hvor du har behov for lampeudtag. Hvor skal du have lys i loftet og skal dine natlamper sidde på væggen over sengen? Eller foretrækker du bordlamper på sengebordene, hvor du i stedet skal bruge stikkontakter på hver side af sengen?

Tænk også på hvad der sker, hvis du flytter rundt i dit soveværelse. Det vil være en skam, hvis skabet kom til

at dække for de vigtigste kontakter og lampeudtag. Måske har du også brug for et radio/TV-stik, et telefonstik og et netværksstik, hvis du også bruger soveværelset som kontor?

- Lampeudtag loft/væg
- Stikkontakter
- Afbrydere
- Radio/TV-stik
- Telefonstik
- Computer/netværksstik

LK OPUS 66° dobbelt stik i hvid.





Børneværelset

Der er flere ting at overveje i forbindelse med en el-renovering af børnenes værelser, der jo skal fungere som lege-, læse-, og soveværelse på én gang. Det skal der tages hensyn til.

Et lampeudtag i væggen er praktisk, så barnet har ordentlig belysning, når der skal kigges i bøger inden sovetid.

Er du i gang med en omfattende modernisering af hjemmets el-installation, er det en idé at tænke på at få et computer/netværksstik installeret i børneværelset. Når børnene starter i skole, får de højst sandsynlig snart brug for at skulle arbejde på computeren.

Tænk også på ekstra stik til alt det elektroniske udstyr, som mange børn og unge får, eller selv køber, i dag som for eksempel Playstation, fjernsyn og video/dvd. Måske skal der også installeres et telefonstik?

- Lampeudtag loft/væg
- Stikkontakter
- Afbryder
- Radio/TV-stik
- Computer/netværksstik
- Telefonstik



LK FUGA Baseline® radio/TV-stik, dataudtag og telefonstik i hvid med 50 mm ramme.



Kontoret

Det er vigtigt med ordentlig belysning i dit arbejdsværelse og der skal tages ekstra hensyn til de mange apparater, du benytter. Kontoret er et rum, hvor du har brug for en del stikkontakter, så du kan arbejde så effektivt og bekvemt som muligt.

Tænk på stik til computeren, printeren, internet/modem og et telefonstik. Måske vil du også gerne have et stereoanlæg og et TV, som kræver et

radio/TV-stik. Glem heller ikke at tænke på en ordentlig arbejdsbelysning, for eksempel med en eller flere bordlamper. Husk stikkontakterne, et lampeudtag og en afbryder til lyset i loftet.

- Lampeudtag
- Stikkontakter
- Computer/netværksstik
- Telefonstik
- Radio/TV-stik

LK DECOR®.





LK FUGA Baseline® i hvid med 50 mm ramme.

Køkkenet

Køkkenet er efterhånden blevet hjertet i mange hjem. Det er her, familien samles og hygger sig, snakker, laver lektier og andet, mens der laves mad. Det er derfor også et arbejdsrum, og der er en del at tage hensyn til, når el-installationen skal moderniseres.

Inden du får foretaget noget, er det en fordel at finde ud af, om du vil have køkkenlamperne indbygget under skabene ved køkkenbordet, eller om du foretrækker lamper, der hænger ned fra loftet.

Køkkenet adskiller sig lidt fra resten af hjemmet hvad angår stikkontakter. Du har nemlig brug for en del ekstra, der sidder tæt på køkkenbordet til kaffemaskinen, blenderen, brødristeren, håndmikseren og hvad du ellers har af køkkenapparater.

Desuden skal du huske på stik til komfuret, emhætten, mikroovnen, opvaskemaskinen, fryseren, etc. Og bruger du meget tid i dit køkken, vil du måske også gerne have et TV installeret. Et telefonstik er i alt fald altid praktisk, så du ikke skal stikke af, mens du steger bøffer.

- Lampeudtag
- Stikkontakter
- Afbrydere
- Telefonstik
- Radio/TV-stik





Badeværelset

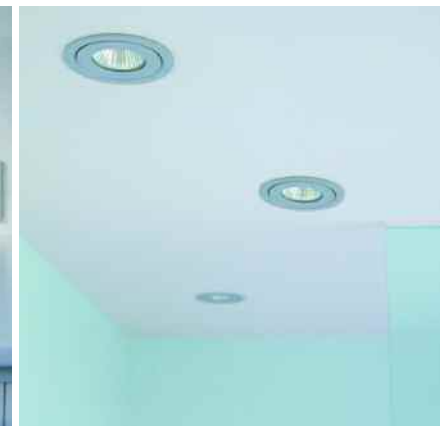
Der er mange ting, du kan gøre i dit badeværelse for at gøre det mere bekvemt. Du kan starte med at overveje loftsbelysningen og huske lampeudtag ved spejlet over håndvasken. En lysdæmper er måske en mulighed, så du altid kan vælge, om der skal være en smule lys om natten, hvis du skal op og ikke ønsker et for skarpt lys i nattemørket.

Det er en god idé at installere minimum to stikkontakter tæt ved spejlet, så to mennesker kan gøre sig morgenklar samtidig, eksempelvis med både hårtørrer og barbermaskine. Husk også en stikkontakt til el-tandbørsten og måske en radio.

Du bør måske overveje at få en hygrostat installeret – en fugtighedsmåler, som automatisk tænder og slukker for en ventilator. Måske vil du også gerne have en eller flere håndklædevarmere, der også fungerer som håndklædestænger? Du kan også få installeret varme i dit spejl, så det ikke dugger, når og efter du har været i bad.

