

## Checklist Elektrische Installatie



### Installatie

BelgateQ heeft een aantal preventietips opgesteld om uw installatie veiliger te maken.

- Beschik je over een attest van een controle-orgaan dat je moet voorleggen aan de elektriciteitsmaatschappij wanneer zij de aansluiting op het elektriciteitsnet in orde komen brengen?
- Beantwoordt je elektrische installatie aan het A.R.E.I.?
- Ben je niet vergeten een aardingslus te leggen - of in het geval van een renovatie een aardingspin - en zijn alle toestellen op die aardleiding aangesloten?
- Is je installatie uitgerust met een differentieelschakelaar?
- Gebruik bij uitbreidingen altijd goedgekeurde materialen.
- Heb je een tijdelijke elektriciteitsaansluiting aangevraagd voor tijdens de bouwwerken?
- Zijn de metalen onderdelen in de badkamer door bijkomende equipotentiale verbindingen verbonden aan de lokale aarding?
- Heb je in een aparte stroombaan voorzien voor grote elektrische apparaten?
- Heb je in elke ruimte, dicht bij de ingang, een stopcontact geplaatst?
- Heb je een elektriciteitsdossier met een keuringsverslag, een eendraads- en een situatieschema van de installatie?
- Heb je genoeg wachtbuizen geplaatst zodat je later gemakkelijker bijkomende contactdozen en lichtpunten kan plaatsen?
- Wil je een eenfasige of een driefasige aansluiting?
- Ga je de graafwerken zelf uitvoeren? Hou je in dat geval rekening met de wettelijke voorschriften?
- Maak je gebruik van de aansluitbocht om de verschillende nutsvoorzieningen gegroepeerd aan te sluiten?
- Heeft de architect daar rekening mee gehouden bij het uittekenen van de funderingen?
- Als je een bestaand huis gekocht hebt, is het dan nodig om de elektrische installatie uit te breiden en te verzwaren?
- Heb je gecontroleerd of het een veilige installatie is en of deze voldoet aan het A.R.E.I.?
- Van welk elektriciteitsstarief wil je gebruik maken?
- Zorg ervoor dat alle schakelaars en wandcontactdozen vast zitten.
- Vervang defecte onderdelen direct.
- Gebruik kinderveilige wandcontactdozen.
- Laat bij twijfel de installateur de installatie controleren.
- Zorg ervoor dat u weet hoe u de elektriciteit en het gas kan afsluiten.

## Test uw installatie

Het is verstandig ten minste twee maal per jaar de aardlekschakelaar te testen. Gebruik hiervoor duidelijke eikpunten. Omdat de stroom uitvalt tijdens een test – en uw klokken bijvoorbeeld uitvallen - is het handig dit te combineren met de overgang van zomertijd naar wintertijd en andersom.

Op de aardlekschakelaar bevinden zich twee knoppen. De testknop herkent u aan de letter T of het woord Test. Met de andere knop, die groter is dan de testknop, kunt u de aardlekschakelaar weer inschakelen als deze is uitgevallen.

## Testprocedure

- Druk op de testknop (T of Test) van de aardlekschakelaar.
- De aardlekschakelaar moet nu direct uitschakelen. Als de aardlekschakelaar is uitgeschakeld, staat er geen spanning meer op de groepen die door de aardlekschakelaar zijn beveiligd. Lampen op deze groepen zullen dan ook niet meer branden en apparatuur zal niet meer werken.
- Schakel de aardlekschakelaar weer in door de knop op de aardlekschakelaar die is uitgevallen, weer in de stand IN te zetten.
- Werkt de aardlekschakelaar niet goed? Neem dan direct contact op met een erkend installateur.

## Snoeren, leidingen en stopcontacten

BelgateQ heeft een aantal preventietips opgesteld om veiliger met uw snoeren, leidingen en stopcontacten om te gaan.

- Gebruik je de juiste dikte van elektriciteitsdraad en heb je voor een goede verdeling van de stroombanen gezorgd?
- Heb je genoeg contactdozen gepland en heb je rekening gehouden met toekomstige behoeften?
- Heb je bij de plaatsing van de contactdozen rekening gehouden met je meubilair zodat er later geen stopcontact achter een kast zal verstopt zitten?
- Is het schakelmateriaal CEBEC-gekeurd?
- Heb je een afzonderlijk zekeringenbord in de keuken geplaatst?
- Heb je dicht bij de eettafel een stopcontact geplaatst?
- Heb je ook een contactdoos voor kabelradio- en televisie geplaatst in je slaapkamer(s)?
- Bevindt er zich geen stopcontact in de buurt van de douche of de badkuip?
- Rol haspels of verlengsnoeren helemaal uit; ze kunnen anders heel heet worden en brand veroorzaken.
- Koppel verlengsnoeren niet aan elkaar.
- Trek nooit aan kabels om de stekker uit het stopcontact te halen. Gebruik hiervoor de stekker.
- Gebruik nooit meer dan één verlengsnoer tussen apparaat en stopcontact.
- Leg uw kabels nooit onder deur of tapijt. Zo slijt de kabel namelijk sneller en kan eerder kortsluiting en brand ontstaan.
- Zorg dat u verlengsnoeren nooit vastniet of -spijkert, bijvoorbeeld aan de plint.
- Check of elektrische kabels goed geïsoleerd zijn. De mantel mag niet beschadigd zijn.
- Elektrische kachels en kookplaten gebruiken meer stroom en hebben daarom speciale kabels nodig.
- Gebruik kabels nooit om iets op te hangen.
- Liever geen stekkerdoos, maar gebruik zoveel mogelijk het stopcontact. Kan het niet anders, gebruik dan stekkerdozen met het CEBEC-keur of het Duitse VDE-keur.
- Check of elektrische kabels goed geïsoleerd zijn. De mantel mag niet beschadigd zijn.

