

Inrichtingsconcept en Programma van Eisen CIZ

# Aanbesteding binnenwanden en plafonds

**definitief**  
17 mei 2016

**ciz**

## Het ontmoetingskantoor

De traditionele kantooromgeving verandert al geruime tijd. Dat heeft consequenties voor de manier waarop kantoren worden ingericht. Het accent verschuift van formeel naar informeel en van werken naar ontmoeten. Het kantoor wordt meer een 'clubhuis', waar je naar toe gaat om collega's te ontmoeten en te overleggen. Het is zaak om de warme, aangename sfeer van thuis te creëren, maar dan op kantoor. Zo krijg je dat clubhuis gevoel, bereik je dat mensen erbij willen horen. En dan is het mooi meegenomen dat mensen ook nog trots zijn op hun werkomgeving en dat 'hun kantoor' een goed gevoel geeft. Met het nieuwe inrichtingsconcept van CIZ, is er sprake van flexibel werkplekgebruik en activiteitgericht werken. Bij een activiteitgerichte werkplek kiest de medewerker een werkplek die aansluit bij zijn of haar activiteiten van dat moment.

*de regiovestiging heeft de functie van....*

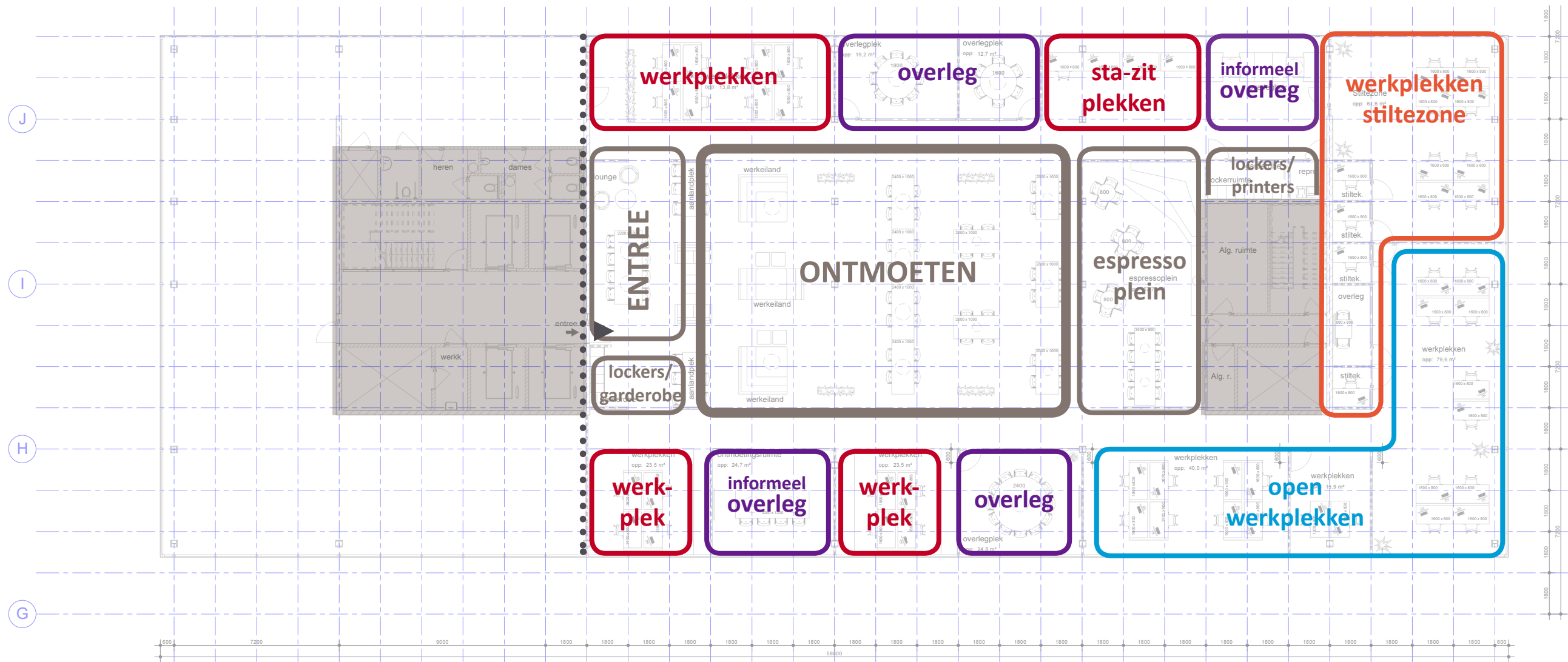
| het 'ontmoetingskantoor' | flexwerkplek |

| afstemmingslocatie | vergaderlocatie |

| inspirerende ontmoetingsplek |

## Ontmoetingsplekken

De transformatie die de functie van het kantoor ondergaat, vraagt ook een aanpassing van het kantoorinterieur. De werkzaamheden en activiteiten van de medewerker worden ondersteund met verschillende soorten werk-, overleg-, en ontmoetingsplekken. Hierbij moet gedacht worden aan werkplekken ten behoeve van algemeen bureau/pc werk, werkplekken voor geconcentreerd (pc) werk (concentratie- of stiltewerkplekken), leeshoeken, plekken om even kort iets te bespreken en vergaderruimtes. Dit alles in hoeveelheden die zijn afgestemd op de verhouding waarin de activiteiten voorkomen. 30 tot 40 procent van het kantooroppervlak wordt tegenwoordig in beslag genomen door communicatieve ruimten. Het concept gaat uit van werken in kantoortuinen, er komen bijzondere plekken die de andere manier van werken ondersteunen, zoals samenwerken, overleg en geconcentreerd werken. Alles wordt gefaciliteerd, zit-, sta- en hangplekken.



4

Referentie- espressobar



5

Referentie- overleg



7

Referentie- werken en overleggen



9

Referentie- ontmoetingsplek / podium



## Kleur

Het nieuwe kleurenpalet is gebaseerd op rood (de mens) en blauw (de wet).  
 CIZ rood blijft gehandhaafd voor het logo; zwart en wit zijn basiskleuren.  
 Daarnaast primair: een warmere rood, frisse blauw, lichtblauw en warm grijs.