- Lampeudtag væg/loft
- Afbryder
- Lysdæmper
- Stikkontakter
- Hygrostat
- Håndklædevarmer
- Dugfri spejl

LK FUGA Softline® i hvid med 63 mm ramme.



Bryggers, kælder og værksted

Fælles for bryggers, kælder og værksted er, at det er gode "arbejdsværelser", når der skal ordnes vasketøj, repareres småting osv. Men som regel er her ikke en særlig god belysning. Det kan du med fordel rette op på med nogle lampeudtag og afbrydere, hvilket du vil blive glad for, hvis du bruger rummet meget. Ekstra stikkontakter til værktøj er også godt.

Glem ikke stikkontakter til fryser, vaskemaskine og tørretumbler, hvis de skal stå her. I kælderen kan det også være en fordel for dig at få en bevægelsesmelder installeret – en sensor, der sørger for automatisk at tænde og slukke for lyset.

- Lampeudtag
- Afbrydere
- Stikkontakter
- Bevægelsesmelder

LK FUGA Baseline® lampeudtag og bevægelsesmelder i lysegrå med 63 mm ramme.



Terrasse, altan og udendørs stikkontakter og lamper

Du kan sagtens forlænge sommeren på din terrasse eller altan, og et par velplacerede lamper i din have kan være praktiske samtidig med, at det giver en dejlig stemning.

En varmelampe på terrassen eller altanen gør, at du får endnu større udbytte af aftenerne. Men husk, at det kræver en ekstra stikkontakt. Hvis du er i gang, så få et par ekstra stikkontakter installeret på terrassen til udendørslamper samt en afbryder, så du for eksempel kan slukke for dine lamper ude i haven eller på terrassen.

Bor du i hus, er det rart med en stikkontakt installeret på hver sin side

af huset, når du for eksempel skal klippe hæk eller bruge en elektrisk sav osv. Det kan også være, der er behov for at få nogle lamper installeret udendørs, så der for eksempel er lys, når du skal ud med affaldsposer eller tage vasketøj ned.

- Stikkontakter
- Afbryder
- Udendørslamper

OPUS 74® er til udendørs brug og fås i kombination af lysegrå, mellemgrå og mørkegrå.

OPUS 74® aflæselig stikkontakt i lysegrå monteret planforsænket.
OPUS 74® kroneafbryder i mellemgrå med mørkegrå tangenter monteret på underlag.
OPUS 74® stikkontakt med klaplåg i lysegrå monteret på underlag.



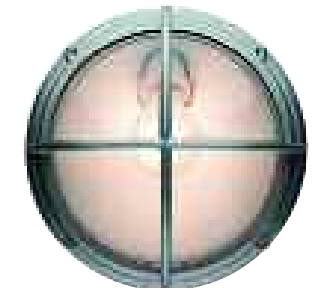
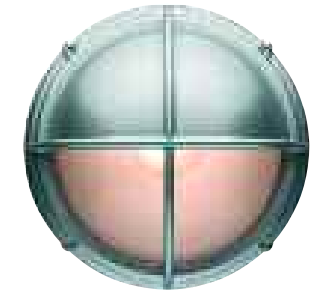
Garage og indkørsel

Vores lange og mørke vinteraftener gør det næsten umuligt at undvære lys udendørs ved garagen. Men uanset sommer eller vinter er det rart, at der er lys, når du kommer hjem.

Du kan med fordel få en bevægelsesmelder installeret – en sensor, der sørger for automatisk at tænde og slukke for lyset. Bevægelsesmelderen kan tilsluttes lamper, så du har lys både ude og inde i garagen samt hele vejen op ad indkørslen. Så slipper du for at stå ud af bilen, før den holder parkeret i garagen.

En stikkontakt i garagen kan være praktisk, så du for eksempel kan støvsuge din bil. Bruger du garagen som værksted, har du sandsynligvis brug for flere stikkontakter.

- Udendørslys
- Bevægelsesmelder
- Stikkontakter





Sådan kommer du i gang

Nu har du været igennem **El-guiden**

– **Tips & idéer**, og du har fået en masse input til, hvordan du kan modernisere dit eget hjem. Næste skridt er at kontakte en autoriseret el-installatør, som du kan finde på www.lk.dk.

Når du taler med installatøren, er det vigtigt, at du ved, hvad du vil. Beskriv grundigt, hvordan din el-installation skal se ud og hvad den skal kunne. Det er vigtigt at få mest muligt skrevet ned, så du og installatøren ikke er i tvivl om, hvad I har aftalt.

Når du har fundet ud af, hvor meget du skal have lavet, vil din el-installatør kunne give dig et tilbud på, hvad renoveringen kommer til at koste dig.

Husk, at du med fordel kan ringe til et par forskellige el-installatører for at sikre dig det bedste tilbud på det arbejde, du skal have lavet. Har du fået mod på selv at forbedre din el-installation, kan du læse nærmere om, hvad du kan og må gøre på www.lk.dk

Rigtig god fornøjelse!



El-guiden – Tips & idéer er en guide, hvor du kan finde idéer og gode råd, når el-installationen skal renoveres.

- Inspiration og gode råd
- Design
- Gennemgang rum for rum
- Sådan kommer du i gang

Lauritz Knudsen A/S har i mere end 100 år leveret el-materiel til danskerne. Du kan finde mere information om el-renovering, Lauritz Knudsens produkter og en forhandleroversigt på www.lk.dk