

Baanbrekers, restaurant

Uitgangspunten Bouw

Versie 3 – 06 februari 2023



Brouwhuisplein 1 A2 | 4811 DP Breda | T +31 (0)76 541 82 24

www.vijverborgh.nl

Project	Baanbrekers, restaurant
Onderwerp	Uitgangspunten Bouw
Referentie	182975
Versie	3
Datum	06 februari 2023
Behandeld door	R. van Tilburg

Inleiding

Dit document geeft de uitgangspunten weer van de bouwkundige en interieurtechnische zaken wat betreft het Werkcafé en restaurant van de nieuwbouw voor Baanbrekers en is bestemd voor de opdrachtgever, de architect en de bouwkundig aannemer. Enkel de horecatechnische eisen die relevant zijn voor dit project worden belicht. Voorschriften ontstaan uit andere disciplines vallen buiten de scope van dit document.

De uitgangspunten in dit document zijn in een vroegtijdig stadium gemaakt (het ontwerp is nog niet definitief).

Dit document bestaat uit drie hoofdstukken en heeft drie bijlagen:

1. Algemene uitgangspunten
2. **Eisen per ruimte** waarin per ruimte wordt aangegeven welke eisen worden gesteld aan vloeren, wanden, plafonds en het klimaat
3. **Demarcatie**
4. Positieoverzicht
5. **Posities belangrijk voor architect en aannemer**
Bijlage **lay-out** [documentnaam: 'Baanbrekers Apparatuur Ontwerp v7.pdf']

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in geautomatiseerde gegevensbestanden of openbaar gemaakt, in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van De Vijverborgh B.V.

1.1 Definities

De in dit document gebruikte begrippen zijn hieronder gedefinieerd:

- Aannemer:** De bouwkundig aannemer, afbouwbedrijf en/of interieurbouwer.
- Installateur:** Hier gaat het om de elektrotechnisch installateur, werktuigkundig installateur en/of de ICT installateur. (Demarcatie van de werkzaamheden tussen de installateurs onderling wordt door de installatieadviseur of opdrachtgever aangegeven)
- Leverancier:** In dit document gaat het om de leverancier van de restauratieve apparatuur. Dit kan zijn de leverancier zijn van: de keuken, de uitgifte, de vaatspoelkeuken, de koelinstallatie, de koel- en vriescellen, bier- en drankenleiding (pythons), etc.

Aansluitpuntekening

Dit is de tekening waarop de benodigde aansluitingen worden aangegeven qua formaat, capaciteit en positie. (bijv. koud water aansluiting Ø22mm, 500 l/uur, 400mm +vl)

1.2 Werkzaamheden

In de eerste kolom van onderstaande tabel zijn de met het project gemoeide werkzaamheden in chronologische volgorde weergegeven. In de overige kolommen is aangegeven welke partijen deze uitvoeren. Het is een indicatieve opvolging; in onderlinge samenspraak mag hiervan worden afgeweken.

	Vijverborgh	Architect	Keukenleverancier	Meubelmaker	Aannemer	Installateur
Lay-out tekening	X					
Bouwkundige tekeningen		X				
Aansluitpuntekeningen			X			
Installatie tekeningen						X
E+W Installaties aanbrengen						X
Koel/vriesinstallatie aanbrengen			X			
Plaatsing koelcellen en afzuigkappen			X			
Aanhelen plafond en vloer					X	
Bouwkundige (voor)oplevering					X	
Plaatsen meubels/ werktafels			X	X		
E+W installaties aanbrengen in meubels						X
Plaatsen/ monteren apparatuur			X			
Aansluiten apparatuur						X
Inregelen luchtbehandeling						X
Ingebruikstelling apparatuur			X			

1 Algemene uitgangspunten

Bij het ontwerpen en uitvoeren van restauratieve voorzieningen zijn er drie horecatechnische aspecten die een belangrijke rol spelen:

Hygiëne Het ligt voor de hand dat er in een zeer schone omgeving moet worden gewerkt om besmetting van de voedingswaren te voorkomen (Denk hierbij bijvoorbeeld aan het toepassen van niet-poreuze materialen, reinigbare plafonds, voorkoming van legionella).

Arbo, veiligheid In de cateringbranche zijn Arbo-eisen en veiligheid van groot belang (Denk aan: toepassen van slipvaste vloeren, lage geluidsniveaus, voldoende daglichttoetreding en spatwaterdichte wandcontactdozen).

Exploitatie De inzet van personeel is sterk afhankelijk van installatie en de bouwkundige afwerkingen (bijv. het makkelijk schoon houden). De omzet is sterk afhankelijk van de gekozen inrichting (kleurgebruik, verlichting, sfeer).

De meeste (wettelijke) eisen en wensen zijn op bovenstaande aspecten gebaseerd. Naast de algemene eisen zoals het Bouwbesluit, de Arbowet en de Wet Milieubeheer zijn er horeca specifieke eisen zoals de Warenwet, het Arbohandboek en de Hygiëncode. In onderstaande paragrafen zijn de meest relevante eisen weergegeven, verdeeld in bouwkundige, installatietechnische en overige eisen.

1.3 Algemeen

Alle gebruikte **materialen** dienen glad, gifvrij en niet-poreus te zijn.

Springen in vloer, wand of plafond dienen te worden dichtgezet zodat vocht en ongedierte er niet doorheen kunnen (Purschuim volstaat bijvoorbeeld niet omdat knaagdieren zich daar doorheen vreten).

