



E-07 ORES levert en plaatst kasten voor een meter met een stroomsterkte van meer dan 80 ampère



Dit document is van toepassing op een meter met een stroomsterkte van meer dan 80 ampère. Voor andere types van meters en andere vermogens zijn andere documenten beschikbaar op <https://www.ores.be/uw-werken-voorbereiden>

DE PLAATS VAN DE METER

De plaats van de meter wordt door ORES in overleg met u bepaald.

De ideale plaats voor de meter is een door ORES goedgekeurd technisch lokaal. Dit moet zich bevinden:

- op de benedenverdieping van het gebouw;
- op een droge plek;
- in een lokaal met een plafondhoogte van minimaal 2 m;
- zo dicht mogelijk bij de weg;
- op zo'n manier dat er maximaal één enkele binnendeur moet worden geopend om toegang te hebben tot de meter.



Indien de afstand tussen de plek waar de kabel het gebouw binnenkomt en de grens van het privédomein groter is dan 25 meter, **dient** de meter geplaatst te worden in een buitenkast op de grens van de eigendom.



De plaats van de meter is definitief, elke latere verplaatsing zal worden aangerekend.

METER IN EEN TECHNISCH LOKAAL

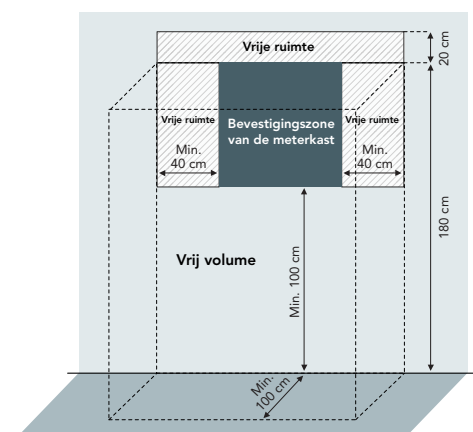
Wanneer de meter in een gebouw in een technisch lokaal staat, moeten de afmetingen ervan overeenstemmen met het schema hiernaast.

Naast de meter moet er aan elke zijkant een vrije ruimte van **40 cm** zijn. Daarom mag de meter niet in een hoek worden geplaatst.

Vóór de meterkast moet er steeds een werkzone van minimaal **1 m² met een hoogte van 2 m** vrij en leeg blijven.

Het is toegelaten om onder de bevestigingszone van de meterkast elementen te installeren, op voorwaarde dat die:

- niet onder de meterkast uitsteken (ze moeten dus minder diep zijn dan de meterkast);
- geen extra risico inhouden voor de ORES-technici;
- op laagspanning werken, geïsoleerd en beschermd zijn wanneer het om elektrische elementen gaat.





De meter moet op elk ogenblik toegankelijk zijn voor de ORES-technici, zelfs na de ingebruikname van de aansluiting.

Als het technisch lokaal op slot moet zijn, moet er een “sleutelkastje” voor ORES worden aangebracht. Als er bovendien om esthetische redenen een “omkasting” wordt aangebracht rond de meterkast, mag geen enkel element de toegang tot de verschillende onderdelen belemmeren, noch het openen van de verschillende kasten hinderen. Er mag geen enkele verticale of horizontale tussenstijl aanwezig zijn.

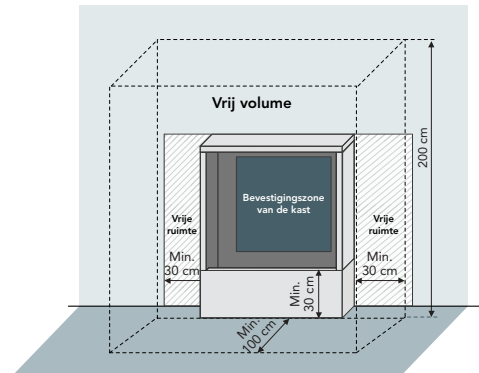


De meter mag alleen in het gebouw worden geïnstalleerd als het gebouw winddicht gesloten is.

METER IN EEN BUITENKAST

Wanneer de meter buiten het gebouw wordt geïnstalleerd, moet hij in een speciaal hiervoor voorziene buitenkast worden geplaatst. Die moet de volgende kenmerken vertonen:

- geen metaal bevatten, gemaakt zijn van UV- en chemicaliënbestendig polyester;
- afmetingen hebben – sokkel niet meegerekend – zoals bepaald in norm DIN 43629 (minimaal maat “02”);
- met een vrije ruimte aan de binnenkant van de kast van minimaal **110 cm x 100 cm x 30 cm** (breedte – hoogte - diepte);
- zonder verticale of horizontale tussenstijlen in de kast;
- voorzien van deuren met minimaal een driepuntssluiting met sleutelslot, met een door ORES voorgeschreven slotcilinder (“Litto”);
- voorzien van een rugplaat in kunststof voor montage van de kasten, met als minimumafmetingen **110 cm x 70 cm x 0,6 cm** (breedte - hoogte - dikte);
- gemonteerd op een aangepaste sokkel die voorzien is van een anti-trekstaaf in kunststof en minimaal 30 cm boven het niveau van de afgewerkte vloer uitsteekt.



