

ITS Amare

Totaal



Inhoudsopgave

Eetplek	3
Werkplek	3
Werkplek/Kookplek (bereiden van drank en voedsel)	4
Visuele Informatiedragers	4
Balie	5
Uitgiftebalie/toonbank:	6
Tafel	7
Stoel	7
Fauteuil (leunstoel / zithoek)	7
(kleding)Kast	8
Rolstoel	8
Garderoes en kleedrekken	8
Zitplaats (openbare ruimte).....	9
Werkblad met spoelbak	9
Kooktoestel	10
Koelkast	11
Overige keukenapparaten	11
Informatie borden/-schermen	12
Displays	12
Kaartjesautomaat	13
Betaalsysteem	13
Overige automaten	14
Ringleidingen, IR en RF installaties	14

Eetplek

Pagina 57

Beschrijving: Een eetplek voorziet in de opstelruimte voor een eettafel in combinatie met 4 stoelen (klein) of 6 stoelen (groot).

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

- 1 Stoel kan worden vervangen door een rolstoelplek;
- Kleine eetplek (≤ 4 personen en / of ≤ 4 -kamerwoning);
- Grote eetplek (> 4 personen en / of > 4 -kamerwoning).

Eisen

- Afmeting klein 2,5 x 2,5m (tafelblad 0,8 x 1,6m);
- Afmeting groot 2,5 x 3,1m (tafelblad 0,8 x 2,2m);
- Breedte loopruimte $\geq 0,9$ m en aansluitend op een verkeersruimte;
- Draai/keerruimte, draaicirkel 1,5m, mag samenvallen met aangrenzende (open) gebied (bijv. een zithoek);
- Draaivlak van eventuele deuren mag samenvallen met loopruimte.

Bijbehorende elementen: (eet)Tafel **C04-03**, stoel **C04-04**

Werkplek

Pagina 61

Definitie: Een werkplek voorziet per persoon in de opstelruimte voor een computer, een werktafel, een stoel, een kastruimte, manoeuvreerruimte en een vrije draaicirkel 1,5m.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten:

- Voldoende ventilatie (verwarming/koeling);
- Geen reflectie in beeldschermen;
- Voldoende lichtniveau (werk gerelateerd).

Eisen

- Afmeting grondvlak werkplek 2,0 x 3,4m;
- Afmeting grondvlak werktafel 2,0 x 0,8m;
- Afmeting grondvlak computertafel 1,2 x 0,8m;
- Afmeting grondvlak kast 1,4 x 0,5m;
- Werktafel en computertafel onderrijdbaar;
- Draaicirkel 1,5m.

Werkplek/Kookplek (bereiden van drank en voedsel)

Pagina 64

Definitie: Een 'kookplek' voorziet tenminste in de opstelruimte voor een werkblad met spoelbak, een kooktoestel, een koelkast, kastruimte met bijbehorende gebruiksruimten.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

- Voldoende ventilatie (verwarming / koeling / afzuiging);
- Gebruiksruimten vóór alle toestellen;
- Voldoende lichtniveau (werk gerelateerd).

Eisen

- Lengte werkblad (inclusief spoelbak) $\geq 1,2\text{m}$;
- Diepte werkblad en toestelzone (voorkant tot muur) $\geq 0,6\text{m}$;
- Hoogte werkblad $0,8\text{m} + \text{vloer}$;
- Kookplek $0,6 \times 0,9\text{m}$;
- Koelkast $0,6 \times 0,6\text{m}$;
- Vrije draaicirkel $1,5\text{m}$

Visuele Informatiedragers

Pagina 66

Definitie: Visuele informatiedragers die vanaf enige afstand leesbaar moeten zijn (bv. gebouwnaam, huisnummers, verdieping).

Randvoorwaarden / Uitgangspunten/ eisen

- Tussen $1,4$ en $1,6\text{m}$ boven vloerniveau voor waarneming dichtbij;
- Boven $2,3\text{m} + \text{vloer}$ voor waarneming op afstand;
- Teksthoogte $1/100$ van de leesafstand. (voorbeeld: leesafstand $10\text{m} = \text{teksthoogte } 0,1\text{m}$)
- Verschil in reflectiefactor tussen tekst en achtergrond $\geq 0,3$ voor voldoende kleurcontrast.

