

Veilig gebruik van de meterkast

Inleiding

De meterkast is een belangrijk onderdeel van uw woning. Hier bevinden zich de aansluitingen voor elektriciteit, gas, water en soms telecomvoorzieningen. Een veilige meterkast voorkomt gevaarlijke situaties zoals kortsluiting, brand of gaslekken. In deze handleiding leest u hoe u de meterkast op een veilige manier gebruikt en onderhoudt volgens de richtlijnen van de NEN 2768.

1. Wat is een meterkast?

De meterkast bevat de aansluitingen voor uw nutsvoorzieningen en bestaat uit:

- De **groepenkast** met zekeringen en aardlekschakelaars
- De **elektriciteitsmeter**
- De **gas- en watermeter** (indien aanwezig)
- De **hoofdschakelaar** om alle stroom uit te schakelen
- De **aardlekschakelaar** die beschermt tegen elektrische schokken
- Soms een **modem of glasvezelaansluiting**
- Soms **apparatuur voor de zonnepanelen**

2. Algemene veiligheidsregels

✓ **Houd de meterkast goed toegankelijk** – Zorg dat de deur altijd goed open kan en er geen spullen in of voor de kast staan. In noodsituaties moet u er snel bij kunnen.

✓ **Zorg voor goede ventilatie** – De meterkast moet voldoende luchtcirculatie hebben om oververhitting te voorkomen. Blokkeer ventilatieopeningen niet.

✓ **Geen opslagruimte** – Opslag van spullen is niet toegestaan. Bewaar geen materialen in de meterkast.

✓ **Houd de meterkast droog** – Vocht en elektriciteit zijn een gevaarlijke combinatie. Zorg dat er geen lekkage of condensvorming in de meterkast ontstaat.

⊘ **Wat u nooit mag doen:**

✗ **Nooit zelf aan de elektriciteitsinstallatie werken** – Laat werkzaamheden altijd uitvoeren door een erkende elektricien.

✗ **Geen verlengsnoeren of stekkerdozen in de meterkast gebruiken** – Dit kan brandgevaar opleveren.

✗ **Geen schroeven of spijkers in de wanden van de meterkast slaan** – Dit kan leidingen of bedrading beschadigen.