

- 24.31.11-a.04 Toevoegen Bouwdeel:
INRICHTINGSELEMENT
T.b.v. de verhoogde vloer van de etalages, zoals aangegeven op tekening.
- 24.32.10-a.01 Toevoegen de tekst "- het rekwerk t.b.v. de verholen goten."
- 24.41.51-a.01 Toevoegen de tekst "- het rekwerk t.b.v. de verholen goten."
- 24.41.51-a.05 Toevoegen Bouwdeel:
INRICHTINGSELEMENT
Het beschot op de balklaag t.b.v. de verhoogde vloer van de etalages, zoals aangegeven op tekening.
- 24.81.12-a.01 Toevoegen de tekst "- het rekwerk t.b.v. de verholen goten."
- 24.81.12-a.02 Toevoegen Bouwdeel:
Het vullen van staalconstructies met isolatie, daar waar aangegeven op tekening en daar waar noodzakelijk.
- 25.33.41-a-0 Toevoegen Bestekpost:
STALEN TREKSTANG
Fabrikaat: Halfen-Deha (Halfen bv).
Type: Detan trekstangstelsel.
Systeemplengte (mm): zie tekening constructeur en architect.
Diameter (mm): volgens berekening leverancier (minimaal $\varnothing 16$ mm).
Staalsoort en -kwaliteit (NEN-EN 10025-1-04): S355J2G3 of S460N.
Oppervlaktebehandeling: Duplexstelsel, thermisch verzinken, poedercoaten in kleur RAL 7016.
Toebehoren:
- gaffel.
- contramoer.
- borgpennen.
- koppelschijf.
- verbindingssmoor.
Toebehoren in gelijke uitvoering en oppervlaktebehandeling als de stangen.
- 25.33.41-a.01 LUIFEL
T.b.v. de luifels, zoals aangegeven op tekening.
- 30.80.37-a Toevoegen Bestekpost:
KLEEFMAGNEET
- 30.80.37-a-0 KLEEFMAGNEET
Fabrikaat: DORMA.
Type: EM openhoudmagneten.
Uitvoering, opbouw.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- 30.80.37-a.01 BINNENDEUR
Zoals aangegeven op de Kozijnstaat interieur en zoals aangegeven op de tekeningen met de plattegronden met code "km".

- 30.80.21-a-0 Toevoegen Bestekpost:
BINNENDEURSCHARNIER
Fabrikaat: Schreuder en Co.
Type: Dubbelwerkend bommerscharnier deurdikte 40-45 mm.
Materiaal: RVS.
Deurdikte (mm): volgens de Kozijnstaat interieur.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen: in RVS uitvoering.
- 30.80.21-a.01 BINNENDEUR
T.p.v. de bestaande binnendeuren, ruimte A.0.07.
- 30.80.36-a VLOERVEER/SPEUN
30.80.36-a-0 VLOERVEER/SPEUN
Fabrikaat: Dorma.
Type: BTS 84 vloerveer (alleen vloerdeel).
Hulpstukken:
- bovenspeun: Dorma 8066, Bestelnr: 46020047 (is zowel deur als kozijndeel).
- onderspeun: Dorma 7421, Bestelnummer 46010001 (alleen deur deel).
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- bevestigingsbeugels.
- 30.80.36-a.01 BINNENDEUR
T.p.v. de als pendeldeur staat aangegeven op Kozijnstaat interieur.
- 30.80.43-b-0 Specificatie geheel wijzigen:
Fabrikaat: Zwetsloot Kunststof Kozijnen Fabrik.
Type: deurvastzetter.
Materiaal: aluminium.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen: in RVS uitvoering.
- 30.80.41-a-0 Het type wijzigen van "9400" in "5406".
- 30.80.41-b-0 Het type wijzigen van "9400" in "5406".
- 30.80.43-a-0 Het type wijzigen van "KN 077510001130" in "P&E KN 5022 000 130".
- 31.31.30-a.01 De tekst "schijngewel t.p.v. Blok B" wijzigen in de tekst "schijngewel t.p.v. Blok A".
- 33.34.14-a-0 De tekst "dakisolatieplaten, zoals elders omschreven in dit hoofdstuk" wijzigen in "dakbeschot, zoals omschreven in hoofdstuk 24".
- 34.33.20-b.02 Bouwdeel vervalt.