Bijbehorende elementen Bouwbesluit

Reflectiewaarde tabel **E01**

Informatieborden / schermen **C07-01**

Balie

Pagina 99

Definitie: Meubel of ruimte bedoeld voor korte communicatie tussen medewerker en cliënt (staand of zittend).

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Stabalie: Is een balie bedoeld voor visueel contact en mondelinge informatieoverdracht, waarbij de ooghoogte aan 1 zijde tenminste op 1,6 - 1,9m +vloer ligt.

Zitbalie: Is een balie waarbij de ooghoogte aan 2 kanten tussen 1,0 - 1,4m ligt. Aan deze balies kunnen in een aantal situaties ook schrijfhandelingen verricht moeten worden.

- De receptiebalie moet binnen 10m van de hoofdingang met rechtstreeks zicht vanachter de balie op de entreeruimte zijn gesitueerd;
- Wanneer de receptiebalie op meer dan 10m vanuit de hoofdentree is gesitueerd moet deze bereikbaar zijn via een natuurlijke gidslijn (wand, hek, leuning, balustrade) of via een geleidelijn vanaf de hoofdentree tot aan de balie.
- Ergo: een receptiebalie in het midden van een ruimte die zonder geleidelijn of gidslijn gevonden moet worden is niet ITS-waardig.
- Andere balies dan receptiebalies behoeven geen geleidelijn.

Vrije hoogte, voor- en achter de balie: $\geq 2,3\text{m}$;

Indien stabalie dan:

- Werkbladhoogte $\leq 1,25\text{m}$;
- Werkbladhoogte $\leq 1,25\text{m}$;

Indien zitbalie dan:

- Werkbladhoogte tussen 0,7 en 1,0m;
- Indien aan een zitbalie ook schrijfhandelingen verricht moeten kunnen worden dan mag de balie aan de bezoekerszijde maximaal 0,8m hoog zijn en moet het werkblad onderrijdbaar zijn:
- vrije hoogte onder het blad 0,7m;
- vrije diepte onder het blad 0,6m;
- Vrije breedte onder het blad 0,8m.
- Indien balie uitgevoerd met glazen afscheiding en geluidsversterking dan ook een loket ringleiding toevoegen.

Bijbehorende elementen

Toegang	A03
Verkeersruimte	A04
Zitplaats	C04-12
Betaal- en/of PINautomaat	C08-02
Werkplek	B04
Ringleidingen	C10-01
Scootmobiel	C04-09

Uitgiftebalie/toonbank:

Pagina: 102

Definitie:

Meubel of ruimte bedoeld voor uitgifte/verkoop van eet-/drinkwaren en/of detailhandel producten.

Eventueel met communicatie tussen medewerker en cliënt. Bedoeld voor visueel contact, waarbij de ooghoogte aan 1 zijde ten minste op 1,6 – 1,9m+ vloer ligt, en voor verrichten van handelingen (betalen, PINNEN, schrijven etc.).

Randvoorwaarde/uitgangspunten:

Sta balie: is een balie bedoeld voor visueel contact, waarbij de ooghoogte aan 1 zijde ten minste op 1,6 – 1,9m + vloer ligt.

Zitbalie: Is een balie waarbij de ooghoogte aan 2 kanten tussen 1,0 – 1,4 ligt. Aan deze balies kunnen in een aantal situaties ook schrijfhandelingen verricht moeten worden.

- Voor langere/complexere handelingen (b.v. schrijven, zelf tappen van koffie, pinnen aan vast PIN-apparaat) is onderrijdbaarheid vereist.
- Voor korte handelingen (overhandigen tot op rand werkblad, contant betalen, draadloos pinnen, of PINautomaat aan spiraalsnoer tot op schoot) is zijdelings reiken/pakken toelaatbaar (geen onderrijdbaarheid vereist).

Eisen:

- Vrije hoogte, voor- en achter de balie: >2,3m;
- Indien sta balie dan:
 - o Werkbladhoogte <1,25m
- Indien zitbalie:
 - o Werkbladhoogte tussen 0,75 en 1,0m
 - o Indien aan een zitbalie ook schrijfhandelingen verricht moeten kunnen worden dan moet de balie aan de bezoekerszijde onderrijdbaar zijn:
 - Vrije hoogte onder het blad 0,7m
 - Vrije diepte onder het blad 0,6m
 - Vrije breedte onder het blad 0,7m

Bijbehorende elementen:

Bedieningselementen	C00-02
Betaal en/of PINautomaat	C08-02
Overige automaten	C08-06
Werkplek	
Ringleidingen	

Tafel

Pagina 104

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Een toegankelijke tafel (werkblad/eetblad, e.d.) is onderrijdbaar voor rolstoelers.

