



E-17 Leveren en plaatsen van een buitenkast met twee 25D60-kasten op de eigendomsgrens

Dit document geldt voor de installatie van één (of twee) meter(s) met een vermogen lager of gelijk aan 80 ampère. Als het gebouw verder dan 25 meter van de eigendomsgrens ligt of in bepaalde andere gevallen zoals een tweede verblijf, wordt de meter in een kast aan de eigendomsgrens geplaatst. ORES bepaalt de plaats samen met u.

VOORBEREIDING VAN DE PLAATSING BUITEN

U dient een put te graven voor de funderingen van deze kast.

De put dient gegraven te worden op de grens van het openbaar domein, op uw De put zal bovenaan een oppervlakte van 1 m x 1 m hebben en de diepte zal gelijk zijn aan deze van de geul die voorzien wordt voor de aansluiting, dat wil zeggen 80 cm.

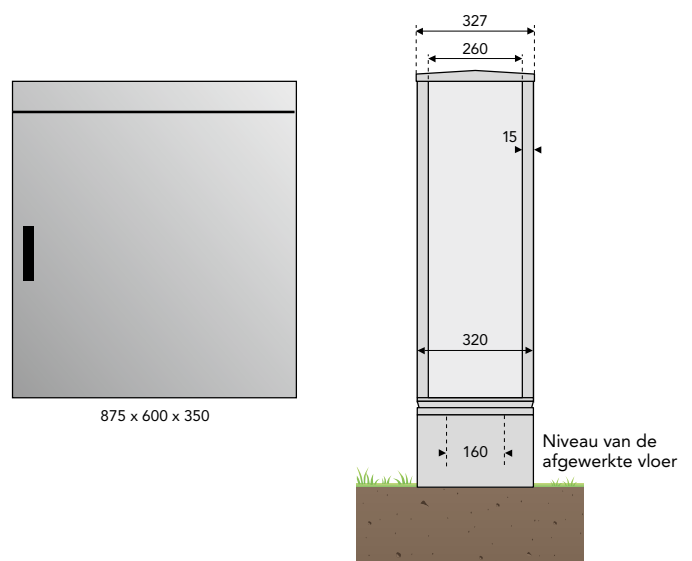


PLAATSING VAN DE KAST

De kastsokkel is net als de kast verkrijgbaar bij een verdeler van elektrisch materiaal en zal in de put geplaatst worden. U dient rekening te houden met de verschillende markeringen op de sokkel zodat u deze op de juiste diepte plaatst.

De kast moet de volgende eigenschappen hebben:

- waterdicht en schokbestendig volgens IP 34, IK 10;
- bestand tegen UV-stralen en chemische stoffen;
- zonder metaal;
- afsluitbaar met een sleutel;
- steeds toegankelijk voor ORES.



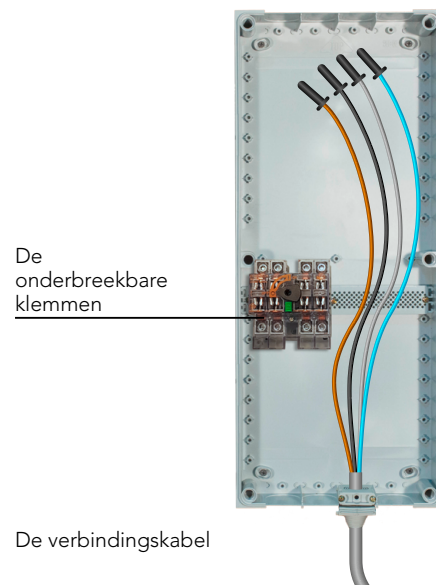
U dient de kast vervolgens op de sokkel te plaatsen en deze te voorzien van een bodemplaat (beschikbaar bij een verdeler) om er de **25D60-kasten** op vast te zetten.

In de buitenkast moeten de 25D60-kasten uitgerust worden met **onderbreekbare aansluitklemmen 125 ampère met vierpolige bediening**.

De deur van de kast dient verplicht van een slot voorzien te worden dat de plaatsing van een door ORES geleverde halve cilinder (10/30) mogelijk maakt.



BEKABELING VAN DE 25D60-KASTEN



De standaardkasten om te gebruiken voor meters met een stroomsterkte van maximaal 80 ampère zijn '**25D60 kasten**', een verwijzing naar hun afmetingen van 25 cm breed bij 60 cm hoog. U kunt deze makkelijk verkrijgen bij een verkoper van elektrisch materiaal. Deze kasten hebben een lichtgrijze bodem en tussenkader en een donkergrijs deksel..

De verbindingkabels, die de meters verbinden met overeenkomstige verdeelkasten, dienen in de 25D60-kasten langs onderen ingevoerd te worden via een kabelinvoering en een trekontlastingssteun. Deze dienen van het type XVB of XGB te zijn en met een doorsnede die aangepast is aan het gevraagde vermogen (ten minste 4×10^2), met uitzondering van soepele veeldradige kabels en zonder aardingsdraad.



Het is mogelijk om verschillende toestellen en apps met uw meter te verbinden dankzij de poorten P1 en S1. Hiermee kunt u bijvoorbeeld bepaalde toestellen, zoals een waterverwarmer, zo programmeren dat ze alleen functioneren in bepaalde tariefperiodes. Ga voor meer informatie hierover naar onze website: <https://www.ores.be/particulieren-en-professionals/klantpoorten>.

UW BINNENINSTALLATIE

De 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.



Het AREI verbiedt tussenliggende klemmen tussen de meter en de differentieerschakelaar die de installatie beschermt.

DE INTERVENTIE VAN ORES

ORES komt de meters plaatsen op de gesloten deksels van de 25D60-kasten. Wij zullen de verbindingkabels die u hebt voorbereid op de meterkasten aansluiten.



Het is een goed idee om uw binneninstallatie af te werken en te laten keuren vóór de dag waarop de meter wordt geïnstalleerd. De meter kan dan op de dag van installatie ervan in gebruik worden genomen. Hiervoor dient u een leveringscontract te hebben afgesloten bij een leverancier naar keuze. U dient ook het gelijkvormigheidsattest van uw binneninstallatie te tonen, dat u van een erkende controle instantie hebt ontvangen. Als uw installatie op de dag van de werken niet klaar is, dient u achteraf opnieuw contact op te nemen met uw klantenadviseur.



Indien u niet aanwezig bent op de dag van de afspraak of indien de werken en/of administratieve stappen die u moet uitvoeren vóór onze tussenkomst niet klaar zijn, dan bent u de gemaakte verplaatsingskosten verschuldigd en bent u verantwoordelijk voor de nieuwe uitvoeringstermijn die door het uitstel van de afspraak ontstaat.