-
- 34.37 Toevoegen Paragraaf:
GLASPANEEL
- 34.37.20-a GLASPANEEL, BEGLAZING MET BEGLAZINGSPROFIELEN
- 34.37.20-a-0 GEISOLEERD GLASPANEEL
Fabrikaat: GLASSOLUTIONS Saint-Gobain.
Type/omschrijving SGG CLIMALIT SHADOWBOX.
Samenstelling:
- buitenruit: SGG SECURIT.
- hoogwaardige isolatie.
Kleur: volgens opgave architect, buitenruit gelijk aan de kleur van de naastgelegen ruiten. Binnenruit in kleur antraciet
Glasdikte: volgens opgave leverancier conform NEN 2608 deel 2 (windbelasting) NEN 3569 (veiligheidsbeglazing) NEN EN 1991 + nationale bijlage (doorval).
Randafwerking: afgescherpt.
Heatsoaktestja, conform PrEN 14179.
EPD: Environmental Product Declaration (EPD) van het geleverde alsmede certificaten EMS bijv. ISO 14001 / glasproducent, soda-ash en silicium/zand tbv BREEAM onderdeel MAT 5, overleggen aan architect en bouwdirectie.
- 34.37.20-a-1 BEGLAZING MET RUBBER BEGLAZINGSPROFIELEN
Beglazingssysteem: binnenbeglazing (3-zijdig) van buitenaf (enkelzijdig).
Beglaasd met beglazingssysteemprofiel.
Plaatsingsprofielen aangebracht.
Verdampingsprofielen aangebracht.
Steun-, stel-, en glaslatblokjes in de sponning gelijmd.
- 34.37.20-a.01 VLIESGEVEL
In buitenkozijnen t.p.v. de etalages, zoals aangegeven op de Kozijnstaat exterieur.
- 34.37.90-a Toevoegen Bestekpost:
ENKELBLADIG GLAS
- 34.37.90-a-0 GEËMAILLEERD GLAS
Fabrikaat: AGC Flat Glass Europe.
Type: Colorbel®.
Glassoort: blank floatglas.
Uitvoering: enkel.
Dikte volgens berekening fabrikant.
Breedte (mm): volgens tekening.
Hoogte (mm): volgens tekening.
Bewerking zijkanten (NEN 1303-88): gesneden.
Nabewerking zijkanten (NEN 1303-88): afgescherpt.
Kleur (RAL): 7016.
Elke ruit onderwerpen aan de heat-soak test en de rapportage overleggen aan de directie.
- 34.37.90-a.01 BINNENWAND
De afwerking van de achterwand van de personeelskeuken, zoals aangegeven op tekening.
- 34.37.90-a.02 BINNENKOZIJN
In binnenkozijn met merk bi-c-14, zoals aangegeven op de Kozijnstaat interieur.

-
- Toevoegen Bestekpost:
- 34.32.10-d GELAAGD GLAS, BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN
- 34.32.10-d-0 GELAAGD GLAS, GELUIDWEREND
- Fabrikaat: ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.
- Dikte (mm): volgens berekening van de fabrikant.
- Breedte x hoogte (mm): volgend uit de Kozijnstaat interieur.
- Luchtgeluidreductie-index (Rw) (NPR 5079-99) (dB): zoals aangegeven op de Kozijnstaat interieur.
- Weerstandcategorie (NEN-EN 356-99): P2A.
- Indeling veiligheidsglas (NEN 3569-01) (klasse-type): 1(B)1.
- Bewerking zijkanten (NEN 1303-88): geslepen.
- Tussenlaag: 2 PVB-folies, helder.
- Kleur: helder, blank.
- Toebehoren:
- afdichtingsband.
 - steunblokjes.
- 34.32.10-d-1 BEGLAZING MET KIT EN GLASLATTEN
- Beglazingssysteem: met kit en hardhouten glaslatten.
- Beglaasd met kit, rugvullingsmateriaal en glaslatten.
- Plaatsingsprofielen aangebracht.
- Steun-, stel-, en glaslatblokjes in de sponning gelijmd.
- 34.32.10-d-4 KIT
- Fabrikaat: Otto Chemie.
- Type: Ottoseal S110.
- Materiaal: neutraal vernettende RTV-1 siliconen-afdichtingsstof.
- Kleur: n.t.b. door de architect.
- 20 standaard kleuren; overige kleuren op aanvraag.
- Schimmelwerend.
- Aanschilderbaar (niet overschilderbaar).
- Toebehoren:
- voorstrijk-/hechtmiddel:
 - type: X-GR1216 (grondering 1216).
 - rugvullingsmateriaal:
 - type: Z-FLB (Otto Flexband-Afdichtband).
 - reiniger:
 - type: X-RET (reiniger T/standaardreiniger).
 - gladmiddel:
 - type: X-GL (Otto gladmiddel).
- Kwaliteit overeenkomstig DIN 18540.
- Gekeurd conform DIN 18545.
- 34.32.10-d.01 BINNENKOZIJN/-PUI
- De gelaagde beglazing in binnenkozijnen waaraan enkel een geluidseis wordt gesteld, e.e.a. volgend uit de Kozijnstaat interieur.
- 34.32.10-d.02 BINNENDEUR
- De gelaagde beglazing in binnendeuren waaraan enkel een geluidseis wordt gesteld, e.e.a. volgend uit de Kozijnstaat interieur.

-
- 38.30.20-b Toevoegen Bestekpost:
BEWEEGBARE SCHERMEN, BUITEN
- 38.30.20-b-0 ROLSCHEM VOOR BUITEN (NEN-EN 13561+a08)
Fabrikaat: Schellekens & Schellekens BV.
Type: Ultimate zscreen 100 met schuine voorlijst elektrisch bediend, UZ100SEL.
Max. weerstand tegen windkracht (Beaufort): 7-8.
Onderdelen:
- kap: afgeschuind.
- kashoogte (mm): 100.
- kastdiepte (mm): 100.
- oppervlaktebehandeling: in kleur geanodiseerd laagdikte ca. 15 micron.
Doek:
- materiaal: gepolyvinyliseerd glasvezeldoek type sergé, 525 gr/m2, kleurstaal 1.
- kleur doek: Satinee 5500, kleurnr. 0103.
Bediening:
- elektrisch.
Aandrijving: buismotor.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen: corrosievast staal.
- 38.30.20-b-4 STELWERK AFBOUW
Bevestigingswijze: volgens richtlijnen c.q. voorschriften van de fabrikant/ leverancier en wel zodanig dat de montageplaatsen bereikbaar zijn en blijven.
Een proefopstelling wordt verlangd ter beoordeling van het (centrale) bedieningssysteem.
- 38.30.20-b.01 BUITENZONWERING/GEVELSCHEM
T.p.v. raamkozijnen t.p.v. Blok B, zoals aangegeven op tekening.
- 41.32.12-a-1 Tevens de afmeting "147x147x5,6" toevoegen.
- 41.32.12-a.03 Toevoegen Bouwdeel:
WANDTEGELWERK
Het wandtegelswerk op binnenwanden van de pantry biologielokaal, zoals aangegeven op tekening KE70-14-FR07, zijnde "Wandafwerking type 4".
- 41.71.10-b.02 Toevoegen Bouwdeel:
BINNENWAND
Het voegwerk van het wandtegelswerk op binnenwanden van de pantry biologielokaal, zoals aangegeven op tekening KE70-14-FR07, zijnde "Wandafwerking type 4".

- 42.22 Toevoegen Paragraaf:
AANSLUITINGEN
- 42.22.11-a AANSLUITING AAN BESTAANDE DEKVLOER, OPLOSM.VRIJ/WATER
DEKLAAGMORTEL
- 42.22.11-a-0 AANSLUITING AAN BESTAANDE DEKVLOER, OPLOSM.VRIJ/WATER
Vlakheidsklasse (NEN 2747-01): 3.
- 42.22.11-a-4 CALCIUMSULFAAT GEB. GIETMORTEL (CUR-AANBEV. 107-07)
Fabrikaat: ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.
Bindmiddel: calciumsulfaatdehydraat.
Sterkteklasse: C20.
Buigtreksterkte: F7.
Toebehoren:
- voorstrijk-/hechtmiddel.
- kantstrook.
- 42.22.11-a.01 BEGANEGRONDVLOER, BINNEN
Het aanhelen van de bestaande dekvloer, daar waar noodzakelijk.
- 42.22.11-a.02 VERDIEPINGVLOER, BINNEN
Het aanhelen van de bestaande dekvloer, daar waar noodzakelijk.
- 43.90 DAKGOOTBEKLEDINGEN
- 43.90.14-a DAKGOOTBEKLEDING, VLAKKE STAALPLAAT
- 43.90.14-a-0 DAKGOOTBEKLEDING
Verbindingswijze:
- gelast.
Bevestigingswijze:
- gelijmd op onderconstructie.
Aansluitingen:
- hemelwaterafvoeren.
- 43.90.14-a-1 VLAKKE STAALPLAAT
Fabrikaat: ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.
Materiaal: staal.
Oppervlaktebehandeling: duplexsysteem, in kleur volgens opgave van de architect.
Oppervlak: glad.
Plaatdikte (mm): 3.
Breedte (mm): conform detail.
Lengte (mm):
Kanten: gezet.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- 43.90.14-a.01 HEMELWATERAFVOERINSTALLATIE
De verholten goot boven vliesgevels, zoals aangeven op tekening.
- 44.41.21-d-0 De brandwerendheid wijzigen van "30 minuten" in "60 minuten".
- 44.41.21-e Bestekpost vervalt.