Nagalmtijd van de ruimtes moet minder zijn dan één seconde.

1.4 Vloeren

Afschot In de ruimtes waar vloerputten of -goten zijn aangegeven, dient de vloer op afschot te liggen (richting put of goot). Het afschot dient minimaal te zijn om het rijden met karren en stapelaars niet te bemoeilijken.

Drempels en dorpels Omdat er veel gebruik wordt gemaakt van verrijdbaar materieel zijn drempels en dorpels niet toegestaan. Wel dienen er dorpels opgenomen te worden bij 'technische kasten' die in een horecaruimte zijn gesitueerd.

Hol plinten worden bij voorkeur in alle ruimtes toegepast. In het hoofdstuk 'Eisen per Ruimte' wordt aangegeven bij welke ruimten hol plinten verplicht zijn.

1.5 Plafonds

De (verlaagd) **plafondhoogte** van een nieuw te bouwen horecagelegenheid moet minimaal 2,6 meter zijn. Bestaande gelegenheden moeten minimaal een 2,4 meter hoog plafond hebben (zie bouwbesluit).

De (verlaagde) plafonds dienen schoongemaakt te kunnen worden (afneembaar met een sopje).

Onder de (verlaagde) plafonds en boven bereiding of uitgifte gebieden mag niets worden opgehangen wat niet eenvoudig te reinigen is.

1.6 Wanden

Tegels moeten glad zijn, dienen niet-poreus te worden gevoegd en er mogen geen oneffenheden zijn waar vuil of ongedierte zich kan nestelen.

Wandverstevingingen. Daar waar wanden die niet voldoende stevig zijn om apparatuur aan te hangen dient de architect dit aan Vijverborgh op te geven. Vijverborgh zal aangeven waar wandverstevingingen moeten worden aangebracht.

Hoekbescherming dient aangebracht te worden ter bescherming van de wanden tegen het stoten met rollend materieel. De bescherming dient glad zijn en goed schoon te maken.

1.7 Deuren, ramen en zonwering

Deuren worden door Vijverborgh geadviseerd, qua type, draairichting, afwerking, afsluitbaarheid, etc. Zie de technische apparatuurspecificatie. In ieder geval dienen de deuren goed te reinigen en watervast te zijn. Deuren en kozijnen dienen zo min mogelijk kieren te hebben en in stalen kozijnen te zijn uitgevoerd.

Ramen mogen in principe niet open kunnen in verband met ongedierte. Indien deze toch te openen zijn en in contact zijn met de buitenomgeving, dienen deze voorzien te zijn van horren. De horren moeten eenvoudig te verwijderen en schoon te maken zijn.

Daglichttoetreding Een wens is om in alle ruimtes, op de opslag- en technische-ruimtes na, daglicht te hebben. Eisen zijn gedefinieerd in het bouwbesluit.

Lichtkoepels dienen van dubbel glas te worden gemaakt zodat er geen condens kan ontstaan.

Zonwering is noodzakelijk in geval van binnentredend zonlicht. Binnenzonwering mag niet worden toegepast omdat deze niet eenvoudig schoon gehouden kan worden.

2 Eisen per ruimte

Dit hoofdstuk geeft de tabellen weer waarop per ruimte is aangegeven aan welke eisen die ruimte moet voldoen.

2.1 Vloeren

Ruimte	Afwerking	Stroefheidsfactor	Plinten	Dorpels
Goederen ontvangst t.b.v. catering	A	R11	C	geen
Magazijn food en non-food	A	R11	C	geen
Kantoorruimte catering manager	X	X	X	X
Kleedruimte catering gecombineerd	B	R11	X	geen
Koel-/vriescel	E - F	E	E - F	geen
Vorbereidingskeuken	A	R11	C	geen
Uitgifte / Bar Twiddus	B	B	C	geen
Inname vuile vaat	A	R11	C	n.v.t.
Vaatspoelkeuken	A	R12	C	geen
Zitgebied restaurant	X	X	X	X
Werkkast	A	R11	C	geen
Opstelruimte separate koeltechniek	X	X	X	X

- A Naadloze gietvloer, dubbel hardgebakken tegels met een waterdichte, slijtvaste niet-poreuze voeg of speciale veiligheidsvloerbedekkingen (bijv. Altro).
- B Type vloerbedekking bepaald door architect, dient slipvast en goed schoonmaakbaar te zijn, bij die gedeeltes waar sprake is van bereiding specificaties conform A.
- C Hol, glad en goed reinigbaar. (Sanitaire plinten zijn verplicht in grootkeukens).
- E In die gevallen waarin de koelcel gelegen is in een ruimte, waaronder zich een andere verdieping bevindt, dient een geïsoleerde (verlaagde) vloer geplaatst te worden. Hiervoor zijn desgewenst detailtekeningen op aanvraag beschikbaar. De bouwkundige vloer dient vlak en waterpas te zijn.
- F De diepvriescel beschikt over een eigen geïsoleerde vloer, welke (verlaagd) op de bouwkundige vloer geplaatst wordt. Hiervoor zijn desgewenst detailtekeningen op aanvraag beschikbaar. De bouwkundige vloer dient vlak en waterpas te zijn.
- X Geen horecaspecifieke eisen van toepassing.
- *) Stroefheid vloeren bepaald conform DIN 51130.

