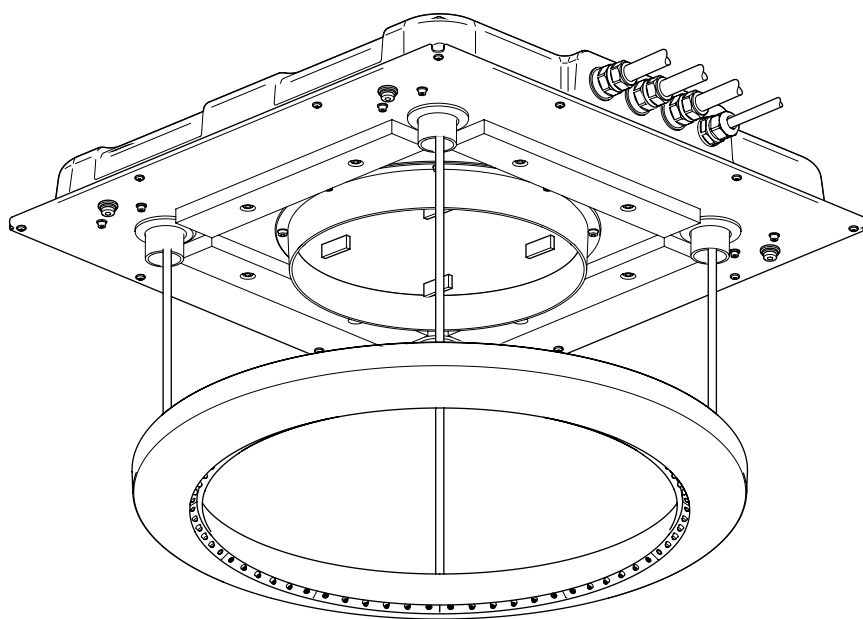


Technische handleiding

AQUAHALO



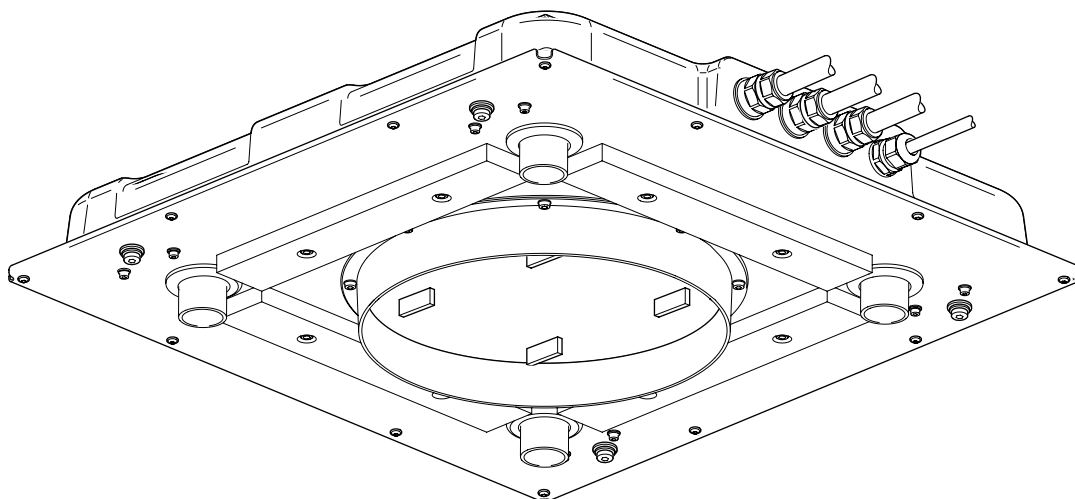
Componenten

Voor de installatie van AQUAHALO-producten moeten voormontage- en eindmontagekits worden gebruikt.