-
- 45.41.53-a Toevoegen Bestekpost:
TIMMERWERK, BESCHIETING, SPAANPLAAT
- 45.41.53-a-0 TIMMERWERK BESCHIETING
Bevestiging: mechanisch.
- 45.41.53-a-1 SPAANPLAAT (NEN-EN 312-10)
Fabrikaat: ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.
Dikte (mm): 18.
Breedte (mm): volgens tekening.
Lengte (mm): volgens tekening.
Afwerking: toplaag Unilin, kleur UD81 CST kwarts, NCS S7500-N.
Kanten: recht en afgewerkt met kantenband in gelijke kleur.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen.
- 45.41.53-a.01 INRICHTING
De panelen t.p.v. de etalages, zoals aangegeven op tekening.
- 46.22.11-a Toevoegen Bestekpost:
BEST. ONDERGR. STAAL, WATERGEDR.
- 46.22.11-a-0 BEST. ONDERGR. STAAL, WATERGEDR.
Ondergrondconditie: slecht.
Systeem:
- bestaande verflagen geheel verwijderen.
- geheel, 1 laag primer.
- geheel, 2 lagen dekkverf.
Verflagen en roest handmatig/machinaal verwijderen tot reinheidsgraad
PSt 3 (NEN-EN-ISO 8501-1-07).
Applicatie: kwast/roller.
Laagdikte:
- primer per laag (µm): 50.
- dekkverf per laag (µm): 30.
- 46.22.11-a-3 PRIMER, METAAL, WATERGEDR.
Fabrikaat: Sikkens.
Type: Redox BL Multi Primer.
Bindmiddel: watergedragen acrylaathars.
- 46.22.11-a-5 DEKKVERF, METAAL, WATERGEDR.
Fabrikaat: Sikkens.
Type: Rubbol BL Satura.
Bindmiddel: watergedragen polyurethan.
Glansgraad (ISO 2813): Zijdeglans.
- 46.22.11-a.01 LOCKERS
Het schilderwerk van de bestaande lockers.

-
- 47.33 Toevoegen Paragraaf:
GARDEROBES
- 47.33.90-a GARDEROBESTANG
- 47.33.90-a-0 GARDEROBESTANG
- Fabricaat: ter keuze van de aannemer en ter goedkeuring van de directie.
Type: garderobestang, voorzien van rozetten.
Materiaal: RVS, gepolijst.
Lengte (mm): volgens tekening.
Diameter (mm): volgens berekening van de aannemer en zodanig dat deze niet gaat doorbuigen.
Toebehoren:
- hangers, in RVS uitvoering, aantal 60 stuks.
- bevestigingsmiddelen: in RVS uitvoering.
- 47.33.90-a.01 INRICHTING
T.p.v. de personeelsruimte.
- 47.90.10-a.02 De tekst "/ tafels" komt te vervallen.
- 47.90.10-a.05 Toevoegen Bouwdelen:
INRICHTING
De etalages, zoals aangegeven op tekening KE70-14-FR01.
- 47.90.10-a.06 INRICHTING
De pantry biologielokaal, zoals aangegeven op tekening KE70-14-FR07.
- 47.90.10-b Toevoegen Bestekpost:
INRICHTINGSELEMENTEN
- 47.90.10-b-0 INRICHTINGSELEMENTEN
Uitvoering: ladeblok.
Opbouw:
- ombouw van multiplex/mdf.
- front: meubelpaneel, overeenkomstig bestekpost 45.41.53-a.
- geleiders:
- fabrikaat: Schreuder en Co.
- type: telescoopgeleider 7611 WIT - 800 mm.
Toebehoren:
- bevestigingsmiddelen: in RVS uitvoering.
- 47.90.10-b.01 LADEBLOK
De ladeblokken t.p.v. de etalages, zoals aangegeven op tekening.
- 45.45.19-a.03 Toevoegen Bouwdeel:
De bekleding/ontimpering van het podium, zoals aangegeven op tekening.