

Plaatsingsvereisten meterkast

1) Meterlokaal:

De meterkast moet worden opgesteld in een door de distributienetbeheerder goedgekeurd lokaal dat in alle omstandigheden gemakkelijk toegankelijk moet blijven voor zowel de netgebruiker als de distributienetbeheerder. Het gekozen lokaal moet droog zijn, voldoende verlicht (minimum 120 lux) en verlucht. De meterkast mag in geen geval onder een waterleiding of een afvoer geplaatst worden.

2) Toegankelijkheid:

De tellers (en ook de netontkoppeling) moeten steeds bereikbaar zijn zonder hulpmiddelen. Losse ladders, stellingen en losse constructies of hoogtewerkers worden door ons niet betreden. Indien de apparatuur op een verhoog staat moet deze bereikbaar zijn via een vaste trap met leuning. Het moet mogelijk zijn om op een veilige manier naar boven te gaan op deze trap met een werkkoffer in de hand.

3) Ophanghoogte meterkast en te respecteren afstanden:

Het moet mogelijk zijn indexen af te lezen zonder hulpmiddelen.

Maximale hoogte bovenkant meterkast = 200cm

Minimale hoogte onderkant meterkast = 120cm

Minimale afstand tussen bovenkant meterkast en plafond = 40cm (voor plaatsing antenne)

Vóór de meterkast is een vrije meterkast van minimaal 80 cm diep vereist met een hoogte van 2 m om in goede omstandigheden te kunnen iken.

Vrije ruimte voor bevestiging meetgroep= 60cm breed en 100cm diepte; zo is er steeds ruimte indien er nog een toestel moet bijgeplaatst worden (impulskastje, datalogger, ...)

Ingeval inbouw noodzakelijk is moet de minimum voorziene inbouwdiepte 350 mm bedragen.

4) GSM-signaalontvangst:

Om de afstandsuitlezing van de meter mogelijk te maken, moet er op de meterplaats een voldoende sterk GSM-signaalontvangst aanwezig zijn. Bij slechte ontvangst voorziet de distributienetgebruiker een buis met trekdraad vanaf de meterkast naar een zone met goede ontvangst, indien nodig aan de buitenkant van het gebouw.

5) Plaatsingswand:

Steeds bevestiging op vrije muur (geen bevestiging op cel)

6) Afbeelding:

