

Studio

Stefan  
Scholten



Klassiek Hangarmatuur

# Het Collier

## Omschrijving Het Collier

Het nieuwe klassieke hangarmatuur speciaal ontworpen voor smalle (5 -10m) winkel- en horeca straten in het historisch centrum van Amsterdam heeft als vormgevingsconcept: Het Collier. Het Collier verwijst naar een hangsieraad.

De esthetische lichtomschrijving zoals hieronder beschreven verduidelijkt in tekst de licht wensen. In het algemeen worden de armaturen op een gemiddelde hoogte van 6 meter onderkant armatuur gehangen met een onderlige afstand van 25 meter tussen twee gevels in of tussen twee palen.

Het armatuur met LED lichtbron moet een mooi egaal aansluitend lichtbeeld opleveren op straat met de bijbehorende trottoirs. De gevels waar tussen het hangarmatuur met een kabel hangt mogen daarbij ongeveer vanuit de onderkant gemeten ongeveer 2 meter verlicht worden. De lichtval moet ook mooi egaal overlappen met de lichtval van het volgende armatuur.

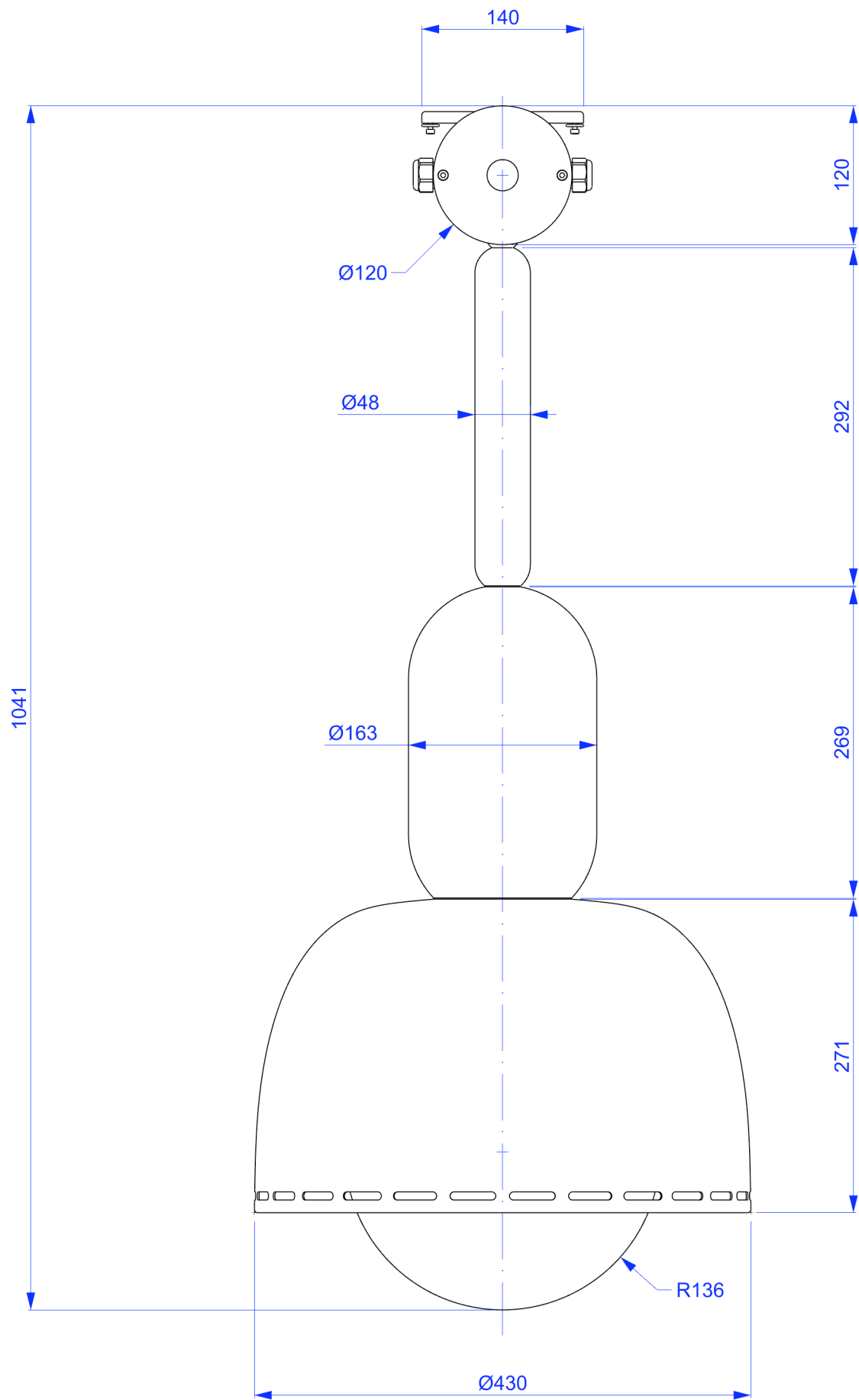
In het algemeen geeft het hangarmatuur een egaal warm licht van 2700 Kelvin. Het is zeer belangrijk dat men niet direct in de lichtbron kijkt en zeker niet wordt verblind door het licht. Dat geldt ook voor de bewoners van de panden waaraan de kabel is gespannen en ook als het armatuur bijvoorbeeld zou gaan slingeren door storm. Om het lichtcomfort te vergroten wordt de lichtbron hoog in het armatuur geplaatst op minimaal 17,5 cm van de onderrand van de kap.

De aluminium buitenkap is voorzien van een transparante kunststof binnenkap. Deze binnenkap met uitstekende bol is voorzien van een 'golfbalstructuur' dat zorgt voor een lichtbreking. De bol die ten opzichte van de buitenkap uitsteekt is egaal verlicht en als het armatuur in een rij hangt, bijvoorbeeld in een lange straat geeft het een 'way finding' effect door de herhaling.

De perforatie in de buitenkap is onderdeel van Het Collier concept en geeft het armatuur een detaillering van een sieraad. Het licht komt via de binnenkap naar buiten door de perforatie. De perforatie wordt dus niet voorzien van een separate lichtbron.

De totale buitenkant is afgewerkt in een licht groen/grijze kleur met een glansgraad van 30%. De afwerking mag geanodiseerd zijn of anders poedercoaten. De stapelingen van de vorm elementen met de bolvormige vormgeving geeft een schaduw effect waardoor de armatuur in samenwerking met het armatuur een verbijzondering geeft aan de buitenzijde.

DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION

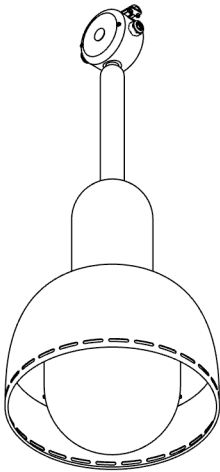


Studio

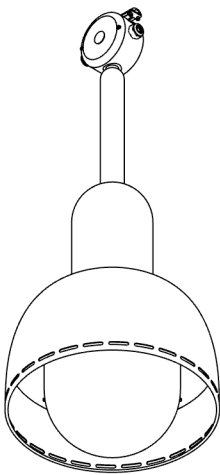
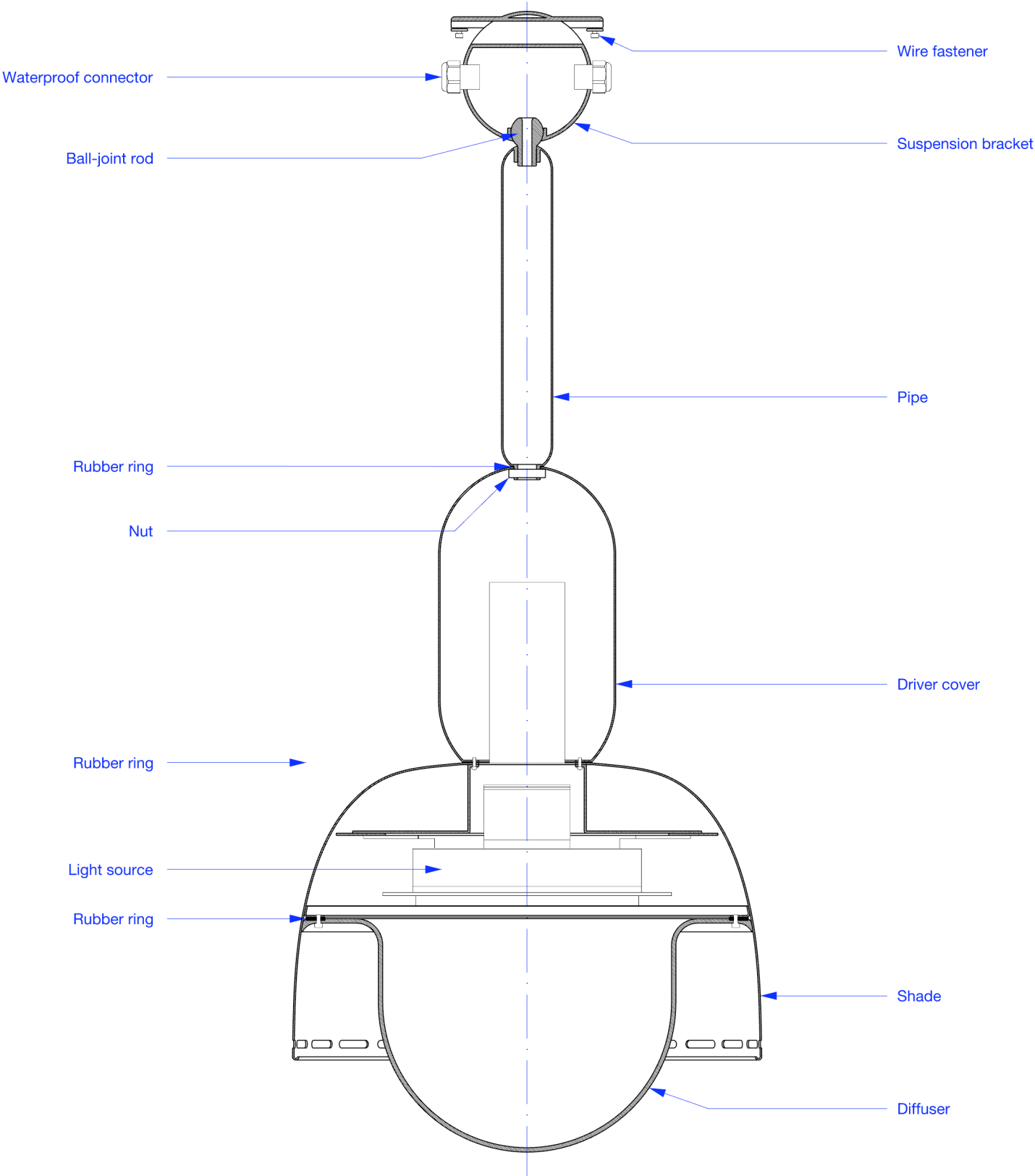
Stefan  
Scholten

|        |                       |                |    |
|--------|-----------------------|----------------|----|
| Client | Gemeente Amsterdam    |                |    |
| Job    | Klassiek Hangarmatuur |                |    |
| Title  | General dimensions    |                |    |
| Scale  | 1:5 @ A3              | Units          | mm |
| Date   | 27/07/2021            | Drawn by Jorge |    |

© Studio Stefan Scholten, 2021



DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION



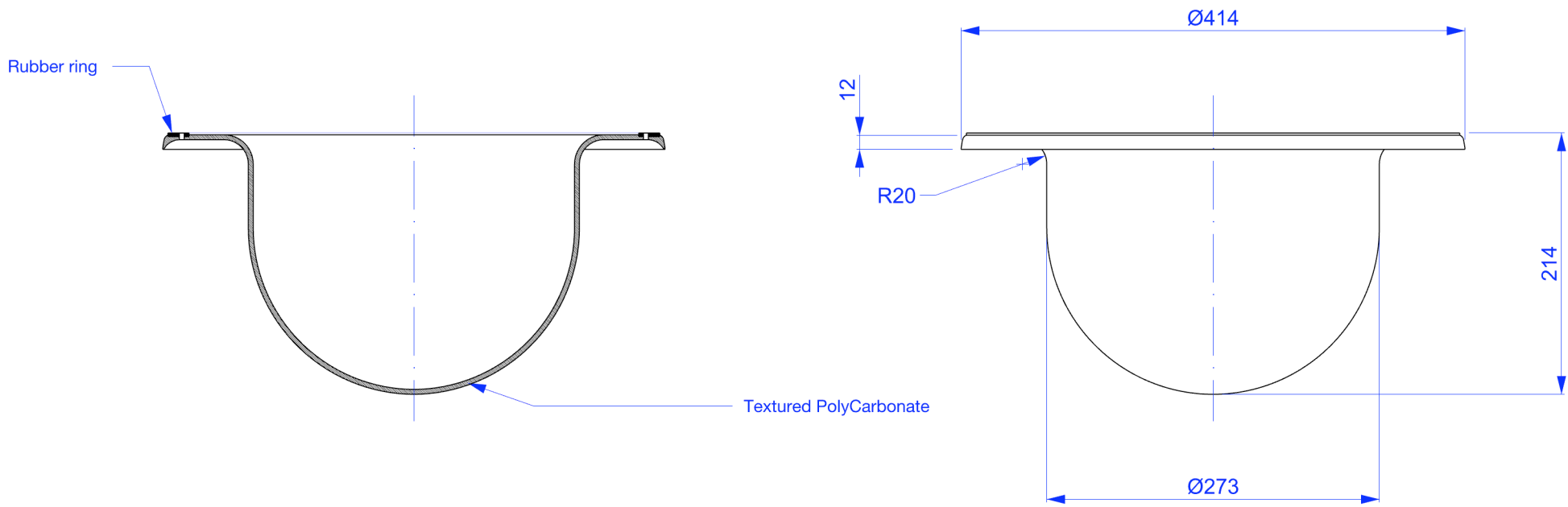
Studio

Stefan  
Scholten

|        |                       |                |    |
|--------|-----------------------|----------------|----|
| Client | Gemeente Amsterdam    |                |    |
| Job    | Klassiek Hangarmatuur |                |    |
| Title  | Assembly              |                |    |
| Scale  | 1:5 @ A3              | Units          | mm |
| Date   | 27/07/2021            | Drawn by Jorge |    |

© Studio Stefan Scholten, 2021

DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION

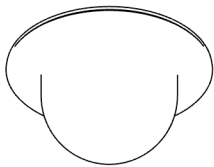


Studio

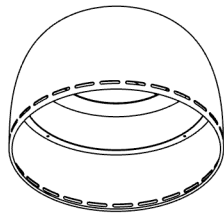
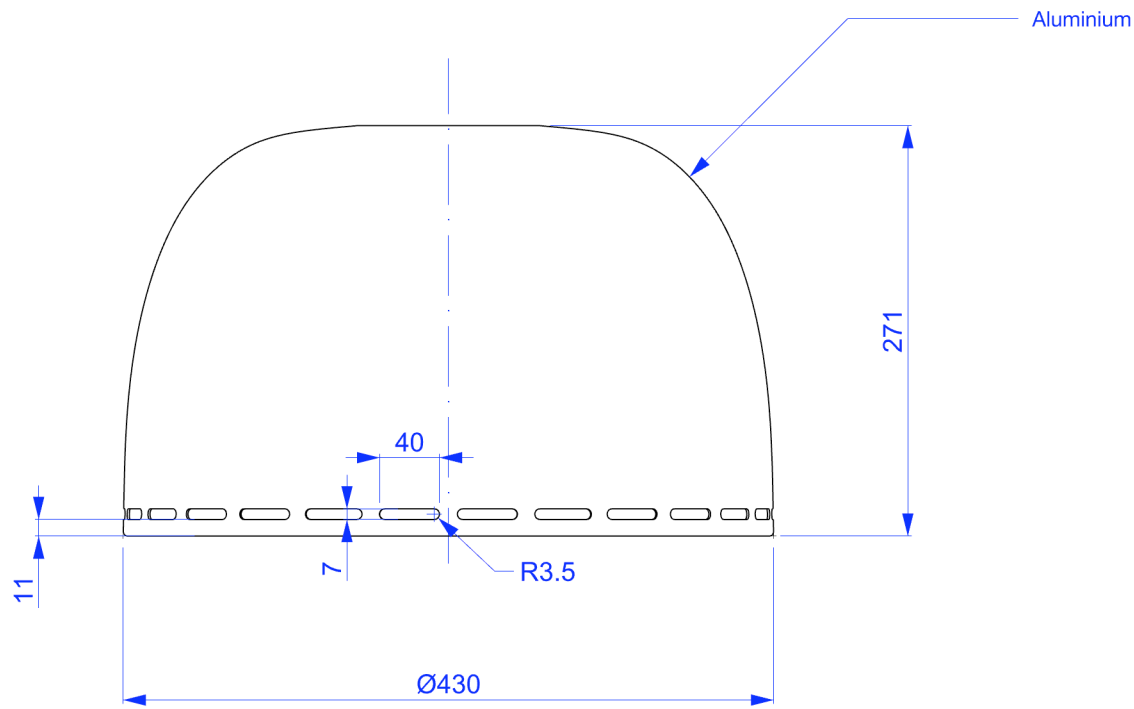
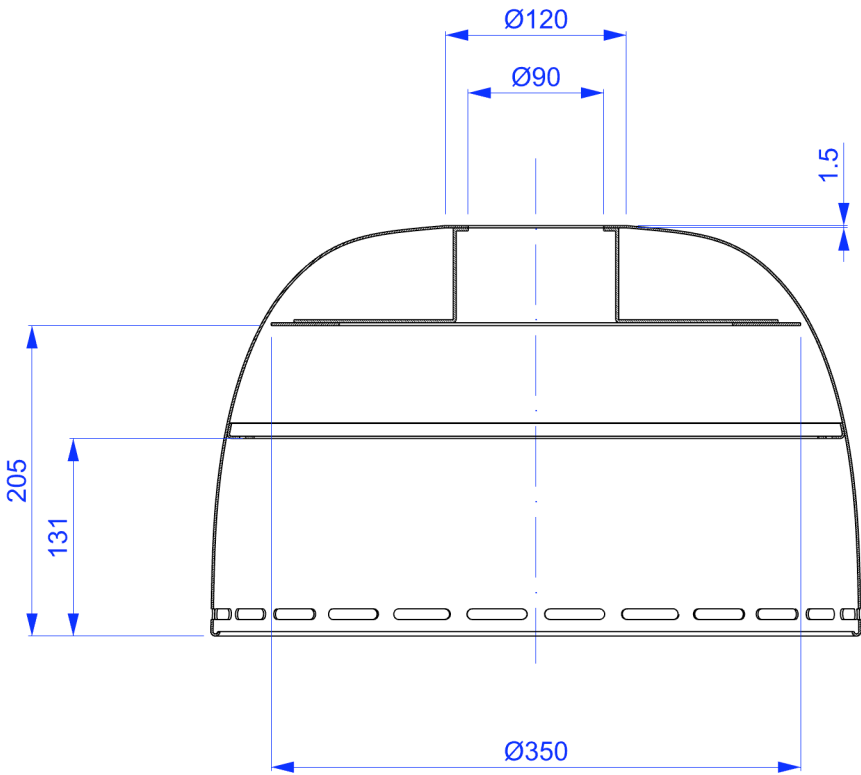
Stefan  
Scholten

|        |                       |          |       |
|--------|-----------------------|----------|-------|
| Client | Gemeente Amsterdam    |          |       |
| Job    | Klassiek Hangarmatuur |          |       |
| Title  | Diffuser              |          |       |
| Scale  | 1:5 @ A3              | Units    | mm    |
| Date   | 27/07/2021            | Drawn by | Jorge |

© Studio Stefan Scholten, 2021



DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION



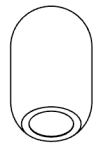
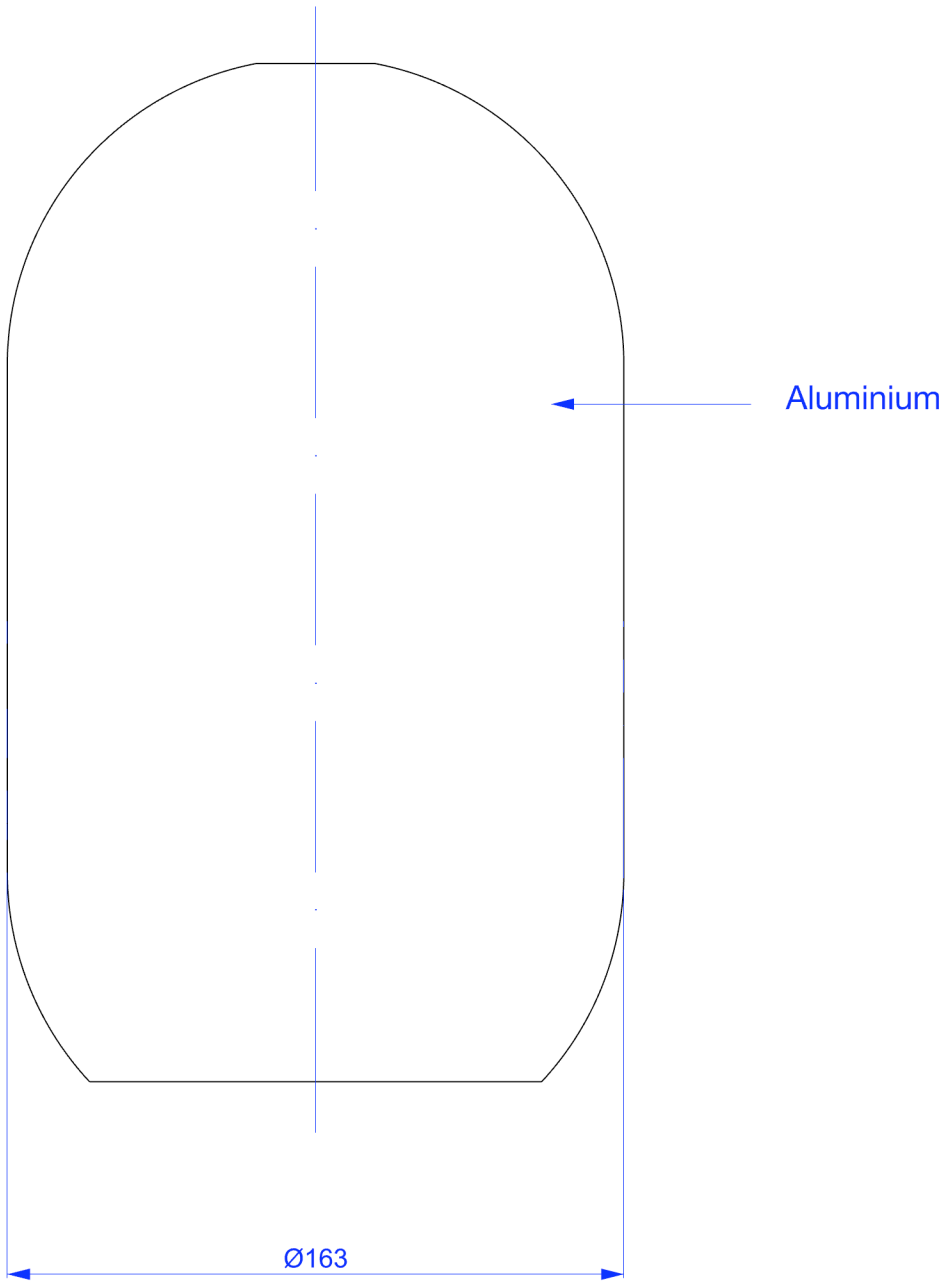
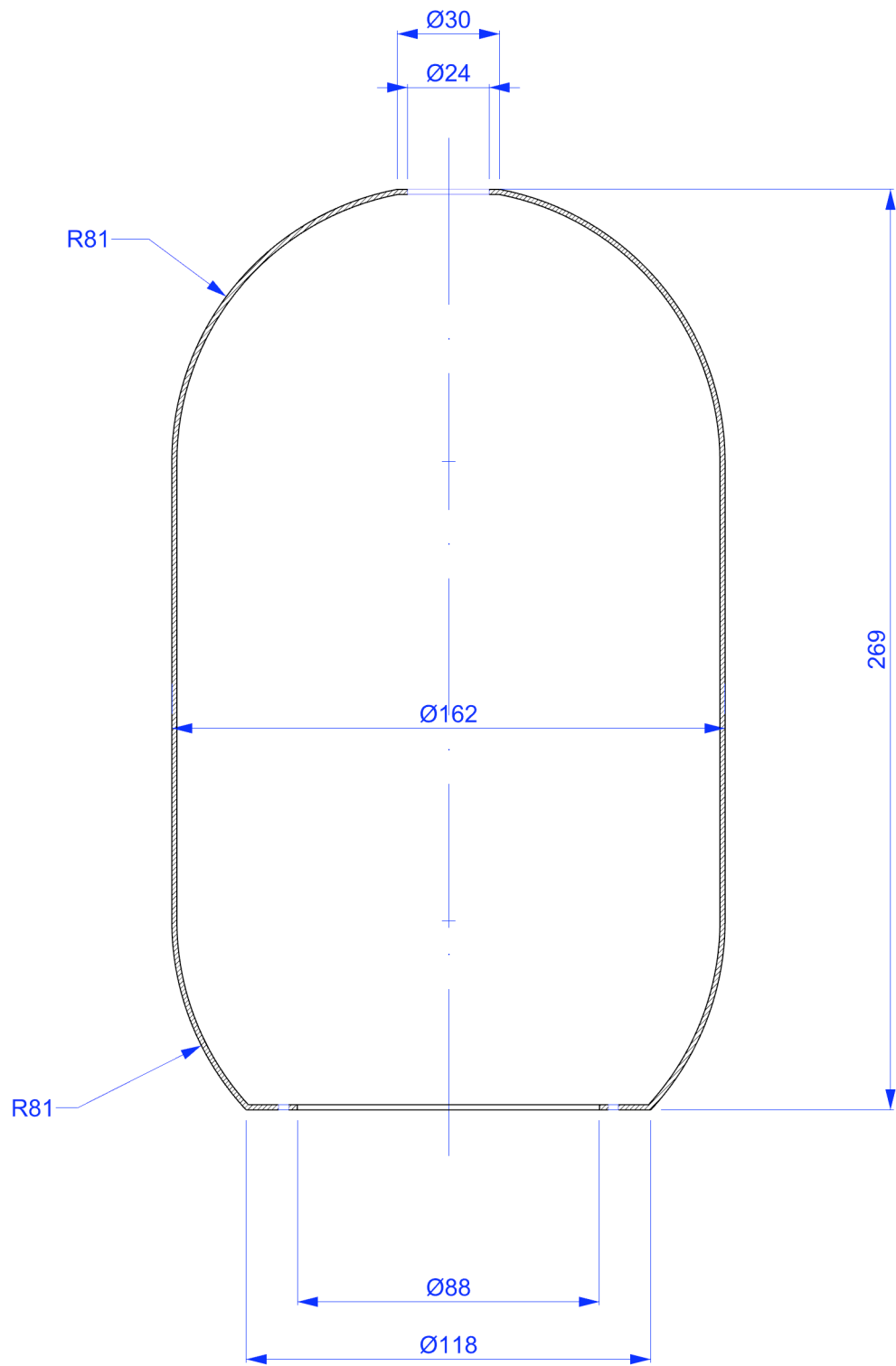
Studio

Stefan  
Scholten

|                                |                       |          |       |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-------|
| Client                         | Gemeente Amsterdam    |          |       |
| Job                            | Klassiek Hangarmatuur |          |       |
| Title                          | Shade                 |          |       |
| Scale                          | 1:5 @ A3              | Units    | mm    |
| Date                           | 27/07/2021            | Drawn by | Jorge |
| © Studio Stefan Scholten, 2021 |                       |          |       |



DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION

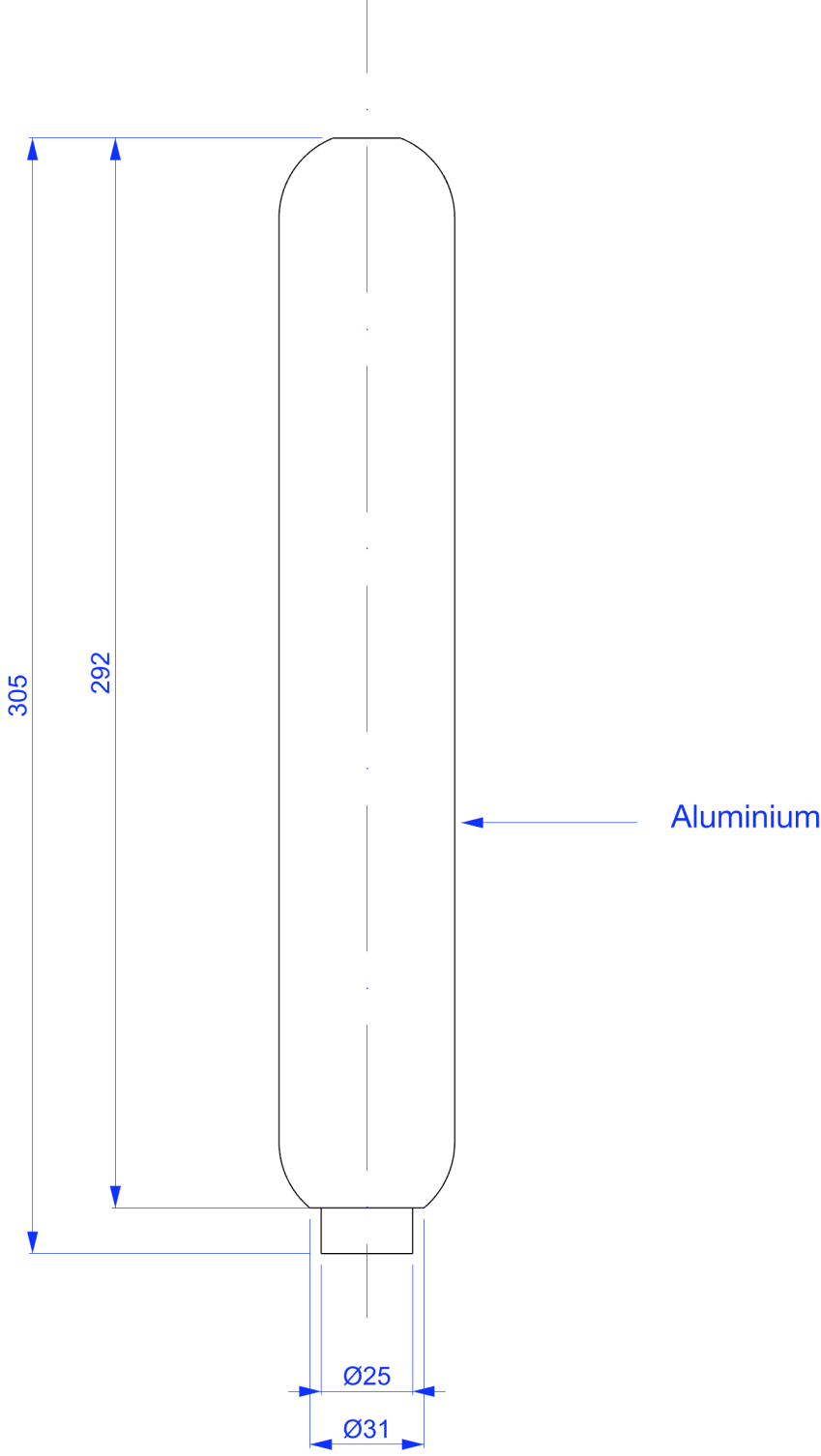
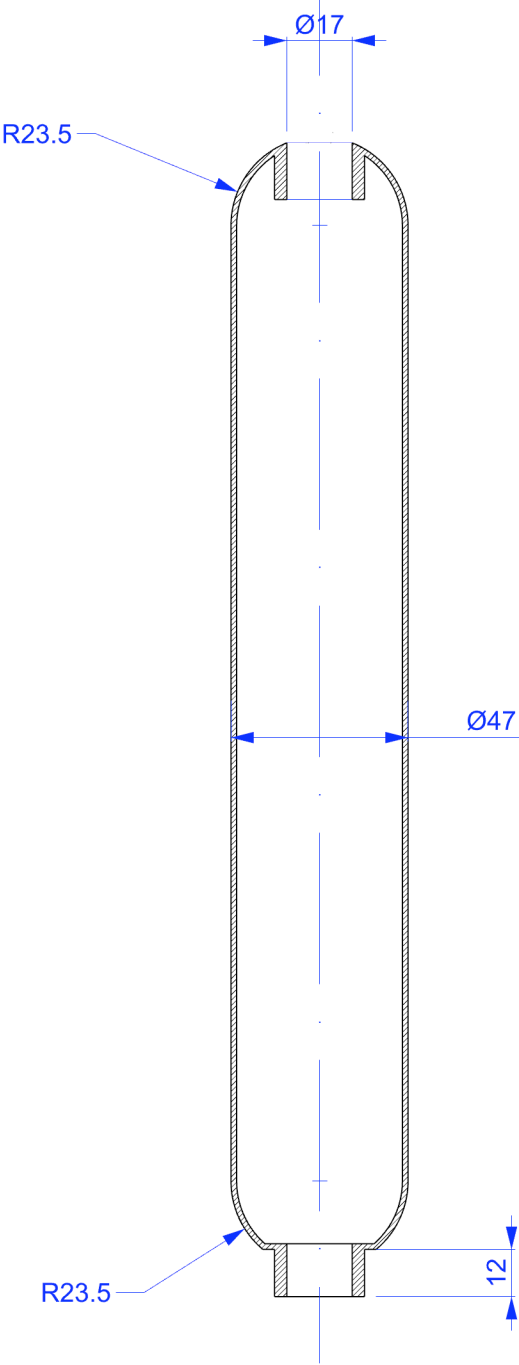