2.2 Wanden

Ruimte	Afwerking	Hoekafwerking	Stootranden	Afwerking Deuren
Goederen ontvangst t.b.v. catering	A	D	Ja	F
Magazijn food en non-food	A	D	Ja	F
Kantoorruimte catering manager	X	X	X	X
Kleedruimte catering gecombineerd	A	D	X	X
Koel-/vriescel	n.v.t.	D	Ja	zie bestek
Vorbereidingskeuken	B	D	Ja	G
Uitgifte / Bar Twiddus	C	D	Ja	X
Inname vuile vaat	B	D	Ja	X
Vaatspoelkeuken	B	D	Ja	G
Zitgebied restaurant	X	X	X	X
Werkkast	A	D	Ja	F
Opstelruimte separate koeltechniek	X	X	X	X

- A Betegeld tot minimaal 1.80 m, lichte kleur, reflectiecoëfficiënt 0,80 à 0,90.
- B Betegeld tot plafond, lichte kleur, reflectiecoëfficiënt 0,80 à 0,90.
- C Ter beoordeling van de architect, bij eventuele bakwand betegelen tot aan het plafond.
- D RVS hoekafwerking, profielen waar mogelijk inbetegeld anders opgelegd.
- F Glad en watervast afgewerkt met rvs. schopplaat (minimaal 250 mm hoog).
- G Als F, maar deur heeft ook een venster op ooghoogte.
- X Geen horecaspecifieke eisen van toepassing.

2.3 Plafond

Ruimte	Afwerking	Lichtsterkte op werkblad niveau	Schakeling verlichting
Goederen ontvangst t.b.v. catering	A	500 lux	E
Magazijn food en non-food	A	300 lux	E
Kantoorruimte catering manager	X	X	H
Kleedruimte catering gecombineerd	X	500 lux	E
Koel-/vriescel	n.v.t.	300 lux	E
Vorbereidingskeuken	B	500 lux	H
Uitgifte / Bar Twiddus	B	C	C, D, H
Inname vuile vaat	B	300 lux	X
Vaatspoelkeuken	B	500 lux	H
Zitgebied restaurant	X	X	C, D, H
Werkkast	A	200 lux	F
Opstelruimte separate koeltechniek	X	X	X

A Glad, goed te reinigen, vochtbestendig, bijvoorbeeld Gipsvinyl, Ecophon of Rockfon.

B Glad, goed te reinigen, vochtbestendig, geluidsabsorberend, bijvoorbeeld Ecophon of Rockfon.

C De verlichting in overleg tussen Vijverborgh en de architect te bepalen i.v.m. de juiste belichting van de uitgiftes, bar e.d.

D Dimbare verlichting.

E Schakeling d.m.v. bewegingssensor die hele ruimte bestrijkt.

F Schakeling d.m.v. deursensor. Bij geopende deur is het licht aan.

H Handmatige schakeling. Schakelaars dienen spatwaterdicht te zijn en goed schoonmaakbaar (geen reliëf).

X Geen horecaspecifieke eisen van toepassing.

Opmerking: Plafondhoogtes volgens geldende bouwvoorschriften.

3 Demarcatie

Dit hoofdstuk geeft aan waar de grens ligt tussen de verschillende disciplines.

Het bestaat uit vijf delen:

- Algemene hoofdprincipes
- Bouwkundig
- Elektrotechnisch
- Werktuigkundig
- Overige

Indien tussen de partijen wijzigingen worden overeengekomen op deze demarcatie dient dit schriftelijk aan de opdrachtgever kenbaar te worden gemaakt en op de aansluitpunttekeningen te worden aangegeven.

3.1 Algemene hoofdprincipes

- De leverancier van de apparatuur maakt een aansluitpunttekening van zijn levering om aan te geven welke aansluitingen waar benodigd zijn.
- De aansluitpunten en de daarvoor benodigde installatie wordt door de installateur verzorgd.
- De leverancier van de koelinstallatie maakt in overleg met de installateur een tekening van het koelleidingtracé. De benodigde sparingen voor het tracé dienen door de aannemer gemaakt te worden.
- De installateur geeft de benodigde sparingen aan de aannemer aan
- De leverancier monteert en plaatst de apparatuur.
- De installateur sluit de apparatuur op de installaties aan.
- De leverancier stelt de apparatuur in bedrijf.
- Uitzondering zijn koeltechnische aansluitingen, deze vallen binnen de verantwoordelijkheid van de leverancier.

3.2 Bouwkundig

3.2.1 Systeemplafond

- Boven koelcellen en afzuigkappen komt er geen systeemplafond. Het systeemplafond wordt tegen de cellen en kappen gemonteerd. (Het randhout mag tegen de koven gemonteerd worden.)

3.2.2 Koel- en vriescellen

- De koel- en vriescellen worden door de leverancier aan de bovenzijde voorzien van een koof, die 100 mm door het systeemplafond steekt. De koof wordt in hetzelfde materiaal als de cel uitgevoerd.
- De leverancier zorgt ervoor dat eventuele ruimtes tussen bouwkundige wanden en cellen worden aangeheeld (in hetzelfde materiaal als de cel).
- Wanneer cellen in een bouwkundige put worden geplaatst wordt de vloer om de cellen door de aannemer aangeheeld.