De secundaire kleuren zijn afgeleiden van de primaire rood, blauw en grijs,  
 ontstaan door ze transparant over elkaar te leggen.  
 Paars (uit rood en blauw) zou kunnen staan voor 'de dialoog'.  
 Deze secundaire kleuren mogen nooit overheersen (geen volvlakken).  
 Ze dienen dan ook met mate gebruikt te worden, bv voor tekstkopjes, in grafieken e.d.

### Logo



CIZ rood



zwart



wit

### Primaire kleuren



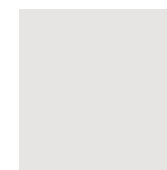
**rood**  
100m 95y  
CIZ rood



blauw  
100c 5y



lichtblauw  
50c

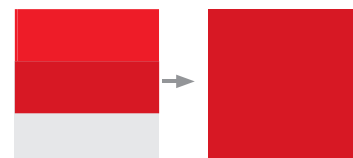


grijs  
4c 4m 5y 5k

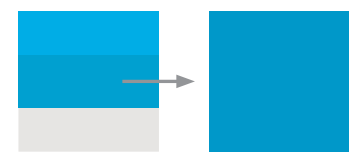


paars 2  
75c 100m 50y

### Secundaire kleuren



**donkerrood**  
100m 95y 10k



donkerblauw  
100c 5y 15k

### rood + blauw



niet



wel  
paars 2



Ontwikkeling huisstijl CIZ

# Wanden

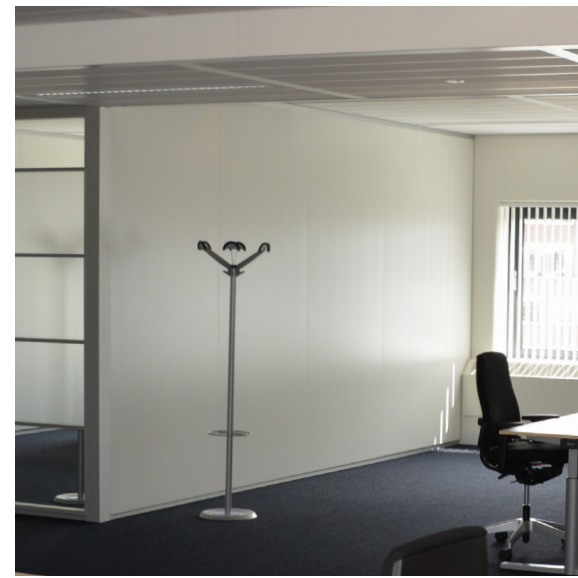


## De gevraagde dienstverlening omvat het leveren, plaatsen, hergebruiken en op verzoek onderhouden van:

- \* Type 1 Dicht wandelement
- \* Type 2 Glazen wandelement
- \* Type 3 Lamellenwand met glas
- \* Deuren
- \* Wandprints
- \* Folie
- \* Speciale wanden (magnetisch en geprint met full colour print)

## Uitgangspunten:

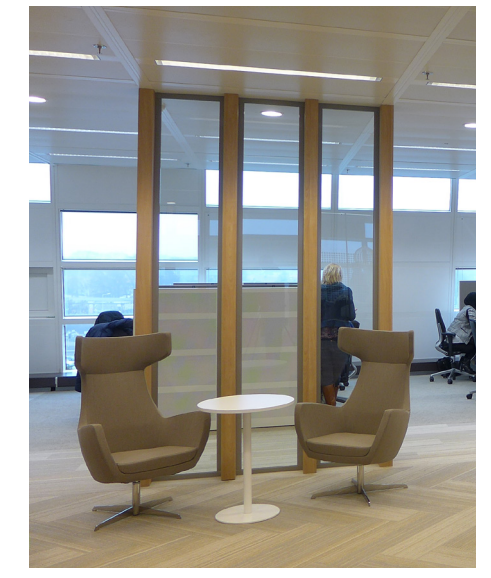
- Kosten per m1 per type wand (uitgaand van 2700mm hoogte), zoals beschreven in dit document.
- Alle prijzen inclusief alle bijkomende kosten, zoals bijvoorbeeld- maar niet uitsluitend- levering en plaatsing op locatie.
- Uitgaande dat de gebouwgebonden lift voldoende hoogte heeft om de wanden te vervoeren. Indien kraankosten benodigd, deze kosten separaat opgeven.
- Kosten wandprint opgeven per m2 uitgaande van wand 2700mm hoog, 1200mm breed.
- Levering en plaatsing kan pas na goedkeuring door CIZ van de door (dan:) Opdrachtnemer opgestelde tekeningen plaatsvinden.
- De levertijd bedraagt nooit meer dan 8 weken na schriftelijke opdracht en kan in onderling overleg in voorkomende gevallen worden verkort.
- Leverancier levert onderhoudsvorschriften aan.



Type 1 Dicht wandelement



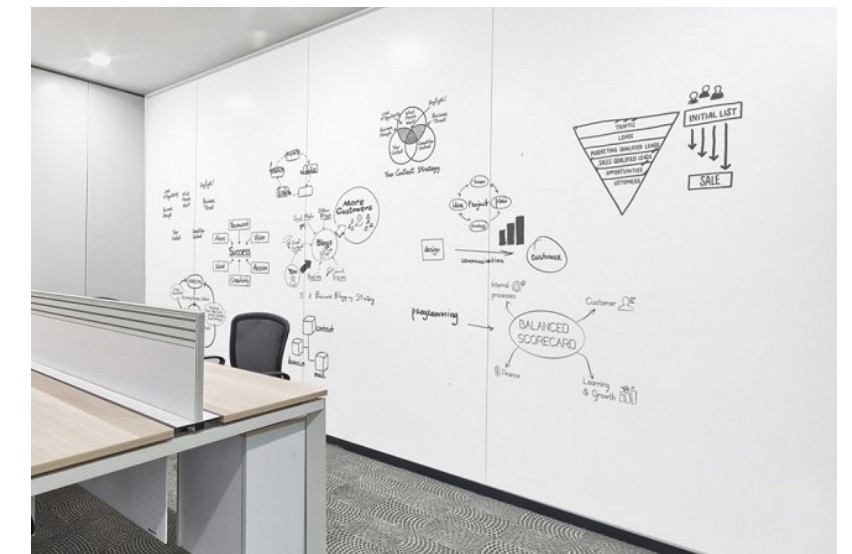
Type 2 Glazen wandelement



Type 3 Lamellenwand met glas



Wandprints



Speciale wanden: whiteboard / magneetwand



Deuren

## Functionele/technische omschrijving verplaatsbare systeemscheidingswanden

Het fabriceren, monteren en bedrijfsklaar opleveren van niet dragende verplaatsbare geïsoleerde, verdiepingshoge binnenscheidingswanden (bestaande uit hoogwaardige duurzame materialen en opgebouwd uit op maat geprefabriceerde en afgewerkte gestandaardiseerde modules), inclusief stijl- en regelwerk.