Eisen:

- Werkbladhoogte $\leq 1,0\text{m}$ (optimaal ca $0,8\text{m}$);
- Vrije hoogte onder het tafelblad $\geq 0,7\text{m}$;
- Vrije breedte per rolstoelplaats $\geq 0,8\text{ m}$;
- Vrije diepte onder tafelblad $\geq 0,6\text{ m}$

Stoel

Pagina 105

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Standaard elementafmeting in combinatie met de voor dit element benodigde gebruiksruimte.

Eisen:

- Vloeroppervlak $0,5 \times 0,5\text{m}$;
- Gebruiksoppervlak $0,5 \times 0,6\text{m}$;
- Zithoogte: $0,45 - 0,5\text{m}$.

Fauteuil (leunstoel / zithoek

Pagina 106

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte.

Eisen:

- Vloeroppervlak $0,8 \times 0,5\text{m}$;
- Gebruiksoppervlak $0,8 \times 0,6\text{m}$;

(kleding)Kast

Pagina 108

Definitie: Per persoon minimaal 1 element van 0,6 x 0,6m

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte.

Eisen:

- Vloeroppervlak 0,6 x 0,6m
- Bruikbare hoogte tot maximaal 1,35m;
- Gebruiksoppervlak 1,0 x 1,3m.

Rolstoel

Pagina 109

Definitie: Standaard rolstoel 0,7 x 1,2m

- Zelfbeweger (met hoepels)
- Duwrolstoel
- Combi
- Rolstoel met aandrijving.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

De standaard rolstoel is gedefinieerd in een Europese norm 0,7 x 1,2 x 1,09m (b x l x h).

Eisen: Zie norm EC 2001L0085

Garderobes en kleedrekken

Pagina 112

Definitie: Meubel bedoeld voor ophangen en opbergen van kledingstukken

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Er worden 2 soorten garderobes onderscheiden:

1. Garderobes met personeel
2. Garderobes voor zelfstandig gebruik

Eisen

- Aan garderobes met personeel worden geen eisen gesteld
- Garderobes voor zelfstandig gebruik:
2% van het aantal garderobepplaatsen dient toegankelijk te zijn
Garderobehaken max. 1,35m +vloer

Zitplaats (openbare ruimte)

Pagina 113

Definitie: Een zitplaats in een openbare ruimte, wachtruimte e.d.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte.

Eisen

- Vloeroppervlak: 0,6 x 0,8m;
- Zithoogte: 0,45 - 0,5m;
- Zitdiepte: $\geq 0,4$ m;
- Een toegankelijke zitplaats bevat 2 armsteunen

Drempelwaarde: 20%

Werkblad met spoelbak

Pagina 125

Definitie: Strook of werkblad voor bereiden van drank/voedsel inclusief een spoelbak

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Onderrijdbare spoelbak is wenselijk maar niet verplicht.

Indien onderrijdbare spoelbak wordt toegepast zijn maatregelen noodzakelijk ter voorkoming van verbranding van benen.

Eisen

- Hoogte werkblad 0,9m;
- Diepte werkblad (voorkant tot achterwand) $\geq 0,6$ m;
- Lengte werkblad $\geq 1,2$ m;
- Indien onderrijdbare spoelbak dan:
- Vrij ruimte onder spoelbak $\geq 0,8 \times 0,6 \times 0,7$ m (b x d x h);
- Voor het werkblad ruimte voor een vrije draaicirkel Ø 1,5m. De draaicirkel mag eventueel 0,30m onder het blad doordraaien.
- Voorkomen van verbranding door onderkant spoelbak (bijv. door isolatie aan te brengen);
- Voorkomen van verbranding door sifon (bijv. door isolatie aan te brengen).

Bijbehorende elementen

- Verblijfsruimte **A05**
- Kooktoestel **C06-02**
- Koelkast **C06-03**
- Vaatwasmachine **C06-04**
- Overige keukenapparaten **C06-05**

Kooktoestel

Pagina 126

Definitie: Toestel voor het verwarmen van voedsel en drinken

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

- Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte = 0,6 x 0,9m (0,6 x 0,6 plus 0,6 x 0,3m);
- In de Nederlandse bouwpraktijk worden zelden kooktoestellen standaard ingebouwd.
- In de praktijk wordt slechts een minimaal aanrechtblok met spoelblok gemonteerd met daarnaast een plaats voor een kooktoestel (gemarkeerd door de verplichte afzuiging, Bouwbesluit);
- Toepassing van een opstelplaats van 0,6 x 0,9m naast het aanrecht voor het kooktoestel geeft voldoende ruimte voor een standaard apparaat inclusief de benodigde afzetruimte;
- Tegelijkertijd kan deze ruimte ook worden gebruikt voor een steeds vaker voorkomend kooktoestel van 0,6 x 0,9m

Eisen

- Vloeroppervlak 0,6 x 0,6m;
- Gebruiksoppervlak 0,9 x 1,2m;
- Hoogte bedieningselementen tussen 0,7 1,35m +vloer;
- 0,3m afzetvlak aan beide zijden van kooktoestel.

Bijbehorende elementen

Verblijfsruimte **A05**

Werkblad met spoelbak **C06-01**

Koelkast **C06-03**

Vaatwasmachine **C06-04**

Overige keukenapparaten **C06-05**

Koelkast

Pagina 127

Definitie: Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte = 0,6 x 0,6m;

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte = 0,6 x 0,6m;

Eisen

- Vloeroppervlak 0,6 x 0,6m + 0,3m;
- Gebruiksoppervlak 0,9 x 1,2m;
- Hoogte bedieningselementen tussen 0,7 1,35m +vloer;

Bijbehorende elementen

- Verblijfsruimte **A05**
- Werkblad met spoelbak **C06-01**
- Koelkast **C06-03**
- Vaatwasmachine **C06-04**
- Overige keukenapparaten **C06-05**

Overige keukenapparaten

Pagina 129

Definitie: Apparaten/ machines die rechtstreek op de vloer of op een verhoging geplaatst worden en via een aansluiting op gas, elektra en/of rioolaansluiting gefixeerd op hun plaats staan.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Standaard toestelafmeting in combinatie met de voor dit toestel benodigde gebruiksruimte = 0,6 x 0,6m;

Eisen

- Vloeroppervlak 0,6 x 0,6m;
- Hoogte bedieningselementen tussen 0,7 1,35m +vloer;
- Gebruiksoppervlak 0,9 x 1,2m

Bijbehorende elementen

- Verblijfsruimte **A05**
- Werkblad met spoelbak **C06-01**
- Koelkast **C06-03**
- Vaatwasmachine **C06-04**
- Overige keukenapparaten **C06-05**

Informatie borden/-schermen

Pag. 130

Definitie:

Twee basis principes:

- Informatie die van dichtbij (ca. 1m) dient te worden bekeken;
- Informatie die van verder af (eventueel over de hoofden van anderen) kan worden bekeken.

Randvoorwaarden/ Uitgangspunten

‘informatie dichtbij’

- Dient tussen 0,75 en 2,0m+ vloer te zijn aangebracht (waarnemingshoek vanuit de beschouwer max. 30 graden plus of min horizontaal).

‘Informatie verderaf’

- Dient vanaf 1,5m+ vloer te zijn aangebracht. Indien de informatie door veel mensen tegelijkertijd dient te kunnen worden waargenomen heeft een minimumhoogte van 2,30m+ vloer de voorkeur. De maximale hoogte wordt begrensd door de waarnemingshoek vanuit de beschouwer van max. 30 graden t.o.v. horizontaal.

Eisen:

- Letterhoogte $> 1/100$ x de praktische leesafstand;
- Contrast van de tekst en andere visuele informatie t.o.v. elkaar en achtergrond $> 0,3$;
- Geen kleurcombinatie rood/groen of donkerrood/zwart toepassen.

Displays

Pagina 131

Definitie: Displays zijn informatieschermen die op basis van zgn. 2-weg communicatie werken. Dat wil zeggen: de gebruiker verricht een handeling (kaart langs een lezer halen, een knop indrukken, etc.) waarna op het display informatie verschijnt. Displays zijn over het algemeen kleine schermen die enkele regels tekst bevatten of een visueel signaal laten zien.

Randvoorwaarden:

De weergave van de informatie moet onder alle omstandigheden (lichtinval, duisternis, etc.) duidelijk en helder zichtbaar en leesbaar zijn, ook vanuit zithouding.

- Voor de display is voldoende opstelruimte om er recht voor te kunnen staan;
- Display leesbaar vanaf een kijkhoogte 1,2 en 2,0m+ vloer;
- Display aangebracht op een hoogte van 0,9 – 1,2+ vloer;
- Contrast van de tekst en andere visuele informatie t.o.v. elkaar en achtergrond $> 0,3$;
- Geen kleurcombinatie rood/groen of donkerrood/zwart toepassen;
- Letterhoogte $> 1/100$ van de praktische leesafstand
 - Displays, zoals beschreven bij de definitie, op de aangegeven tussen 0,9m – 1,2m +vloer hebben op basis van dit uitgangspunt een minimale teksthogte van $1/100 \times$ de leesafstand (ca. 1,5m) = 15mm.

Kaartjesautomaat

Pagina 135

Definitie: Apparaat voor het verkrijgen van (trein)kaartjes, toegangsbewijzen, uitrijdkaarten, e.d.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

- Automaten die een nagelvast onderdeel vormen van de primaire functie van het gebouw/object dienen voor iedereen bruikbaar te zijn en dus aan onderstaande eisen te voldoen.
- Indien meerdere gelijke automaten worden toegepast dan dient tenminste het aantal van de drempelwaarde te voldoen.

Eisen

- De automaat is bereikbaar met recht voor de automaat een gebruiksoppervlak van 0,9 x 1,2m en in de ruimte een vrije draaicirkel met een diameter van 1,5m;
- Alle te bedienen elementen tussen 0,7 en 1,35m + vloer en 0,5m horizontaal uit een inwendige hoek;
- Bedieningskracht maximaal 30 Newton;
- Fijnmechanische bedieningskracht 5 Newton (met één of twee vingers); *zie ook Handboek Ergonomie 2007*;
- Bediening met één hand mogelijk;
- Visuele informatie/display leesbaar vanaf een kijkhoogte tussen 1,2 en 2,0m + vloer.

Drempelwaarde: 5%

Betaalsysteem

Pagina: 136

Definitie: Apparaat voor het doen van betalingen. Uitvoering: Vast gemonteerd, los aan een snoer of draadloos.

Randvoorwaarden/uitgangspunten:

- Het apparaat moet zowel staand als zittend bruikbaar en bedienbaar zijn;
- Zijdelinkse bedienbaarheid van vast gemonteerde PINautomaat toelaatbaar.
- (Onderrijdbaar niet verplicht maar wel wenselijk.)

Eisen

- Met de hand te bedienen zaken tussen 0,9 en 1,2m+ vloer;
- Display op voorschriften van toetsen leesbaar vanaf een kijkhoogte tussen 1,2 en 2,0m+ vloer;
- Voelbare schakeling van toetsen;
- Toetsenbord met standaardindeling met reliëf t.p.v. de 5 – toets;
- Voor het apparaat voldoende manoeuvreerruimte.

Overige automaten

Pagina 142

Definitie: Apparaat voor het verkrijgen van dranken, snacks en kleine gebruiksartikelen.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

Het apparaat moet zowel staand als zittend bruikbaar en bedienbaar zijn.

Zijdelingse bedienbaarheid toelaatbaar (onderrijdbaarheid van toetsenbord en uitgiftevak niet verplicht, wel wenselijk)

Eisen

- Voor de voorkant van de automaat dient een vrij toegankelijk gebruiksoppervlak aanwezig te zijn van 0,9 x 1,2m;
- Met de hand te bedienen zaken (inclusief geldinworp en geldretour en uitgiftevak) tussen 0,7 en 1,35m + vloer en 0,5m horizontaal uit een inwendige hoek;
- Eventueel aanwezig display en tekens op de toetsen leesbaar vanaf een kijkhoogte tussen 1,2 en 2,0m + vloer;
- Toetsenbord met standaardindeling met reliëf t.p.v. de 5 – toets;
- Voelbare schakeling van de toetsen;
- Bedieningskracht maximaal 30 Newton;
- Fijnmechanische bedieningskracht 5 Newton (met één of twee vingers); *zie ook Handboek Ergonomie 2007*;
- Bediening met één hand mogelijk

Drempelwaarde: 10%

Ringleidingen, IR en RF installaties

Pagina 145

Definitie: Zend- en ontvanginstallatie via Radiofrequenties (RF) of Infrarood (IR, bestaande uit zender / straler(s) + meerdere ontvangers met koptelefoon of kinbeugels en meerdere ontvangers met halslus. Het aantal individuele ontvangers is gerelateerd aan het aantal toehoorders (zie Drempelwaarden);

Een alternatief voor een ringleiding is een zendinstallatie RF of IR met bijbehorende ontvangers.

- Nadelen van het alternatief:
 - het apparaat (ontvangers) moet worden uitgedeeld, ingenomen en opgeladen, procedures voor het gebruik;
- Voordelen van het alternatief:
 - betere inregelmogelijkheden, waardoor minder afhankelijk van ‘gebouwvariabelen’; een apart apparaat is ook bruikbaar voor andere doeleinden, b.v. simultaan vertaling.

Randvoorwaarden / Uitgangspunten

- Ruimten of objecten die voldoen aan onderstaande omschrijving (Voorwaarden 1, 2 of 3) moeten worden uitgerust met een slechthorenden voorziening
- Als aan één van de twee onderstaande voorwaarden wordt voldaan zal er gekeken worden of de installatie ook aan de bij die voorwaarden geldende eisen a t/m c wordt voldaan :
- wordt voldaan aan één van onderstaande Voorwaarden (1, 2 of 3);
- zo ja, wordt in de bijbehorende Eis (1, 2 of 3) voorzien;
- Een installatie is ITS-waardig wanneer:
 - (bij Eis 1 of 2) is de installatie aangelegd volgens de norm voor ringleidingen voor slechthorenden EN 60118-4:2006 en is deze gebruiksklaar (toetsing keurmeester dmv ontvanger met koptelefoon, eventueel beperkt tot in het aangegeven gebied);
 - (bij Eis 1 of 2) is er een kopie beschikbaar van het Certificaat conform EN 60118-4:2006 van de betreffende installatie door installateur/fabrikant of bevoegde keuringsinstantie (b.v. de NVVS, of door haar vertegenwoordiger);
 - (bij Eis 1 of 2) is de geldigheid van de keuring voor de betreffende installatie van toepassing (5 jaar).

Eisen

- Voorwaarde 1:

Een receptie / loket / balie / spreekkamer voorzien van geluidsversterking of met veel achtergrondgeluid of met slechte verstaanbaarheid (bv. door een scheidingsglaswand) moet zijn voorzien van een loketringleiding installatie, inclusief de bijbehorende bordjes op een duidelijk leesbare plaats.

- Voorwaarde 2:

Een ruimte ≥ 50 m² en < 5000 m² waarin een PA-systeem (spraakversterking) is gemonteerd, bestemd voor vergaderingen, bijeenkomsten, feesten, voorstellingen, presentaties, toneel/podium (uitgezonderd leslokalen voor ≤ 50 personen in onderwijsgebouwen)

- Ruimten waar geen 'vast' PA-systeem is gemonteerd, vallen niet onder Voorwaarde 2;
- Bij het inbrengen van een tijdelijk PA-systeem is het raadzaam om gelijktijdig een verplaatsbare ringleidinginstallatie in te zetten in een gesegmenteerd gebied;
- Bij omroepinstallaties in zeer grote gebouwen, (semi-)openbare buitenruimten, stadions, Jaarbeurs, RAI, pretparken, e.d. is het niet wenselijk akoestische voorzieningen te treffen voor slechthorenden. Duidelijke visuele signalering verdient hier de voorkeur.

... moet zijn voorzien van een Ringleiding of een RF/IR installatie, inclusief de bijbehorende bordjes op een duidelijk leesbare plaats.

- Indien slechts een deel van de ruimte door de slechthorenden-installatie wordt gedekt dan dient op een duidelijke manier te worden aangegeven welk gebied dit betreft (b.v. op de bordjes, een kleurvak op de vloer, e.d.);
- Bij meerdere zalen op één verdieping die allen van een slechthorenden voorziening zouden moeten worden voorzien is het ook toelaatbaar om één of enkele verplaatsbare installatie(s) per verdieping ter beschikking te hebben. In deze zalen dient op een goed leesbare plaats te worden aangegeven dat op verzoek deze installatie wordt uitgerold.

Uitgangspunten Auditief

Indien in een gebouw wordt gewerkt met mobiele geluidsinstallaties (geluidsinstallaties die in de verschillende zalen van een gebouw kunnen worden ingezet), is het voldoende om deze apparatuur te voorzien van een IR- of RF-installatie, zodat er altijd een goede voorziening voor mensen met een auditieve beperking aanwezig is in een ruimte waar geluidsversterking aanwezig is