3.2.3 Sparingen

- De installateur bepaalt samen met de architect, constructeur en/of aannemer de sparingen. Daar waar niet duidelijk is of installaties in het zicht komen moet contact opgenomen worden met de leverancier.
- De koelleidingloop en de daarvoor benodigde sparingen worden door de koelleverancier in overleg met de installateur bepaald.
- Sparingen dienen na het aanbrengen van de leidingen, waterdicht en ongedierte dicht gemaakt te worden. Het aanbrengen en dichtzetten van sparingen valt binnen de verantwoordelijkheid van de aannemer.

3.3 Overig

- De leverancier draagt zorg voor het bouwschoon opleveren van zijn projectdeel. Alle leveranciers, installateurs en aannemers dienen dagelijks het project in ordelijke staat achter te laten.
- De leveranciers dienen direct na plaatsing de onderhouds- en schoonmaakinstructie van hun levering te overhandigen aan de opdrachtgever.
- De opdrachtgever zorgt ervoor dat een schoonmaakploeg het project/ de inrichting hygiënisch reinigt. Tevens zorgt hij ervoor dat de schoonmaakploeg volgens de instructies werkt. Dit i.v.m. de kwetsbaarheid van materialen (bijvoorbeeld het roestvaststaal).

4 Positieoverzicht

Op de volgende pagina's is per positienummer de omschrijving weergegeven met het aantal stuks.

De positienummers komen overeen met de nummers op de lay-out.

deel BO - Werkcafé

BO.01	Algemene omschrijving uitgiftemeubels	1
BO.02	Uitgifte meubel	1
BO.02a	Onderbouwkast draaideurkast	1
BO.02b	Onderbouw draaideurkast	1
BO.02c	Draaischuifdeur	2
BO.02d	Onderbouwkast met draaischuifdeur	1
BO.02e	Onderbouwkast draaideurkast	1
BO.02f	Onderbouw afvallade	1
BO.03	Koffieautomaat tafelmodel touchscreen	1
BO.04	Onderbouwkoeling met glasdeur, voor dranken	1
BO.05	Spoelbak inbouw	1
BO.06	Veiligheidsmengkraan	1

deel CA - Uitgifte

CA.01	Algemene omschrijving uitgiftemeubels	1
CA.02	Borden-, bestek- en dienbladenmeubel	2
CA.02a	Draaischuifdeur	3
CA.03	Kast in uitgifte	1
CA.04	Wandshowmeubel ombouw	1
CA.05	Wandshowmeubel gekoeld v.v. glasdeuren	1
CA.10	Salademeubel	1
CA.11	Koelbak	1
CA.11a	Onderbouw t.b.v. servies	1
CA.11b	Onderbouw draaideurkast	2
CA.11c	Dubbele wandcontactdoos	1
CA.12	Glasopstand, verstelbaar	1
CA.15	Uitgiftemeubel voor brood en ongekoeld beleg	1
CA.15a	Onderbouw draaideurkast	2
CA.16	Opstand t.b.v. broodbakken	1
CA.17	Broodbak	3
CA.20	Warme uitgifte	1
CA.20a	Onderbouw draaideurkast	1
CA.20b	Onderbouw met wandcontactdoos	1
CA.20c	Onderbouw afvallade	1
CA.20d	Onderbouw draaideurkast	1
CA.21	Ademschot, los op het blad	1
CA.22	Ademschot, los op het blad	1
CA.23	Warmhoudplaat met -lamp	1
CA.24	Kookplaat rond	1
CA.25	Kookplaat rond	1
CA.26	Onderbouwkoeling, food (frame)	1
CA.26a	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1
CA.26b	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
CA.26c	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1



deel CD - Kassagebied t.b.v. bemande en onbemande kassa's

CD.01	Kassameubel enkel	1
CD.02	Kassa, touchscreen	1
CD.02a	Betaalterminal	1
CD.02b	Kassalade	1
CD.02c	Kassastoel	1
CD.05	Gecombineerd uitgiftemeubel met kassameubel	1
CD.05a	Onderbouw draaideurkast	1
CD.05b	Wandschap	1
CD.06	Kassa, touchscreen	1
CD.06a	Betaalterminal	1

deel GA - Magazijn food en non food

GA.01	Draaideur met schopplaat	1
GA.02	Stellingen	1
GA.03	Dubbele wandcontactdoos	1
GA.04	Insectendoder	1

deel GB - Koelcel

GB.01	Koelcel	1
GB.01a	Bedieningspaneel	1
GB.02	Deur t.b.v. koelcel	1
GB.02a	Inwendige oprijdplaat t.b.v. koel-/ vriescel	1
GB.02b	Stroken gordijn	1
GB.03	Stellingen	1
GB.04	Verdamper t.b.v. koelcel 10,5m ²	1
GB.05	Serveerwagen klein, 3 plateaus	2
GB.06	Regaalwagen 1/1 GN	2
GB.07	Aanrijdbeveiliging, boven wielhoogte	1

deel GC - Vriescel

GC.01	Vriescel	1
GC.01a	Bedieningspaneel	1
GC.02	Deur t.b.v. vriescel	1
GC.02a	Inwendige oprijdplaat t.b.v. koel-/ vriescel	1
GC.02b	Stroken gordijn	1
GC.03	Stellingen	1
GC.04	Verdamper t.b.v. vriescel 12m ²	1