De systeemwanden dienen voorzien te kunnen worden van een deurelement, met/zonder zijlicht, doorlopend tot tegen het (systeem)plafond.

De fabrikant dient complete en flexibele wandsystemen te kunnen produceren, waarbij een keuze kan worden gemaakt uit meerdere uitvoeringen/types/kleuren etc.

Naleveringen, ook voor de diverse onderdelen, moeten voor langere termijnen worden gegarandeerd.

Ook dienen op wens accessoires leverbaar te zijn, zoals schilderijhaakjes en ophangconstructies voor zwaardere voorwerpen etc. Tevens dient te kunnen worden voorzien in eigen montageteams, advies, tekenen, planning en projectbegeleiding.

Acht weken levertijd na schriftelijke opdracht.

## Algemeen

Een per project te bepalen assortiment dichte wanden, glazen wanden, deuren, beslag en eventueel vouwwanden.

Het verwijderen en hergebruiken en aanbrengen van nieuwe wanden

- Verwijderen dichte wanden.
- Verwijderen glazen wanden.
- Verwijderen deuren.
- Verwijderen vouwwanden (dicht en/ of glas).
- Aanbrengen dichte wanden (enkel en/ of dubbel beplaat).
- Aanbrengen glazen wanden (met lamel in HPL beplakt).
- Aanbrengen vouwwanden (dicht of glas).

- Binnenwanden moeten verplaatsbaar en demontabel zijn.

- Bij herhaalde de- en hermontage van de systeemwanden dienen de eigenschappen gewaarborgd te blijven (óók als deze worden uitgevoerd door de eigen technische dienst van de opdrachtgever).

- De bouwdeelaansluitingen dienen rondom terugliggend te worden uitgevoerd, zodat het wandvlak optisch

wordt losgemaakt van de bouwdeelaansluitingen.

- De verwerking van elektra- en datakabelsystemen, wandcontactdozen en klimaatbedingsystemen dient eenvoudig te kunnen geschieden, zowel prefab als op de bouwplaats. Elektra, kabelsystemen en contactdozen dienen nadien goed bereikbaar en eventueel aanpasbaar en uitbreidbaar te zijn.

- De systeemwand dient per wandvlak en per element uitwisselbaar te zijn. Deur, glas en dichte elementen dienen onderling uitwisselbaar te zijn. Maatvoering dient zodanig te zijn dat de deuren later inpasbaar zijn.

- Het profiel bij vloeraansluiting en onderplint moet traploos verstelbaar zijn door middel van geïntegreerde stelvoeten: + of- ca. 12 mm, de totale stelbaarheid is hiermee tot ca. 25 mm. Alle inmetingen van wanden ter verantwoording van de opdrachtnemer.

- Alle zichtbare profielen uitgevoerd in aluminium, technisch mat geanodiseerd. In kleurwand te moffelen zonder meerprijs tot gevolg.

- Wanddikte kleiner of gelijk aan 100mm, met een minimum van 90mm en maximum van 110mm.

- Wandhoogte van dichte wanden en glazen wanden (m.u.v. vouwpui) moet mogelijk zijn tot een hoogte van 4000mm, bij wanden hoger als 3000mm dan versterking in wand opnemen .

- Terugliggende onderplint toepassen. Met een hoogte van minimaal 10 mm en maximale 30 mm.

- Alle attesten en certificeringen volgens geldende Nederlandse eisen en zijn ter voorlegging beschikbaar.

- De geëiste waarden ten aanzien van luchteluïdsisolatie en brandwerendheid moeten gehaald worden en aantoonbaar zijn middels een geldende Nederlandse testrapporten.

- Indien nodig dienen in bepaalde situaties de wanden 30 of 60 minuten brandwerend te worden uitgevoerd (volgend NEN 6069) zonder dat er uiterlijke verschillen ontstaan.

- De wanden worden aangebracht onder het (systeem)plafond en altijd op de vloerafwerking.

- Indien noodzakelijk dienen drukschotten tussenwand en bouwplafond geleverd en aangebracht kunnen worden

- Wandomvattende bovenaansluiting voorzien van nagenoeg onzichtbare geïntegreerde ophangrail, geschikt voor afhangen van lijsten en whiteboards met een gewicht van maximaal 20 kg.

- Bevestigen vloer doormiddel van vastschieten in vloer. Indien vloerverwarming aanwezig is, de vloer plakkend bevestigen.

- De wand (of wandpanelen) moet weerstand bieden aan:

- Mechanische belastingen op panelen (sterkte).
- Doorbuiging als gevolg van het gewicht van kasten, boekenplanken etc. (stijfheid).
- Het vallen van mensen tegen de wand, slaan van deuren (stabiliteit).

- Full colour prints aanbrengen direct op de wand geprint.

- Leverancier is zelf verantwoordelijk voor opruimen en afvoeren bouwafval. Leverancier moet een schone opgeruimde werkplek hebben en houden (i.v.m. veiligheid).

## Overgang glaswand op deur en dichte wand

De overgang van glaselementen op een kozijn of dichte wand uitvoeren middels een vlak en smal aluminium "click"-profiel maximaal 35mm breed, welke onzichtbaar wordt bevestigd middels een "veersysteem" op een gezet stalen C-profiel met een wanddikte van 1mm.

Het stalen profiel is voorzien van een zincor beschermlaag of gelijkwaardig.

De stalen C-profielen hebben een variabele lengte, afhankelijk van plafondhoogte (eventueel hoogteverschil in de wand moet opgevangen kunnen worden).

## Overgang dichte wand op deur en glaswand

De overgang van glaselementen op een kozijn of dichte wand wordt uitgevoerd middels een vlak en smal aluminium "click"-profiel maximaal 35mm breed, welke onzichtbaar wordt bevestigd middels veren op een gezet stalen C-profiel met een wanddikte van 1mm.

De stalen C-profielen hebben een variabele lengte, afhankelijk van plafondhoogte (eventueel hoogteverschil in de wand moet opgevangen kunnen worden).

## Hoek- en T-aansluitingen

Alle hoek- en T-aansluitingen worden uitgevoerd middels een aluminium kokerprofiel van ca. 100x100mm. gemonteerd op de vloer en onder het systeemplafond. (wand hoog)

## Geluidswering

Geluidswering is van hoog belang in verband met de privacy. Indien noodzakelijk drukschotten tussen wand en bouwplafond leveren en aanbrengen.

waar nodig verzwaard met extra gips;

Doorvoeringen, sparingen doelmatig afdichten:

aansluitingen bij convectoren;

1. sparingen bij pantry-meubels.

2. cv doorvoeren dichten met kit en rozet aanbrengen.

3. gaten vullen met steenwol.

4. sparingen door brandwerende scheidingen dichtzetten door erkend applicateur. Vastlegging door fotoboek codering en atesten.

## Drukschotten

Alle wanden dienen te worden voorzien van drukschotten boven het plafond. Waarbij de geluidswaarden hoger of gelijk dienen te zijn dan de wand waarop deze drukschotten worden geplaatst.

## Minimale luchtgeluidisolatiewaarden

Luchtgeluidisolatiewaarden tussen de volgende ruimtes: (\*R'W)

- standaard kantoorvertrekken (constructie zonder deur) 38 dB.
- standaard kantoorvertrekken en verkeersruimte (constructie met deur) 28 dB.
- vergaderruimtes of stiltekamers onderling (constructie zonder deur) 42dB.
- vergaderruimtes of stiltekamers en verkeersruimte (constructie met deur) 32 dB.
- vergaderruimtes of stiltekamers en open werkplekken (constructie zonder deur) 34 dB.

- Glas: gelaagd en doorvalveilig conform NEN 3569.

## Plaatsing

Wanden worden geplaatst nadat het tapijt is gelegd.

## Achterhoutconstructie

Daar waar schermen komen te hangen, rekening houden in de wand met een achterhoutconstructie.

## Kozijnen

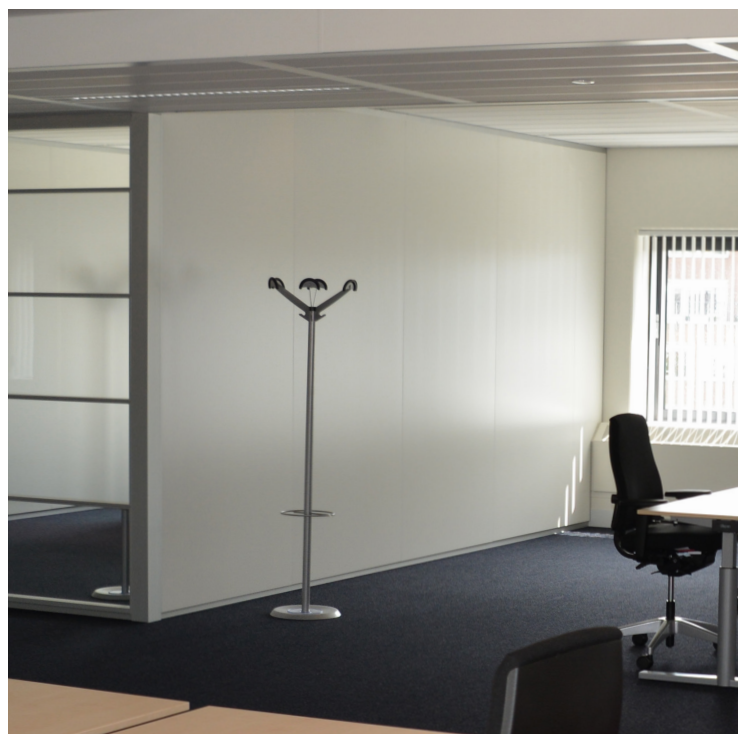
- SER / MER elektrische sluitplaat.

- Het plaatsen van elektrische sloten moet mogelijk zijn.

## Type 1 Dicht wandelement

Niet dragende, verplaatsbare, geluidsgeïsoleerde, binnenscheidingswand, met een wanddikte van ca. 100 mm (min. 90mm, max. 110mm)

- Opbouw wand met aluminium profielen blank geanodiseerd of in nader te bepalen RAL kleur.
- Plafondhoogte in het werk te bepalen (ca. 3 meter).
- Wand dient leverbaar te zijn in afmetingen tot 4000mm hoogte.
- Breedte wandelementen in modulmaten van 1200mm bij een dichte wand, afwijkende maten dienen mogelijk te zijn.
- Wisselingen in dikte, profilering en uiterlijk tussen paneelwand en glaswand mogen niet afwijken van elkaar.
- Uitwendige of inwendige hoeken in glas en of dichte panelen dienen rechthoekig te zijn.
- Brandwerendheid indien van toepassing (NEN 6069+w05) (min):>30.
- RC-waarde (NEN 1068+w08)(m2K/W):±1,0.
- Wandplaten van gemelamineerd spaanplaat in RAL 9010 verdiepingshoog.
- Vulling van de wand met isolatie steenwol min. dik 40mm.
- Totale wanddikte maximaal 100mm, geen verschil in wanddikte tussen een en twee laagse beplating.
- In hoogte verstelbare aluminium onder- bovenregel om maatafwijkingen aan plafond en of vloer te compenseren.



Dicht wandelement

## Afmeting/levering

Beplatingen in spaanplaat/MDF/staal, naar keuze opdrachtgever, waarvan de zichtzijden zijn voorzien van bekleding in melamine of gelijkwaardig c.q. gespoten in kleur naar keuze van de opdrachtgever. De drie typen beplating en soort afwerking vermelden bij de aanvraag. Panelen zijn stootvast, krasbestendig, waterbestendig en reinigbaar/afneembaar (schoonmaakmiddelen).

## Kantenband

Naadaafwerking tussen de wandplaten middels v-voeg. Kantenbanddikte is 2 mm. voorzien van een 20° glad afgewerkte facetkant.

## Bevestiging panelen

De panelen worden per moduul van ca. 1200mm aan akoestisch geïsoleerde stijlen bevestigd door middel van demontabele bevestigingsveren of gelijkwaardig. De panelen worden onderling "koud" tegen elkaar gemonteerd en zijn voorzien van facetrand.

## Stijlen

De stijlen moeten akoestisch geïsoleerd worden uitgevoerd, onderling gekoppeld middels verlijming van een thermisch en akoestisch isolerende strook met een dichtheid van minimaal 135 kg/m<sup>3</sup>.

## Stalen profielen

De stalen profielen zijn voorzien van een zincor bescherm laag of gelijkwaardig.

## Kleur

RAL 9010

De wandpanelen aan de zichtzijde bestaan uit gemelamineerde spaanplaat panelen zowel aan de lange zijde als aan de onderzijde voorzien van een ABS kantenband of gelijkwaardig.

100% dekkend 120 grams decorpapier, kleur wit, gedrenkt in melaminehars, in rauw matte structuur (geen parel).

## Type 2 Glazen wandelement

- Opbouw wand met aluminium profielen blank geanodiseerd of in nader te bepalen RAL kleur.
- Wand dient leverbaar te zijn in afmetingen tot 4000mm hoogte.
- Breedte wandelementen in modulmaten van 300, 600, 1200 en 1800mm. Bij een glaswand, afwijkende maten dienen mogelijk te zijn.
- Wisselingen in dikte, profilering en uiterlijk tussen paneelwand en glaswand mogen niet afwijken van elkaar.
- Uitwendige of inwendige hoeken in glas en of dichte panelen dienen rechthoekig te zijn.
- Brandwerendheid (NEN 6069+w05) (min):>30.
- RC-waarde (NEN 1068+w08)(m2K/W):±1,0.
- Glaspanelen verdiepingshoog, glaspaneel aan beide zijden vlak (twee glaspanelen met luchtsponw in een profiel).
- Beglazingsprofielen in kleur (kras-en stootvast).
- Glaspanelen dienen voorzien te kunnen worden van folies aan binnenzijde glaspaneel.
- Al het toegepaste glas dient letselwerend te zijn conform vigerende regelgeving.
- Wisselingen in opbouw van de systeemwand tussen dichte panelen en glaspanelen dient mogelijk te zijn.
- In hoogte verstelbare aluminium onder- bovenregel om maatafwijkingen aan plafond en of vloer te compenseren.
- Glasplaten die voorzien zijn in folie en naast elkaar gelegen zijn mogen maximaal 1 mm verschuiven ten opzichte van elkaar.

### Omkadering

Voorzien van een aluminium omkadering met een zichtzijde van maximaal 10-15mm, waarvan de hoeken rondom in verstek zijn uitgevoerd.

### Montage

De glaspanelen worden zowel naast elkaar als op elkaar gemonteerd door middel van onzichtbare bevestigingsprofielen. Dit betekent dat zowel de horizontale als verticale modulering van glaspanelen een zichtzijde hebben van maximaal 20-30mm (2x 10-15mm).

### Afdichting

De glaspanelen moeten rondom en onderling akoestisch afgedicht zijn door middel van geluidwerende stroken.

### Overgang

De overgang van de glaspanelen op een hoek- en T-aansluiting moet door middel van een onzichtbaar bevestigingsprofiel uitgevoerd worden. Ook deze overgangen moeten akoestisch worden afgedicht door middel van geluidwerende stroken.



Wandhoge glazen cassetwand- dubbel beglaasd

## Type 3 Lamellenwand met glas

- Opbouw wand met 'houten lamellen' (Formica HPL F5374- elegant oak- afwerking naturelle) en glasstoken.
- Minimale afmeting in hoogte 4000mm.
- Breedte lamellen h.o.h. in modulmaten van 300mm, afwijkende maten dienen mogelijk te zijn.
- Wisselingen in dikte, profilering en uiterlijk tussen paneelwand en glaswand mogen niet afwijken van elkaar.
- Uitwendige of inwendige hoeken in glas en of dichte panelen dienen rechthoekig te zijn.
- Brandwerendheid (NEN 6069+w05) (min): >30.
- RC-waarde (NEN 1068+w08)(m2K/W): ±1,0.
- Beglazingsprofielen (kras-en stootvast).
- Glaspanelen dienen voorzien te kunnen worden van folies aan binnenzijde glaspaneel.
- Al het toegepaste glas dient letselwerend te zijn conform vigerende regelgeving.
- Wisselingen in opbouw van de systeemwand tussen dichte panelen en glaspanelen dient mogelijk te zijn.
- In hoogte verstelbare aluminium onder- bovenregel om maatafwijkingen aan plafond en of vloer te compenseren.
- In een latere fase dient de opening van de clubkamer te kunnen worden voorzien van een afsluitbare glazen schuifdeur.
- Conform de geluidseis van de naast gelegen wanden.



Sepawood- lamellen o.g.



Formica HPL  
F5374- elegant oak  
afwerking naturelle



Formica HPL  
F5374- elegant oak  
afwerking naturelle

## Deuren

Deuren (stomp) met kunststof HPL toplaag. Alle deuren waar geluidseisen aan zitten voorzien van automatische valdorpel.

### Deurhoogte

Deuren tot maximaal 2700mm hoog, indien hoger: spiegelstuk toepassen. Dit spiegelstuk dient in dezelfde kleur als de deur uitgevoerd te worden (in tegenstelling tot de afbeelding).

### Afmeting/levering kozijnen

De kozijnen bestaan uit geprefabriceerde aluminium "gesloten" profielen met een totale zichtzijde van maximaal 40 mm en een aanslagspanning van minimaal 15mm.