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen

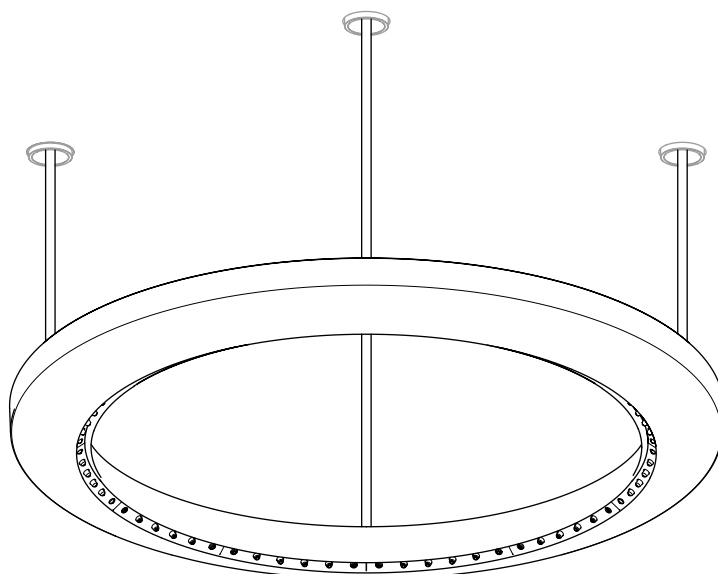
Inbouwset voormontage

35 750 970-FF

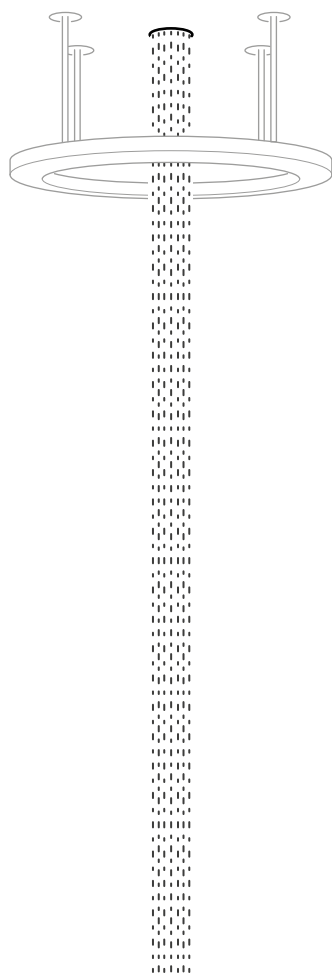


Inbouwset eindmontage

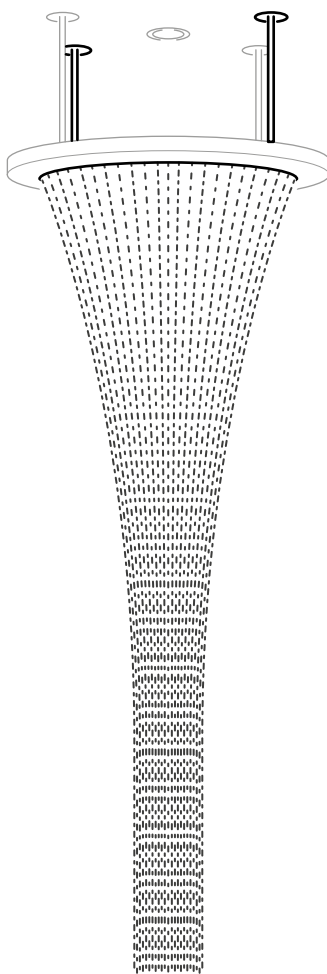
41 750 979-FF



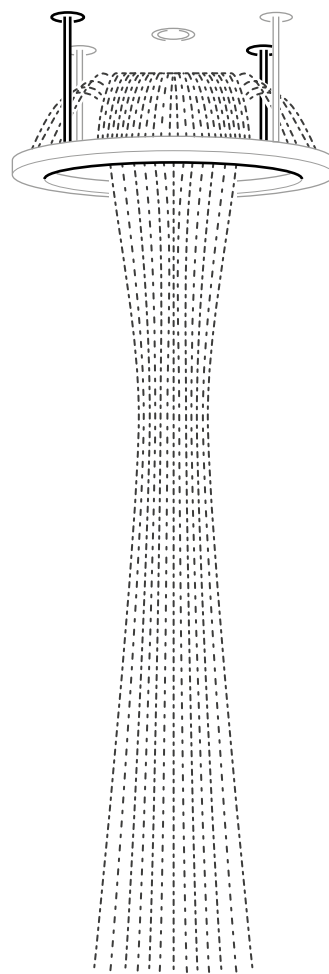
DIAMOND RAIN



AQUACIRCLE RAIN



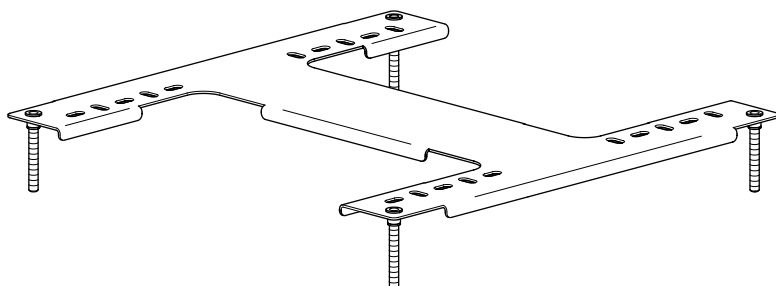
TEMPEST RAIN



Omvang van de levering.

Inbouwset voormontage

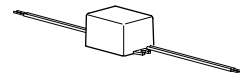
35 750 970-FF



04 30 30 509 04 90

4 x (A 8,4 DIN 125 A2)

LED POWER SUPPLY



04 30 30 510 04 90

4 x (A 10,5 DIN 125 A2)

4 x (M8 ISO 4035 A2)

4 x (M8 DIN 934 A2)

04 30 30 511 04 90

4 x (A 8,4 DIN 125 A2)

4 x (M8 x 16 DIN 7984 A2)

12 x (3,5 x 12 WN 5451)

04 30 30 513 04 90

4 x (4,2 x 9,5 DIN 7981 A2)

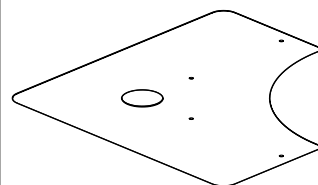
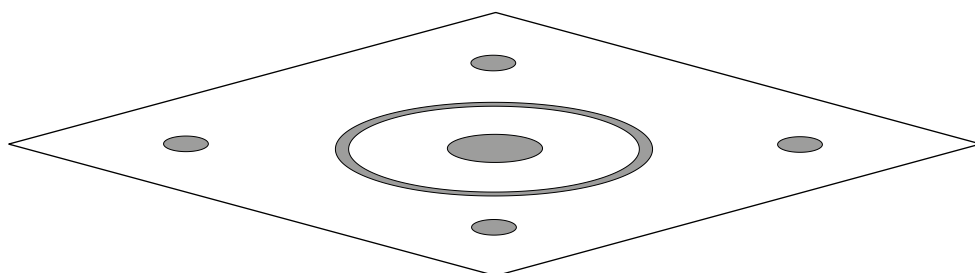
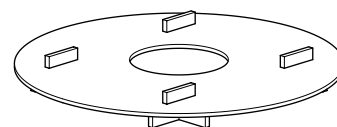
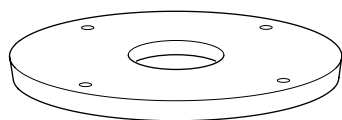
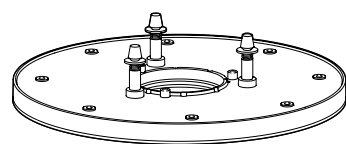
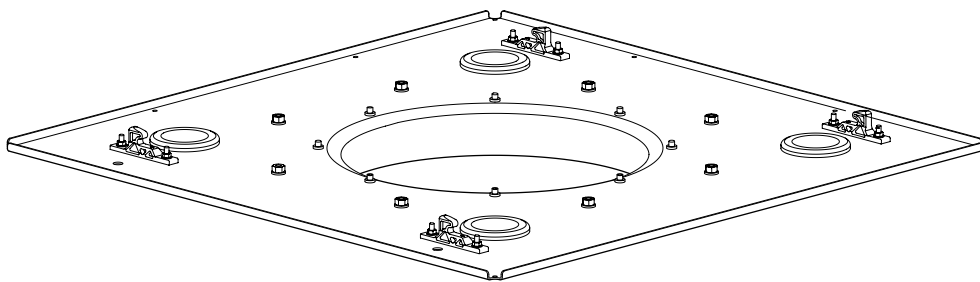
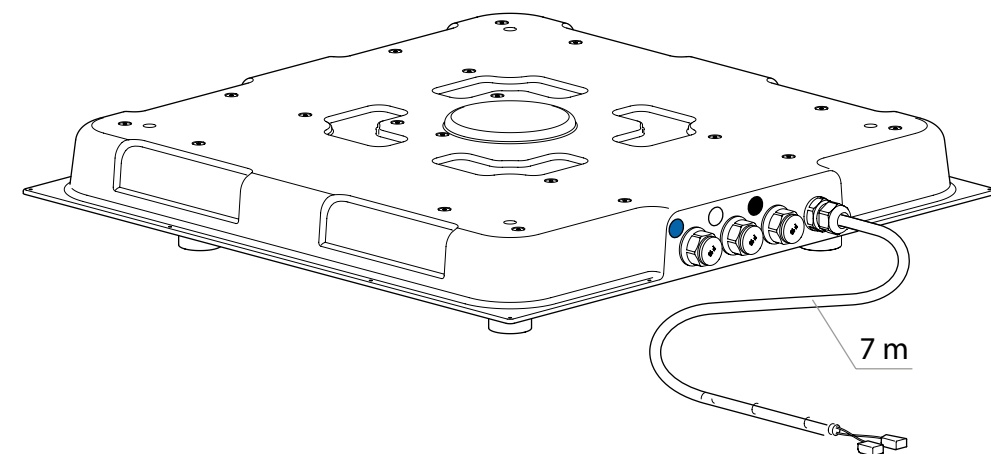
04 30 30 512 03 90

4 x (KB Z T 36 E)

8 x (M4 DIN 980 A2)

8 x (A4,3 DIN 9021 A2)

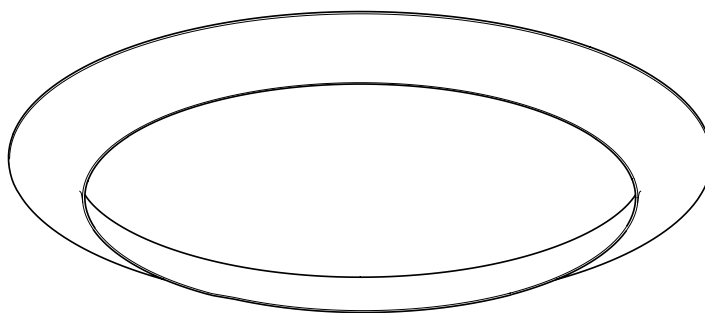
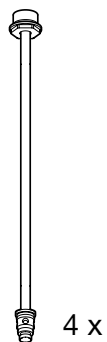
8 x (M4 x 25 DIN 7991 A2)



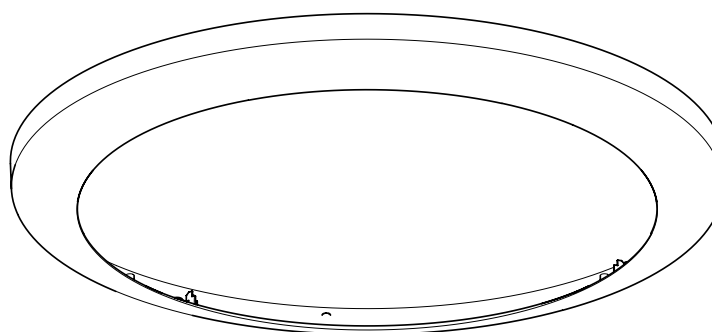
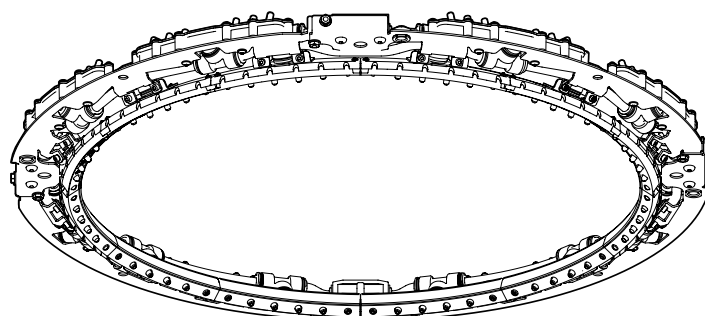
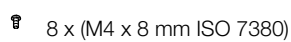
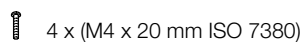
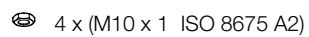
Omvang van de levering.