deel GD - Keuken

GD.01	Algemene omschrijving werktafels	1
GD.02	Regaalwagen 1/1 GN	1
GD.03	Werk-/ spoeltafel	1
GD.03a	Zeepdispenser	1
GD.03b	Dispenser voor handdesinfectiemiddel	1
GD.03c	Dispenser voor papieren handdoeken	1
GD.03d	Onderbouwkast draaideurkast	1
GD.03e	Onderbouw draaideurkast	3
GD.03f	Onderbouw ladeblok	1
GD.04	Dubbele wandcontactdoos	1
GD.05	Dubbele wandcontactdoos	1
GD.06	Wandschap roestvaststaal	1
GD.07	Dubbele wandcontactdoos	1
GD.10	Apparatuurtafel	1
GD.10a	Onderbouw met wandcontactdoos	1
GD.10b	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10c	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10d	Onderbouw ladeblok	1
GD.10e	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10f	Onderbouw met wandcontactdoos	1
GD.10g	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10h	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10i	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10j	Onderbouw ladeblok	1
GD.10k	Onderbouw met wandcontactdoos	1
GD.10l	Onderbouw draaideurkast	1
GD.10m	Onderbouw met regalen	1
GD.11	Kookunit 2 zones inductie, vlakke inbouw	1
GD.12	Friteuse 1 pans, drop-in	1
GD.13	Kookunit 2 zones inductie, vlakke inbouw	1
GD.14	Kolomkraan	1
GD.15	Kookunit 2 zones, inductie, drop-in	1
GD.16	Bain-marie 2/1 GN	1
GD.17	Friteuse 2 pans, drop-in	1
GD.18	Afzuigkap eilandmodel, hoogrendement	1
GD.20	Apparatuurtafel met spoelbak	1
GD.20a	Onderbouw met regalen	1
GD.20c	Onderbouw ladeblok	1
GD.20d	Onderbouw draaideurkast	2
GD.20e	Onderbouwkast draaideurkast	1
GD.21	Combi steamer 6 1/1 GN	1
GD.22	Heteluchtoven	1
GD.23	Dubbele wandcontactdoos	1
GD.24	Wandschap roestvaststaal	1
GD.25	Onderstel heteluchtoven	1
GD.30	Werktafel	1

GD.30a	Onderbouw ladeblok	1
GD.30b	Onderbouw met afvallade	1
GD.30c	Onderbouw draaideurkast	1
GD.31	Opzetsaladière	1
GD.32	Wandkast	1
GD.33	Onderbouwkoeling, food (frame)	1
GD.33a	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1
GD.33b	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
GD.33c	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
GD.38	Serveerwagen klein, 3 plateaus	1
GD.39	Vloerput	1
GD.40	Vloerput	1

deel JA - Administratieve werkplek

JA.01	Draaideur	1
JA.02	Dubbele wandcontactdoos	1
JA.03	Computer	1
JA.04	Telefoontoestel	1
JA.05	Printer/ scanner	1
JA.06	Kluis, tot 9000 euro	1
JA.07	Automatische draaideur met venster	1
JA.10	Dubbele wandcontactdoos	1

deel KA - Voorbereidingskeuken

KA.01	Algemene omschrijving werktafels	1
KA.02	Werk-/ spoeltafel	1
KA.02a	Onderbouwkast draaideurkast	1
KA.02b	Onderbouw ladeblok	1
KA.02c	Onderbouw met afvallade	1
KA.03	Wandkast	1
KA.04	Opzetsaladière	1
KA.06	Dubbele wandcontactdoos	1
KA.07	Vacumeermachine	1
KA.08	Vloerput	1
KA.09	Onderbouwkoeling, food (frame)	1
KA.09a	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1
KA.09b	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
KA.10	Werktafel	1
KA.10a	Onderbouw met afvallade	1
KA.11	Wandkast	1
KA.12	Dubbele wandcontactdoos	1
KA.13	Opzetsaladière	1
KA.14	Onderbouwkoeling, food (frame)	1
KA.14a	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1
KA.14b	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
KA.14c	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
KA.15	Werktafel	1
KA.15a	Onderbouw draaideurkast	1
KA.15b	Onderbouw met afvallade	1
KA.15c	Onderbouw ladeblok	1
KA.16	Doorstroomzuil tafelmodel, 2 containers à 10 liter	1
KA.17	Automatische Citruspers	1
KA.19	Wandschap roestvaststaal	1
KA.20	Dubbele wandcontactdoos	1
KA.21	Onderbouwkoeling, food (frame)	1
KA.21a	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1
KA.21b	Deursectie, food (linksdraaiend)	1
KA.22	Dispenser voor papieren handdoeken	1
KA.23	Zeepdispenser	1
KA.24	Dispenser voor handdesinfectiemiddel	1
KA.25	Onderbouwkoeling, food (frame)	1
KA.25a	Deursectie, food (rechtsdraaiend)	1
KA.25b	Deursectie, food (linksdraaiend)	1

deel TB - Bar Twiddus

TB.01	Algemene omschrijving barmeubels	1
TB.02	Bar meubel	1
TB.03	Kassa, touchscreen	1
TB.03a	Betaalterminal	1
TB.03b	Kassalade	1
TB.04	Vloerdoos, elektra	1
TB.05	Bar meubel	1
TB.06	Opzetvitrine	1
TB.07	Vloerdoos, elektra	1
TB.10	Bar achterwand	1
TB.10a	Onderbouwkast draaideurkast	1
TB.10b	Onderbouw draaideurkast	1
TB.10c	Onderbouwkast draaideurkast	1
TB.10d	Korven laden met vakverdeling	1
TB.10e	Emballage laden	1
TB.11	Spoelbak inbouw	1
TB.12	Veiligheidsmengkraan	1
TB.13	Vaatspoelmachine, voorlader	1
TB.14	Dubbele wandcontactdoos	1
TB.15	Koffieautomaat tafelmodel touchscreen	1
TB.16	Dubbele wandcontactdoos	1
TB.17	Onderbouwkoeling met glasdeur, voor dranken	1