- Raak blootliggende kabels nooit aan.
- Als er iets mis is met uw stopcontact, gebruik het dan niet totdat het hersteld is.

## Apparatuur

BelgateQ heeft een aantal preventietips opgesteld om veiliger met uw apparatuur om te gaan.

- Zorg ervoor dat uw apparatuur geaard is, zeker in natte ruimtes.
- Sluit apparaten aan volgens de bijgeleverde gebruiksaanwijzing. Houdt u altijd aan de gebruiksaanwijzing van elektrische toestellen.
- Laat apparaten niet in de stand-by stand staan; schakel ze uit. Zet uw televisie of versterker echt uit als u die niet meer gebruikt.
- Gebruik geen apparaten waarvan de kabels beschadigd zijn, of waarvan de draden blootliggen. Als de isolatie bij de stekker loslaat, waardoor de draden bloot komen te liggen. Zorg dan direct voor vervanging van het apparaat of de stekker.
- Schakel tijdens vakanties alle apparaten uit; verwijder de stekker uit de wandcontactdoos.
- Geef uw elektrische apparatuur de ruimte: zo kan de warmte die vrijkomt afgevoerd worden en verkleint u het risico op het ontstaan van brand.
- Gebruik alleen elektrische apparaten die minimaal een CE-markering hebben. Nog beter is een CEBEC-keur (of de Duitse variant VDE-keur).
- Raak elektrische apparatuur nooit aan met natte handen.
- Raak elektrische apparatuur nooit aan als u met uw voeten in het water staat.
- Wees extra voorzichtig met elektriciteit bij bad of douche.
- Strijk niet op het balkon, in de tuin of op blote voeten.
- Zorg ervoor dat de lucht die verdwijnt door de afzuigkap door verse lucht van buiten vervangen wordt.
- Aparte groep: wasmachine en droger moeten op een aparte groep aangesloten zijn.
- Direct in het stopcontact: wasmachines en droger vragen veel stroom. Doe daarom deze stekkers direct in het stopcontact en gebruik geen verlengsnoer.
- Drogen: leg geen handdoek of kleding te drogen op elektrische kachels.
- Maak de wasdroger na elke droogbeurt schoon en reinig het filter, maak het stofvrij.
- Stekker eruit: bij geen gebruik van apparatuur zoals scheerapparaat en haardroger.
- Elektrische kachel: plaats deze niet in de badkamer als de aansluiting in een andere kamer zit.

## Verlichting

- Gebruik als verlichting in uw kruipruimte een zak- of hoofdlamp op batterijen. Gebruik geen loop- of bouwlamp van 230 Volt.
- Halogeenspots: zorg voor voldoende afstand van gordijnen en meubels. Halogeenvverlichting in de keuken? Plaats er geen waterkoker onder.
- Licht: zorg ervoor dat u een zaklantaarn of hoofdlamp in de meterkast heeft liggen.
- Buitenverlichting: zorg dat de verlichting intact en geaard is (als de verlichting van metaal is) en gebruik grondkabel.
- Stopcontacten in de tuin: zorg dat ze geaard en spatwaterdicht zijn.

## Veilig weg

Verlaat u uw huis voor langere tijd of gaat u op vakantie? Laat uw woning dan veilig achter.

- Zet zoveel mogelijk elektrische apparaten uit en laat ze niet stand-by staan. Het beste is om de stekker uit het stopcontact te halen. Haal ook de oplader voor bijvoorbeeld uw mobiele telefoon uit het stopcontact. Maak de koelkast en diepvries leeg en schakel ze uit; dit scheelt energieverbruik.
- Laat u een lampje branden als inbraakbeveiliging? Kies voor een spaarlamp en een schakelklok.
- Draai de thermostaat omlaag en zet uw gaskachel op de waakvlam.
- Controleer of de knoppen van uw kookplaat uit staan. Voor de zekerheid kunt u de gastoevoer naar de kookplaat afsluiten.
- Sluit de waterkraan af.
- Sluit ramen en deuren goed af. Denk daarbij ook aan wc-raampjes, ramen en deuren van de schuur, garage en kelder. Laat geen sleutel aan de binnenkant van de deur zitten.
- Sluit binnendeuren en kostbare kasten niet af; daarmee voorkomt u extra schade.
- Laat geen geld, waardevolle papieren of sieraden in huis. Berg het op in bijvoorbeeld een bankkluis.
- Laat niet zien dat u weg bent. Plak dus geen briefje op de deur waarop staat hoelang u weg bent. Laat geen touwtje uit de brievenbus hangen en sluit de overgordijnen niet. Haal de planten niet uit de vensterbank en berg kostbaarheden op. Voorkom een overvolle brievenbus en vraag familie, kennissen of uw buren de post op een plaats neer te leggen die niet van buitenaf zichtbaar is.
- Zet ladders, en andere zaken die het inklimmen vergemakkelijken, weg. Ruim ook uw gereedschap op.
- Zet uw fiets of bromfiets altijd op slot. Ook als u ze binnen stalt. Laat eventueel de banden leeglopen.
- Stel de politie op de hoogte van uw afwezigheid en geef ze een naam en telefoonnummer van uw contactadres thuis.