### Sponning

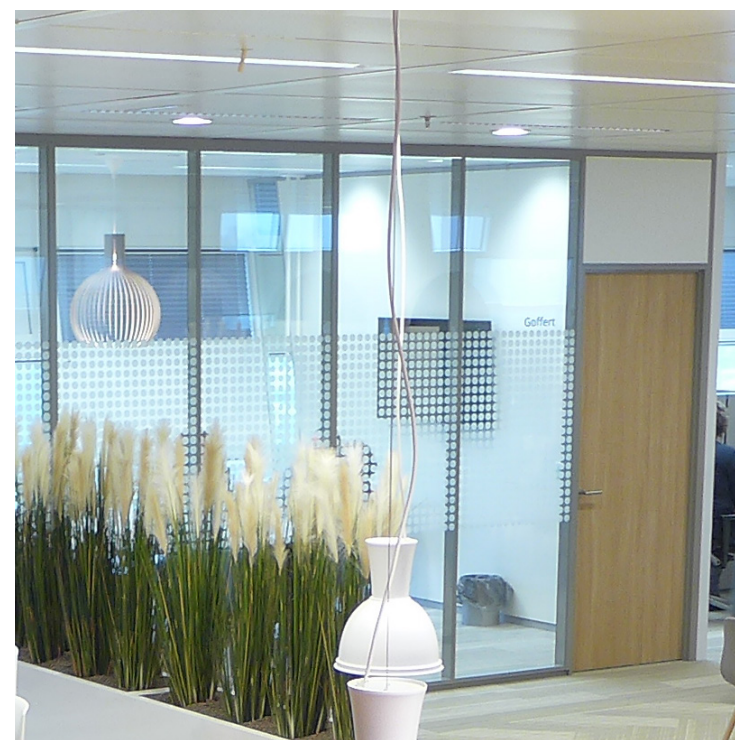
Deze "gesloten" vormgeving van de kozijnprofielen moet bijdragen aan de sterkte en stabiliteit van de kozijnen. De sponning moet voorzien zijn van een rubberen, geluidwerend afdichting-profiel, kleur grijs.

### Afmeting/levering deuren

Stompe dichte deuren afmeting: breedte ca. 900 mm, hoogte tot plafond, maximaal ca. 2700mm, met spaanplaatvulling en verdekte hardhouten kantlatten, ongelakt, aan beide zijden armgeschaafd en afgewerkt met een HPL toplaag Formica HPL F5374- elegant oak, afwerking natuurlijke.

Indien nodig spiegelstuk tot plafond toepassen.

Slot	Insteekslot met afgeronde RVS voorplaat, in cilinder of optioneel een knopcilinder.
Deurkruk	Rechte RVS deurkruk inclusief ronde rozet met versterkte veer.
Deurbuffer	RVS deurstop (vloerbevestiging).
Paumelles	per deur minimaal 3 st. RVS kogelstift paumelles, 89x89 mm.
Dikte deur	ca. 40mm.
Gewicht deur	Gewicht deur minimaal ca. 20 kg/m2 of zwaarder indien geluidseis vraagt.
Luchtgeluidisolatie	DIN 52210 Afhankelijk van locatie wand, zie 'algemene eisen'.
Valdorpel	Ingebouwde valdorpel, indien nodig volgens geluidswaarden.
Deurdranger	Indien nodig deurdranger toepassen, type Dorma of gelijkwaardig. Elektrisch te openen.



Formica HPL  
F5374- elegant oak  
afwerking natuurlijke

## Wandprints

Dichte wanden moeten voorzien kunnen worden van een full colour fotoprint.  
De prints zijn direct op de wand te printen.

## Levering

Prints zijn fabrieksmatig aangebracht of gelijkwaardig. Prints moeten over de volledige hoogte en lengte van de wand aangebracht kunnen worden. Het moet mogelijk zijn de print door te laten lopen over meerdere panelen. De te printen afbeelding wordt aangeleverd door de architect van CIZ, architect overlegt hierover met huisvesting CIZ.

## Afwerking

Prints zijn stootvast, krasbestendig, waterbestendig en reinigbaar/afneembaar (schoonmaakmiddelen).  
Onderhoudsaanschriften aanleveren door leverancier voor oplevering.

## Reiniging

Bestand tegen alifatische oplosmiddelen, zwakke basen en zuren.

## Kleur

Prints zijn, gegarandeerd minimaal 5 jaar, kleurecht en lichtvast

Bij kleurverschil als gevolg door printfouten zal de print kosteloos vervangen worden.



## Folie

De folies aan de binnenzijde van het glaspaneel, aan de gangzijde aanbrengen.  
Fabrikaat Aslan type SF140 in S-kwaliteit of gelijkwaardig. Deze moeten fabrieksmatig op het glas gelamineerd zijn. Het patroon moet op elkaar aansluiten en uitgelijnd.

Type	Zelfklevende privacy-folie
Productnaam (of vergelijkbaar)	ASLAN SF 140 o.g.
Uitvoering	Ondoorzichtig, kleur wit
Dikte	ca. 80 µm
Maatvastheid (na 48 uur bij 70 °C)	Krimp $\geq 0.5\%$ , aangebracht op aluminium
Hechting	Direct na aanbrengen: $\geq 2N / 25 \text{ mm}$ Na een week: $\geq 7N / 25 \text{ mm}$
Lichtdichtheid DIN 53 388	$\geq 7$
Temperatuurbestendigheid	-30 tot + 80 °C
Aanbrengen	Droog of vochtig
Levensduur	$\geq 5$ jaar bij verticale toepassing binnen Prints zijn, gegarandeerd minimaal 5 jaar, kleurecht.
Reiniging	Bestand tegen alifatische oplosmiddelen, zwakke basen en zuren.
Uitlijning	Maximale afwijking 1 mm.



## Magneetwand

- zie eisen beprinte wand en full colour print.
- wand is geschikt als magneetbord binnen kantoorruimte.

## Whiteboard

- Wand te beprinten in n.t.b. print.
- Te plaatsen in het wandsysteem zoals eerder in dit boekwerk omschreven.
- Geen nadelig effect op de geluidseisen.

## Afwerking

Prints zijn stootvast, krasbestendig, waterbestendig en reinigbaar/afneembaar (schoonmaakmiddelen)

## Reiniging

Bestand tegen alifatische oplosmiddelen, zwakke basen en zuren.