deel VA - Vaatwaskeuken met korvensorteerunit

VA.00	Algemene omschrijving werktafels	1
VA.01	Aanvoertafel, semivrijhangend	1
VA.01a	Dispenser voor papieren handdoeken	1
VA.01b	Zeepdispenser	1
VA.02	Stapelaar verrijdbaar t.b.v. dienbladen	1
VA.03	Rollenbaan vrijhangend	1
VA.04	Rollenbaan vrijhangend	1
VA.05	Spuithaspel	1
VA.06	Dubbele vaatspoelmachine, doorschuiver, eco [bestaand]	1
VA.07	Rollenbaan standaard	1
VA.08	Vaatwaskap	1
VA.09	Koud-waterontharder, 250 liter per uur	1
VA.10	Zeep/ naglans doseerinstallatie	1
VA.11	Serveerwagen klein, 3 plateaus	1
VA.12	Stapelaar verrijdbaar t.b.v. borden	1
VA.13	Wandschap roestvaststaal	1
VA.14	Vloerput met sleufgoot	1
VA.15	Insectendoder	1
VA.16	Afvalwagen met 2 afvalbakken	1
VA.20	Handenwasbak met sensorkraan	1
VA.21	Zeepdispenser	1
VA.22	Dispenser voor papieren handdoeken	1
VA.23	Afvalbak laag, 30 liter	1

deel VB - Inname vuile vaat

VB.01	Algemene omschrijving uitgiftemeubels	1
VB.02	Afvalmeubel	1
VB.03	Afvalbak, 106 liter ten behoeve van afvalinname	3
VB.04	Korven sorteertafel met dienbladenafzet	1

deel WK - Zeep-/werkkast

WK.02	Steelhouder	2
WK.03	Stellingen	1

deel XA - Gangen/ logistieke bufferruimte

XA.01	Aanrijdbeveiliging t.b.v. rolcontainers	1
XA.02	Automatische draaideur met venster	1
XA.03	Handsensoren	1
XA.04	Handsensoren	1
XA.05	Serveerwagen klein, 3 plateaus	3
XA.10	Stellingen	1
XA.11	Vloerput	1
XA.12	Servies/ voorraadkast, volkern	1

deel ZA - Opstelplaats buiten t.b.v. centrale koeltechniek

ZA.01	Koelinstallatie 4,5 kW	1
ZA.02	Vriesinstallatie 2 kW	1



5 Posities belangrijk voor architect en aannemer

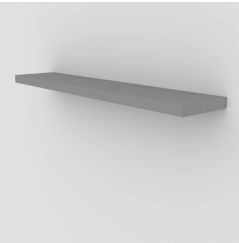
In dit hoofdstuk wordt aangegeven welke posities van belang zijn voor de architect en/of de aannemer. Belangrijk is bijvoorbeeld dat een wandkast goed aan een wand kan worden opgehangen (wandversteving bij metal-stud wand).

Aangegeven wordt onder andere wie de positie levert*, van welk type wij uitgegaan zijn en welke technische specificaties de positie heeft.

*) Bij enkele posities gaan we er vanuit dat de aannemer deze levert, zoals deuren. Deze posities zijn vet afgedrukt

DEEL CD - KASSAGEBIED T.B.V. BEMANDE EN ONBEMANDE KASSA'S

CD.05b



Wandschap

Levering door

Keukenleverancier

Technische gegevens

Wandverstevinging

Van 700 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmetingen

Zie tekening

Uitvoering

Materiaalsoort schappen

Door architect te bepalen

Overige gegevens

Draagkracht per schap

Per meter minstens 50 kg



DEEL GA - MAGAZIJN FOOD EN NON FOOD

GA.01

Draaideur met schopplaat

Dagmaat 900 mm

Levering door

Aannemer

Afmetingen

Dagmaat deur

900 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Zie sleutelplan van architect/ opdrachtgever

Draairichting deur

Zie tekening

Deurklink

Veilig bedienbaar en eenvoudig schoonmaakbaar

Schopplaat

Roestvaststalen plaat aan van je af draaiende zijde

Schopplaat afmeting

Van onderkant deur tot en met 1000mm +vl, over de volledige breedte

Dorpel

Er mag géén dorpel voorzien worden

Uitvoering

Materiaalsoort

Stootvast, watervast en eenvoudig schoonmaakbaar



DEEL GB - KOELCEL

GB.01



Koelcel

Met koelcelvloer in bouwkundige put

Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Smeva, Viessmann of gelijkwaardig

Technische gegevens

Bouwkundige aansluiting

De celleverancier moet de ruimte tussen de celwand en bouwkundige wanden afdichten met celpanelen. De aansluiting van de koelcel op het systeemplafond dient afgedicht te zijn met celpanelen die 100 mm door het systeemplafond steken.

Isolatiewaarde

Maximaal 0,3 W/m²K

Afmetingen

Afmetingen

Zie tekening

Inwendige afmeting hoogte

2400 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Voorzien van slot, met een en dezelfde sleutel moeten alle koelingen van hetzelfde merk vermeld in dit bestek, te openen zijn.