Inbouwset eindmontage

41 750 979-FF



04 11 11 097 03 90



Technische instructies

Installatiehoogte

Houd er rekening mee dat er een minimale afstand van 250 mm van de gebruiker tot de douche moet worden gepland. Een kortere afstand kan leiden tot een verminderde douche-ervaring.

Installatie- en gebruikersinstructies

- Het product is niet geschikt voor gebruik in een stoombad.
- Raadpleeg voor de montage van de producten de meegeleverde montage-instructies. Het is absoluut vereist, dat u deze zorgvuldig leest en de instructies in acht neemt. Dornbracht verleent geen garantie voor schade die is ontstaan door het niet naleven van de instructies of verkeerd gebruik.

Instructies sanitair

Er moet een berekening van het leidingnetwerk worden uitgevoerd conform de relevante landspecifieke voorschriften. Voor het kiezen van de optimale warmwatertoevoer – rekening houdend met overige tappunten en gelijktijdig gebruik – is een individuele behoeftebepaling (bijv. conform de relevante landspecifieke voorschriften) een absolute vereiste. Daarbij dient rekening te worden gehouden met het gelijktijdige gebruik van alle andere tappunten (gelijktijdigheid).

Warmwatervoorziening

Voor het kiezen van de optimale warmwaterboiler – rekening houdende met overige tappunten en hun gebruik – is een individuele behoeftebepaling nodig.

Doucheafvoer

Voor het kiezen van de afvoer, rekening houdend met het debiet van alle producten in de douche is een individuele behoeftebepaling nodig.