## Glazen schuifwand

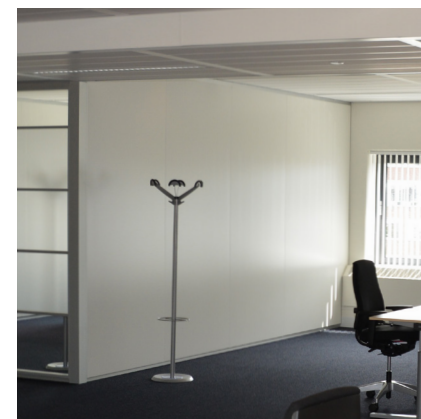
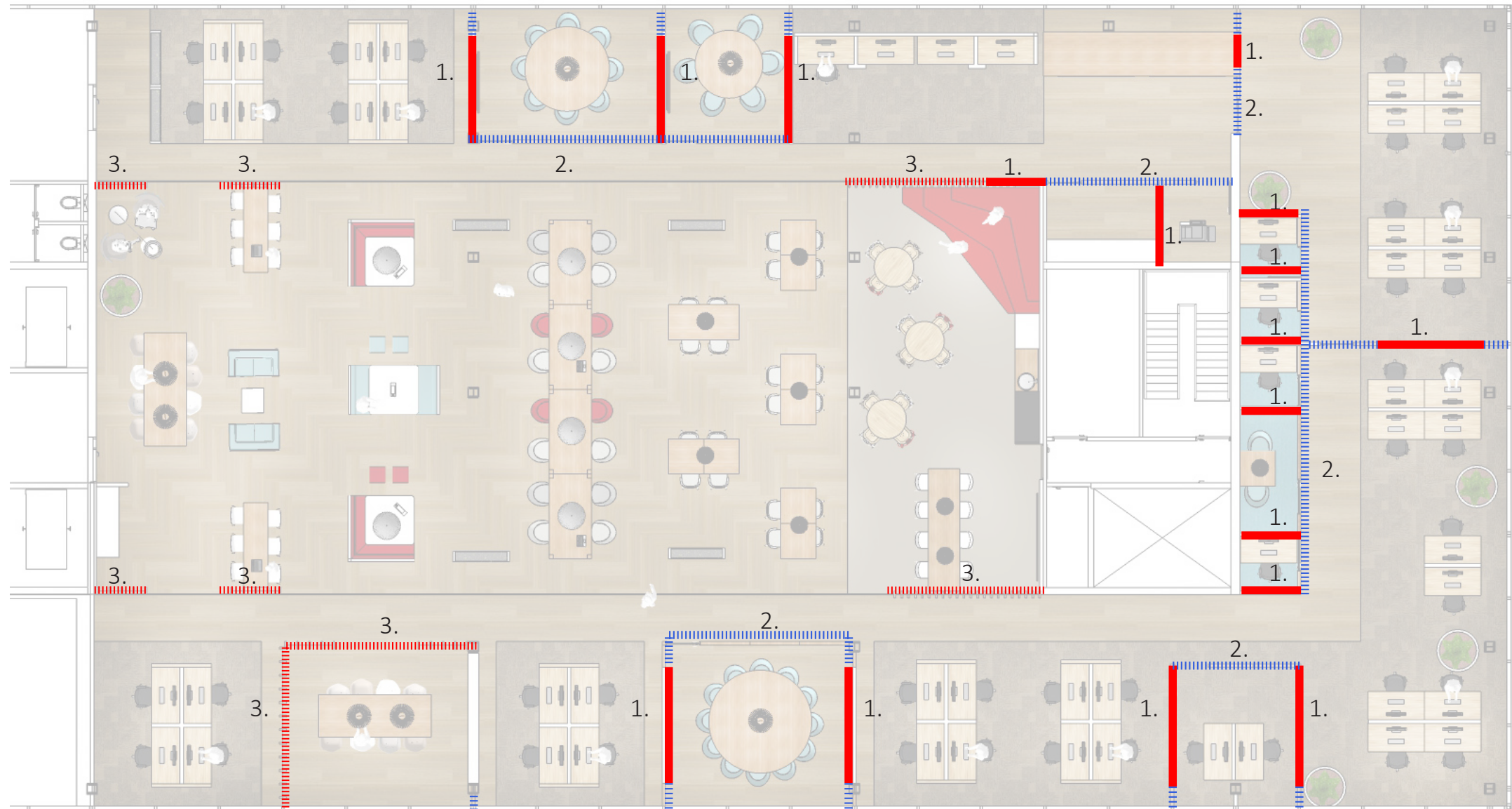
In een latere fase dient de opening van de clubkamer te kunnen worden voorzien van een afsluitbare glazen schuifdeur.

Conform de geluidseis van de naast gelegen wanden.

Voorzien van:

- 10 mm blank voorgespannen floatglas.
- kogelgelagerde looprollen.
- rvs handgrepen.
- naturel geanodiseerde looprail.
- met borstelafdichting.
- eindstop.
- rvs ondergeleiding.
- afdekkap.

-  type 1: dichte wanden  
totale lengte van: 64 meter
-  type 2: Wandhoge glazen  
casettewand- dubbel  
beglaasd  
totale lengte van: 48 meter
-  type 3: Sepawood- lamellen o.g.  
totale lengte van: 24 meter