Celvloer uitvoering

Voorzien van vocht-dichte, slipvrije (R11), schok- en krasbestendige toplaag.

Uitvoering

Isolatie

De isolatie dient volledig CFK-vrij te zijn, tevens dient deze geschikt te zijn voor temperatuur bereik zou zijn -25 tot +60 graden Celcius. Maximaal temperatuur verschil 45 K. Isolatie materiaal Polyurethaan hardschuim.

Afwerking celpanelen

Verzinkt plaatstaal gecoat in RAL 9016 wit

Gebruik

De koelcel is drempelloos

Plafondaansluiting cel

Het verlaagde plafond komt tegen de celpanelen

Verlichting

LED verlichting in spatwater- en dampdicht armatuur, schakeling verlichting middels bewegingsensor. Minimale lichtsterkte 300 Lux

Overige gegevens

Deur(en)

Zie separate positie

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Over-/ onderdrukventiel



Aanrijdbeveiliging, boven wielhoogte

Op één hoogte

**Levering door**

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Type

Hakorit

Positie

Onderkant 150 mm +vl

Locatie

Zie tekening

Afmetingen

Afmeting hoogte

Minimaal 150 mm

Afmeting dikte

20 mm

Uitvoering

Materiaalsoort

HMWPE

Kleur

De kleur dient in overleg met de opdrachtgever bepaald te worden

Afwerking

Aansluiting op wand gekit

Montage

Naadloos op wand

Uitvoering

Randen voorzien van vellingkanten, eventuele schoefgaten afwerken met doppen in dezelfde kleur als het kunststof

DEEL GD - KEUKEN

GD.03c



Dispenser voor papieren handdoeken

Levering door

Opdrachtgever

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

GD.06



Wandschap roestvaststaal

Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Groku, Olbro of gelijkwaardig

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)

Zie tekening

Afmeting diepte

350 mm

Uitvoering

Materiaalsoort schappen

Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Consoles

GD.24



Wandschap roestvaststaal

Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Groku, Olbro of gelijkwaardig

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)

Zie tekening

Afmeting diepte

350 mm

Uitvoering

Materiaalsoort schappen

Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Consoles



Wandkast

Volkern, met schuifdeuren

**Levering door**

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Groku, Olbro of gelijkwaardig

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)

Zie tekening (minimaal 1000 mm- max. 1400 mm)

Afmeting diepte

400 mm

Afmeting hoogte

600 mm

Horecatechnische informatie

Aantal schappen

1

Geschikt voor

dienbladen 355 mm diep

Type deur

Schuifdeur (Hygiënische uitvoering, geen geleiders aan onderzijde)
Deuren moeten licht lopen/schuiven**Uitvoering**

Frame

Roestvaststalen buisframe, 40 x 40 mm

Materiaalsoort deur(en)

Volkern

Materiaalsoort kast

Volkern

Materiaalsoort schappen

Volkern

Schap diepte

370 mm

Uitvoering schappen

In hoogte verstelbaar.

DEEL JA - ADMINISTRATIEVE WERKPLEK

JA.01



Draaideur

Dagmaat 900 mm

Levering door

Aannemer

Afmetingen

Dagmaat deur

900 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Zie sleutelplan van architect/ opdrachtgever

Draairichting deur

Zie tekening

Deurklink

Veilig bedienbaar en eenvoudig schoonmaakbaar

Dorpel

Er mag géén dorpel voorzien worden

Uitvoering

Materiaalsoort

Stootvast, watervast en eenvoudig schoonmaakbaar

JA.07



Automatische draaideur met venster

Dagmaat 900 mm

Levering door

Aannemer

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V

1,2 kW

Afmetingen

Dagmaat deur

900 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Zie sleutelplan van architect/ opdrachtgever

Draairichting deur

Zie tekening

Deurklink

Veilig bedienbaar en eenvoudig schoonmaakbaar

Venster

Er dient een venster voorzien te worden zodat men kan zien of er iemand aan de andere kant van de deur staat

Automatische deurbediening

Zie subposities

Dorpel

Er mag géén dorpel voorzien worden

Uitvoering

Materiaalsoort

Stootvast, watervast en eenvoudig schoonmaakbaar

DEEL KA - VOORBEREIDINGSKEUKEN

KA.03

Wandkast

Volkern, met schuifdeuren

Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Groku, Olbro of gelijkwaardig

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)

Zie tekening (minimaal 1000 mm- max. 1400 mm)

Afmeting diepte

400 mm

Afmeting hoogte

600 mm

Horecatechnische informatie

Aantal schappen

1

Geschikt voor

dienbladen 355 mm diep

Type deur

Schuifdeur (Hygiënische uitvoering, geen geleiders aan onderzijde)
Deuren moeten licht lopen/schuiven

Uitvoering

Frame

Roestvaststalen buisframe, 40 x 40 mm

Materiaalsoort deur(en)

Volkern

Materiaalsoort kast

Volkern

Materiaalsoort schappen

Volkern

Schap diepte

370 mm

Uitvoering schappen

In hoogte verstelbaar.