Aan elke kant van de buitenkast moet een vrije ruimte van **30 cm** gelaten worden. Daarom is het niet mogelijk om de buitenkast in een hoek te plaatsen.



De meter moet op elk ogenblik toegankelijk zijn voor de ORES-technici, zelfs na de ingebruikname van de aansluiting.

Vóór de meterkast moet er steeds een werkzone van minimaal **1 m² met een hoogte van 2 m** vrij en leeg blijven.



De meter kan slechts geïnstalleerd worden als er een meterkast met de juiste afmetingen, afsluitbaar en waterdicht ter beschikking wordt gesteld.

PLAATSING VAN DE METERKASTEN

Indien de limiet van 80 ampère overschreden wordt, dienen specifieke kasten gebruikt te worden. Ze worden geleverd en geïnstalleerd door ORES.

VOORZORGSMaatregelen die u dient te nemen

De aansluitkabel aan het elektriciteitsnet en de verbindingkabel met uw verdeelbord moeten vóór de installatie van de meterkast aanwezig zijn en altijd aan de volgende voorschriften beantwoorden:

- langs onderen in de kasten ingevoerd kunnen worden;
- een extra beschikbare kabellengte van minimaal **60 cm** hebben.



Om de meterstanden op afstand te kunnen opnemen, is het essentieel dat er verbinding kan worden gemaakt met een telecommunicatienetwerk.

Als het door ORES gebruikte telecommunicatienetwerk ter plaatse niet bestaat of van slechte kwaliteit is, moet u zelf zorgen voor een telefoonverbinding met internetaansluiting in de buurt van de meterkast of dient u signaalrepeater(s) te installeren.

UW BINNENINSTALLATIE

Uw binneninstallatie dient conform de geldende reglementen te zijn. U kunt deze zelf uitvoeren of een beroep doen op een vakman.

In het algemeen reglement inzake elektrische installaties (AREI), dat met name beschikbaar is op de website van de voornaamste erkende controle instanties, vindt u informatie over de elementen die de elektrische installaties beheren.



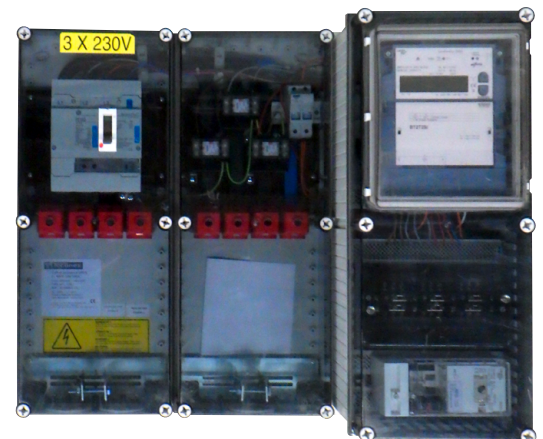
De driefasige installatie 3x230 V dient zodanig ontworpen te worden dat ze gevoed kan worden met 3x400 V plus nulleiding middels een aanpassing van de verdeelkast en de driefasige contacten.

INTERVENTIE VAN ORES

Onze technici komen de kasten en het metergeheel installeren op de voorziene plek. Wij maken ook de verbinding met de meterkasten door middel van de verbindingkabel die u hebt voorbereid.



Het is wenselijk dat uw binneninstallatie afgewerkt en gekeurd is op de dag dat we de meter plaatsen; zo kan u meteen van de ingebruikstelling van de meter genieten. Daarvoor moet u ook een contract voor de levering van energie afgesloten hebben met een leverancier die u kiest. U moet het gelijkvormigheidsattest van uw binneninstallatie kunnen tonen dat het erkend keuringsorganisme heeft uitgereikt. Als uw installatie nog niet klaar is op de dag van de werken, moet u een andere afspraak maken met onze klantenadviseur.



Als op de dag van de afspraak de voorbereidende werken niet zijn uitgevoerd of als u dan afwezig bent, dan bent u de gemaakte verplaatsingskosten verschuldigd en bent u verantwoordelijk voor de nieuwe uitvoeringstermijn die het gevolg is van het uitstel van de afspraak.