Type 1 Dicht wandelement



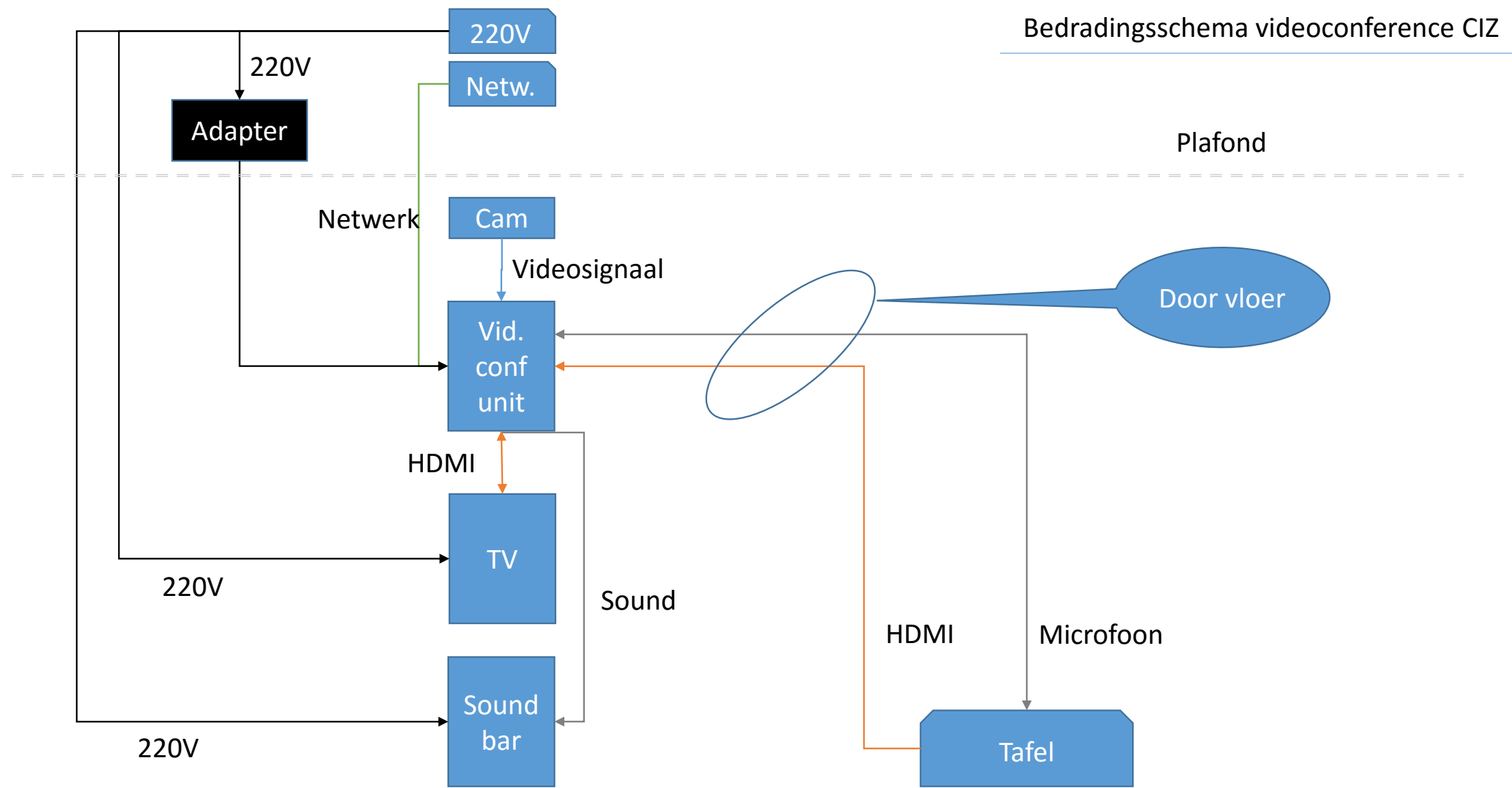
Type 2 Glazen wandelement



Type 3 Lamellenwand met glas

## Videoconference

- Rekening houden met meerdere aansluitingen 230V.
- Kabels netjes weggewerkt in vloer of wand.
- Plankje t.b.v. videoconference die boven de tv geplaatst wordt (zie maatwerk meubilair)
- Soundbar komt onder de tv te hangen.



Ontwikkeling huisstijl CIZ

# Plafonds

## Plafonds en plafondafwerkingen

De hoogtes van ruimten dienen gerelateerd te zijn aan de omvang en de functie van de ruimten en dienen een vrije hoogte ten opzichte van de vloerafwerking te hebben van minimaal 2,70 meter. De kwaliteit en de vormgeving van de plafonds of plafondafwerkingen dient aan te sluiten bij de specifieke gebruiksfunctie van de ruimte.

In alle ruimten een uitneembaar akoestisch absorberend  $> 0,8\alpha$  en isolerend systeemplafond, bestaande uit minerale vezelplaten met bandrasters, zichtbaar systeem, welke per 1.800 mm. loodrecht op de gevel wordt aangebracht. Een secundair bandraster dient te zijn aangebracht ten behoeve van de gangzones, vast te stellen aan de hand van de indeling. In het kantoorgedeelte wordt geen verlaagde gangzone toegepast.

Representatieve plafonds in hoofdentrees, lifthallen en hoofdtrappenhuizen, restaurant en ruimten als auditorium et cetera. In de MER/SER dienen hygiënische plafonds te worden toegepast die geen stof afgeven en/of vasthouden. In toiletten, pantry's en keukens dienen hygiënische en vochtbestendige plafonds toegepast te worden (gips/vinylplaat).



## Panelenplafond

Plafonds aan te bieden in de volgende formaten:

- 1720 \* 300 mm
- 1720 \* 600 mm
- 600 \* 600 mm

Bandraster h.o.h. 1800mm en sommige ruimtes modulair met 600x600mm panelen. Wens voor verdekte plafonds, maar ook inleg als alternatief aan te bieden.

Ecophon Focus D/A voor bandraster (t.b.v. bandraster h.o.h. 1800mm) o.g.

Verdekt over de lange zijdes en opleg op de korte zijdes op het bandraster

Licht qua gewicht, dus eenvoudig te monteren en demonteren (ca. 2kg/m<sup>2</sup>)

Hoge geluidsabsorptie  $\alpha-w$  0,90

Grote afname van geluid over afstand (AC-waarde 180).

Paneel voorzien van de Akutex FT coating. Deze coating voorkomt vuilaanhechting en kan met een vochtige doek gereinigd worden.

Ecophon Gedina D/A voor bandraster (t.b.v. bandraster h.o.h. 1800mm) o.g.

Verdekt over de lange zijdes en opleg op de korte zijdes op het bandraster

Licht qua gewicht, dus eenvoudig te monteren en demonteren. Zelf nog lichter dan de Focus vanwege de 15mm dikte. (1kg/m<sup>2</sup>)

Hoge geluidsabsorptie  $\alpha-w$  0,90

Grote afname van geluid over afstand (AC-waarde 180).

Paneel voorzien van de Akutex T coating. Deze coating voorkomt vuilaanhechting en kan met een vochtige doek gereinigd worden. De coating heeft net iets grotere gaatjes in de coating waardoor die net wat anders oogt.

Beide varianten ook als inleg paneel voor hetzelfde bandraster stramien aanbieden.

De akoestische waardes zijn dan ( $\alpha-w$  0,95 en Ac-waarde van 190).

Ontwikkeling huisstijl CIZ

# Impressie