Studio

Stefan  
Scholten

|                                |                       |          |       |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-------|
| Client                         | Gemeente Amsterdam    |          |       |
| Job                            | Klassiek Hangarmatuur |          |       |
| Title                          | Driver cover          |          |       |
| Scale                          | 1:2 @ A3              | Units    | mm    |
| Date                           | 27/07/2021            | Drawn by | Jorge |
| © Studio Stefan Scholten, 2021 |                       |          |       |

DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION



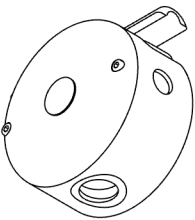
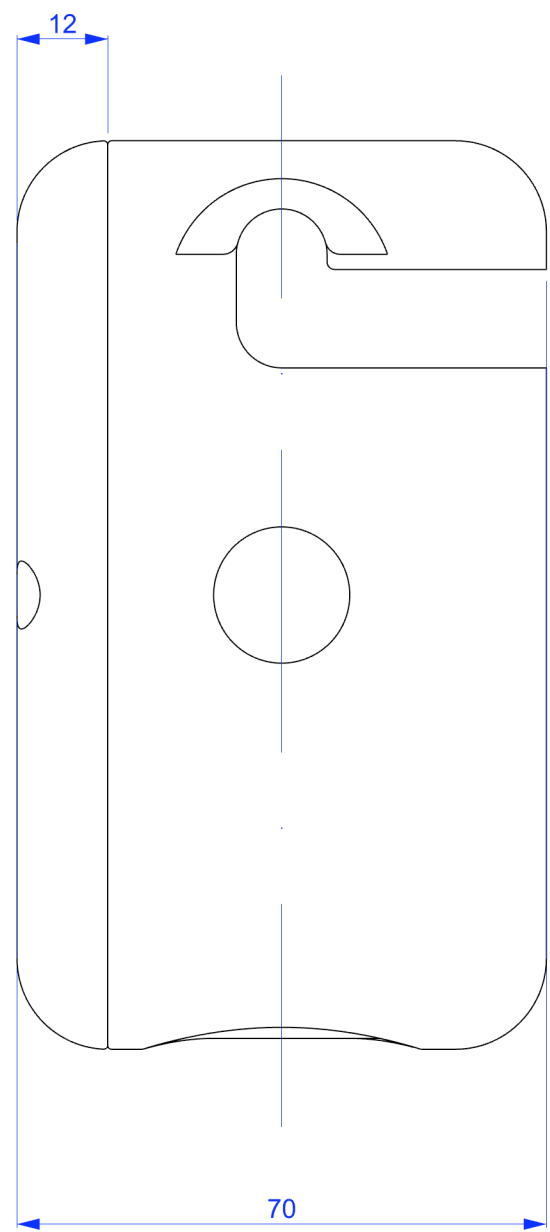
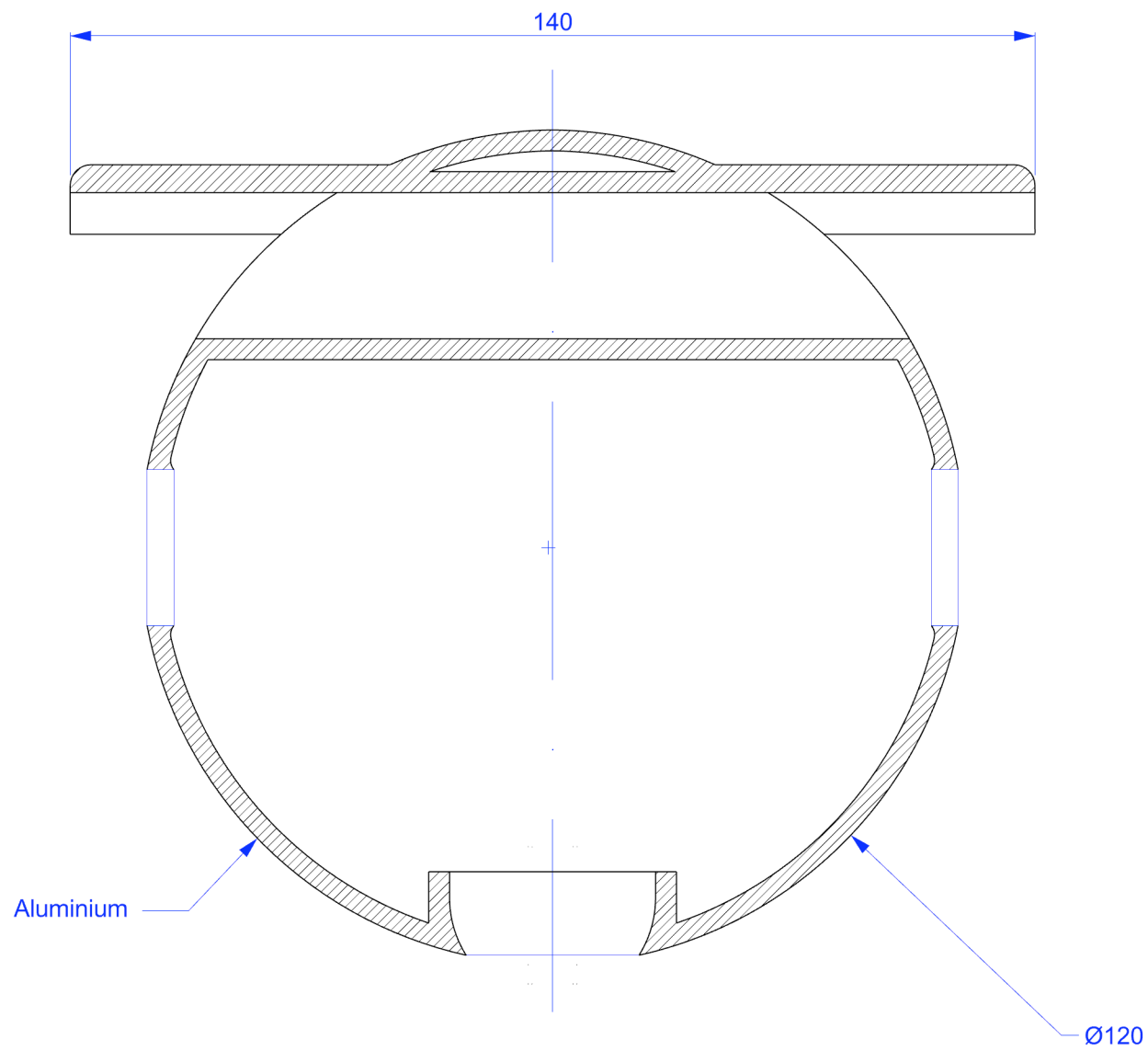
Studio

Stefan  
Scholten

|                                |                       |          |       |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-------|
| Client                         | Gemeente Amsterdam    |          |       |
| Job                            | Klassiek Hangarmatuur |          |       |
| Title                          | Pipe                  |          |       |
| Scale                          | 1:2 @ A3              | Units    | mm    |
| Date                           | 27/07/2021            | Drawn by | Jorge |
| © Studio Stefan Scholten, 2021 |                       |          |       |



DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION



Studio

Stefan  
Scholten

|                                |                       |          |       |
|--------------------------------|-----------------------|----------|-------|
| Client                         | Gemeente Amsterdam    |          |       |
| Job                            | Klassiek Hangarmatuur |          |       |
| Title                          | Suspension bracket    |          |       |
| Scale                          | 1:1 @ A3              | Units    | mm    |
| Date                           | 27/07/2021            | Drawn by | Jorge |
| © Studio Stefan Scholten, 2021 |                       |          |       |

Structuur binnenkap

DRAWINGS FOR DESIGN INTENT ONLY NOT FOR PRODUCTION

Golfbal structuur met dotjes van 3mm

## Afwerking



Graag ontvangen wij samples van de volgende 3 opties;

NCS S 2005-G20Y  
NCS S 2502-G  
NCS S 2002-B

Glansgraad 30%



Geanodiseerd licht groen / grijs