KA.11

Wandkast

Volkern, met schuifdeuren

**Levering door**

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Groku, Olbro of gelijkwaardig

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)

Zie tekening (minimaal 1000 mm- max. 1400 mm)

Afmeting diepte

400 mm

Afmeting hoogte

600 mm

Horecatechnische informatie

Aantal schappen

1

Geschikt voor

dienbladen 355 mm diep

Type deur

Schuifdeur (Hygiënische uitvoering, geen geleiders aan onderzijde)
Deuren moeten licht lopen/schuiven**Uitvoering**

Frame

Roestvaststalen buisframe, 40 x 40 mm

Materiaalsoort deur(en)

Volkern

Materiaalsoort kast

Volkern

Materiaalsoort schappen

Volkern

Schap diepte

370 mm

Uitvoering schappen

In hoogte verstelbaar.

KA.19

Wandschap roestvaststaal**Levering door**

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Groku, Olbro of gelijkwaardig

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte (t)

Zie tekening

Afmeting diepte

350 mm

Uitvoering

Materiaalsoort schappen

Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Consoles



KA.22

Dispenser voor papieren handdoeken

Levering door

Opdrachtgever

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer



DEEL VA - VAATWASKEUKEN MET KORVENSORTEERUNIT

VA.01a



Dispenser voor papieren handdoeken

Levering door

Opdrachtgever

Technische gegevens

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

VA.05



Spuithaspel

Slanglengte 15 meter

Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Nederman of gelijkwaardig

Type

884

Technische gegevens

Koudwater aansluiting

15 mm

Warmwater aansluiting

15 mm

Wandversteving

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte

320 mm

Afmeting diepte

550 mm

Afmeting hoogte

760 mm

Uitvoering

Materialsoort

Kunststof (ABS)

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Spuitpistool en snelkoppeling

Inclusief (niet standaard bij apparaat)

Thermostatische mengkraan

VA.20

Handenwasbak met sensorkraan

Wandmontage



Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Rieber of gelijkwaardig

Type

HW 40415 S

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V

0,1 kW

Aarding

Alle geleidende materialen dienen van een deugdelijke aardingsmogelijkheid voorzien te zijn, in overleg met de installateur dient de uiteindelijke aarding bepaald te worden

Koudwater aansluiting

15 mm

Warmwater aansluiting

15 mm

Afvoerdiameter

40 mm

Wandverstevinging

Van vloer tot 1000 mm +vloer

Afmetingen

Afmeting breedte

400 mm

Afmeting diepte

385 mm

Afmeting hoogte

180 mm

Uitvoering

Materiaalsoort

Roestvaststaal

Inclusief

Inclusief (standaard bij apparaat)

Sensorkraan

Inclusief (niet standaard bij apparaat)

Sifonkap

VA.22

Dispenser voor papieren handdoeken



Levering door

Opdrachtgever

Technische gegevens

Wandverstevinging

Van 1200 tot 2000 mm +vloer

DEEL XA - GANGEN/ LOGISTIEKE BUFFERRUIMTE

XA.01

Aanrijdbeveiliging t.b.v. rolcontainers

Op twee hoogtes



Levering door

Keukenleverancier

Algemene gegevens

Fabrikaat

Kors kunststoffen

Type

Hakorit

Positie

Onderkant onderste aanrijdbeveiliging 150 mm +vl, bovenkant bovenste aanrijdbeveiliging 1700 mm +vl

Locatie

Zie tekening

Afmetingen

Afmeting hoogte

Minimaal 150 mm

Afmeting dikte

20 mm

Uitvoering

Materiaalsoort

HMWPE

Kleur

De kleur dient in overleg met de opdrachtgever bepaald te worden

Afwerking

Aansluiting op wand gekit

Montage

Naadloos op wand

Uitvoering

Randen voorzien van vellingkanten, schroef gaten dienen afgedicht te worden met doppen in dezelfde kleur als het kunststof.

Uitvoering

Stelpost gemonteerd per strekkende meter € 50,-

XA.02

Automatische draaideur met venster

Dagmaat 900 mm



Levering door

Aannemer

Technische gegevens

Elektrisch vermogen 230V

1,2 kW

Afmetingen

Dagmaat deur

900 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Zie sleutelplan van architect/ opdrachtgever

Draairichting deur

Zie tekening

Deurklink

Veilig bedienbaar en eenvoudig schoonmaakbaar

Venster

Er dient een venster voorzien te worden zodat men kan zien of er iemand aan de andere kant van de deur staat

Automatische deurbediening

Zie subposities

Dorpel

Er mag géén dorpel voorzien worden

Uitvoering

Materiaalsoort

Stootvast, watervast en eenvoudig schoonmaakbaar



XA.03



Handsensor

Deurbediening

Levering door

Aannemer

Algemene gegevens

Fabrikaat

BEA

Type

Magic switch

Technische gegevens

Data-/ telefoonlijn, opmerking

Signaalkabel naar automatische deur

Afmetingen

Afmeting breedte

84 mm

Afmeting diepte

Excl inbouwdoos: 13 mm

Afmeting hoogte

84 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Zie sleutelplan van architect/ opdrachtgever

Uitvoering

Materiaalsoort

ABS

Kleur

Wit

XA.04



Handsensor

Deurbediening

Levering door

Aannemer

Algemene gegevens

Fabrikaat

BEA

Type

Magic switch

Technische gegevens

Data-/ telefoonlijn, opmerking

Signaalkabel naar automatische deur

Afmetingen

Afmeting breedte

84 mm

Afmeting diepte

Excl inbouwdoos: 13 mm

Afmeting hoogte

84 mm

Horecatechnische informatie

Afsluitbaar

Zie sleutelplan van architect/ opdrachtgever

Uitvoering

Materiaalsoort

ABS

Kleur

Wit