

Gulvbokser

Teknisk informasjon og målskisser

Generelle krav ved montering av gulvboks

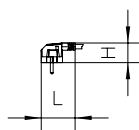
Høyden på gulvkonstruksjonen bestemmer primært toleransen for installasjonen av innstøpningsboksen, installasjonsenheten, monteringsbokser og rammer.

For å oppfylle kravene til produktets IP grad, må lokk og deksler kunne lukkes under drift. Forskjellige typer støpsel har forskjellige krav til minimumshøyde, om det er rette, vinklede eller støpsler med f.eks. omformere fastmontert.

Minste installasjonsdybde for uttakskomponenter

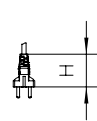
Minste installasjonsdybde vi beregner refererer til minimumstørrelse på de vanligste kontaktene i markedet, se illustrasjonene.

Vinklet støpsel



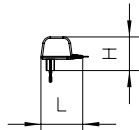
H = 33 mm
L = 58 mm

Rett støpsel



H = 55 mm

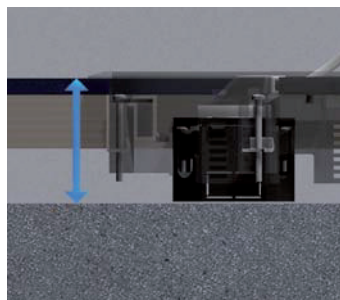
Adapter



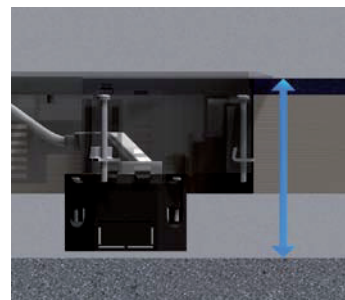
H = 58 mm
L = 71 mm

Med faste holdere:

Minste installasjonshøyde 74 mm



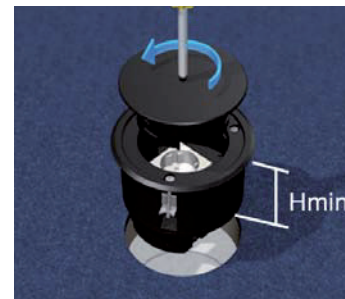
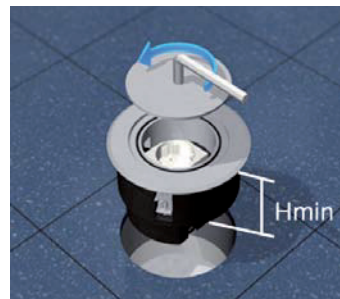
Minste installasjonshøyde 104 mm



BODO gulvuttak har følgende minimum installasjonshøyder:

BODO N - Hmin 87 mm

BODO T - Hmin = 102 mm



Bruken av holdere for apparatboks, for koblingsbokser i plast eller rustfritt stål, gjør det mulig å senke monteringsbokser eller monteringsrammer trinnvis ned med opptil 30 mm.

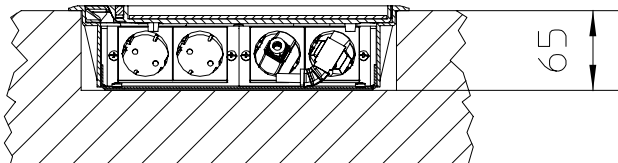
Dette går bare dersom det er fritt rom under monteringsboksen eller -rammen.

Installasjonsdybder for gulvbokser

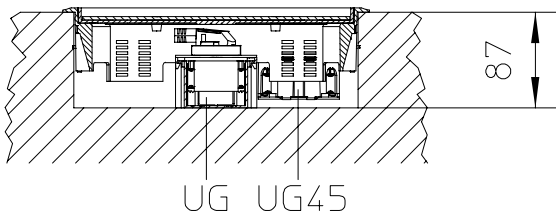
Installasjonsenheter av plast

Vær oppmerksom på at i installasjonsenheter av plast er lokkets dybde basert på tepper eller belegg med maks tykkelse 8 mm. Den viste minimuminstallasjonsdybde er basert på firkantet og runde installasjonsenheter i plast.

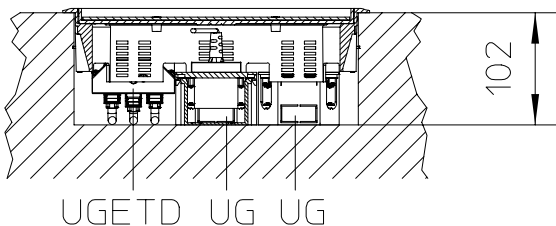
Åpen høyde > 65 mm, minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling. Støpsler kommer sidelengs. Benytt UGE VRK 4



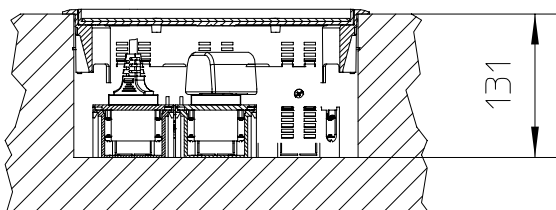
Åpen høyde > 87 mm, minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling. Vinklede støpsler må benyttes. Benytt f.eks. UEG3-VE8



Åpen høyde > 102 mm, minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling, dersom kategorikabel må ha minimum 4x kabeldiameter = Ø10mm og UGETD benyttes. Det samme gjelder om man skal benytte rette støpsler.



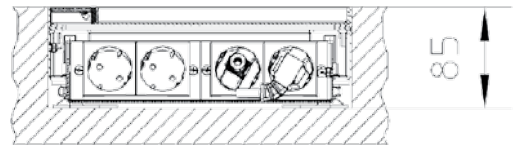
Åpen Høyde > 131 mm, minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling ved bruk av ladeenhet. Merk, ladeenhet kan ikke være høyere en 58 mm



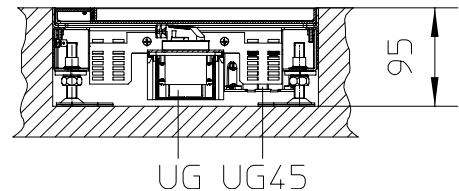
Installasjonsenheter i rustfritt stål - firkantede

Vær oppmerksom på at i installasjonsenheter av rustfritt stål er lokkets dybde basert på belegg med maks tykkelse 12 mm. De oppgitte minimuminstallasjonsdybder gjelder kun firkantede enheter i rustfritt stål.

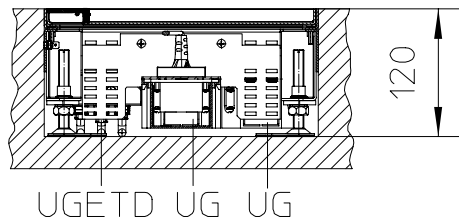
Åpen høyde >85 mm, minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling, hvis det brukes koblingsplugger i apparatinnsetsen. Dette gjelder ved bruk av innsats UGE VE 4



Åpen høyde > 95 mm mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling, hvis det brukes vinklede kontakter. Benytt f.eks. UEG3-VE8



Åpen høyde > 120 mm minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling, dersom kategorikabel må ha minimum 4x kabeldiameter = Ø10 mm og UGETD benyttes. Det samme gjelder om man skal benytte rette støpsler.



Åpen Høyde > 140 mm minste høyde mellom gulvflate og bunn i hull for nedfelling ved bruk av ladeenhet. Merk, ladeenhet kan ikke være høyere en 58 mm