Plafondmodule

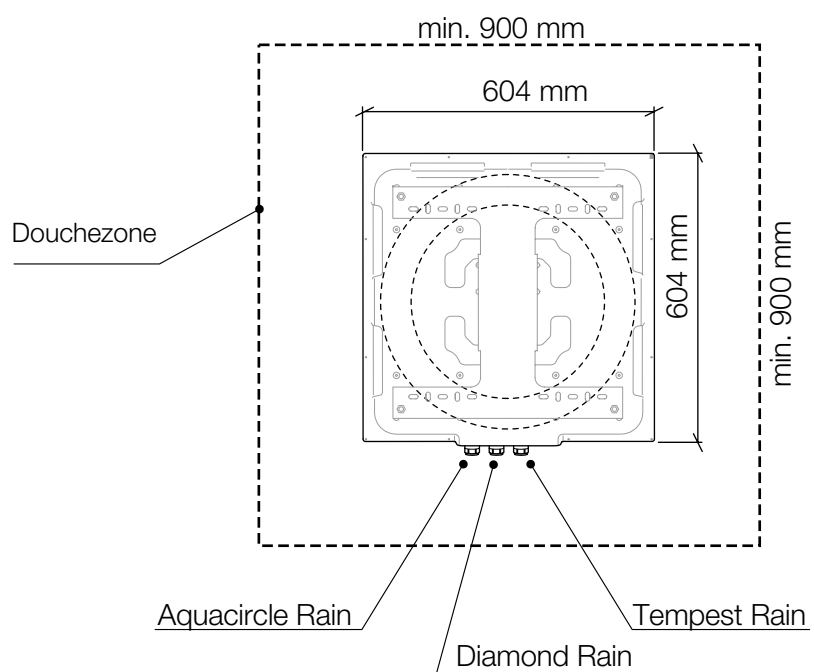
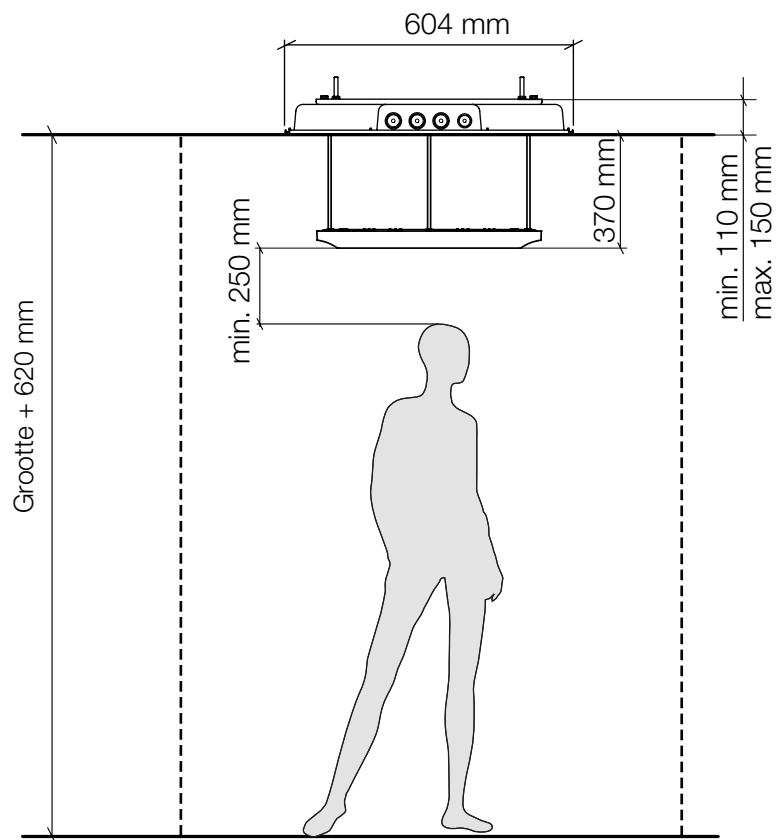
- Plafondconstructie met voldoende draagvermogen voor duurzame bevestiging van het apparaat (gewicht: ~17 kg).
- Bevestigingsmiddelen zijn niet bij de levering inbegrepen. De bevestigingsmiddelen die geschikt zijn voor het betreffende plafond, moeten door een bouwkundig ingenieur worden gekozen.
- De plafondmodule moet door 2 personen worden gemonteerd!
- Gebruik alleen geschikte ladders / klimhulpen.

Elektrische onderdelen

Neem de voorschriften ten aanzien van de beveiliging in acht, conform de relevante landspecifieke voorschriften. Afwijkende nationale voorschriften dienen in acht te worden genomen.

Bedieningselementen

Er moeten verdere producten voor de bediening van de douche worden gespecificeerd. Voor een optimale douche-ervaring adviseren wij een xTOOL UP-thermostaatmodule. Een voorbeeld voor de volledige toepassing vindt u vanaf pagina 16



Technische gegevens

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen

Gewicht

35 750 970-FF + 41 750 979-FF ~ 16 kg

Gewicht, Inbouwset voormontage

35 750 970-FF ~ 10 kg

Gewicht, Inbouwset voormontage

41 750 979-FF ~ 6 kg

Maximale doorstroom bij 3 bar dynamische druk

AQUACIRCLE RAIN..... 14 l/min

TEMPEST RAIN..... 9 l/min

DIAMOND RAIN 6,8 l/min

Handdouche 15 l/min

Elektrotechnische gegevens

Gegevens primaire aansluiting

Nominale spanning 100 – 240 V AC

Frequentie 50 – 60 Hz

Nominaal vermogen..... < 3 W

Verlichtingsmiddel

Technologie led, niet dimbaar

Kleurtemperatuur.....~ 3000K

Veiligheidsklasse..... IP X5

Bevat lampen met energie-efficiëntieklasse F.

Markering CE

Bedrijfsvoorwaarden

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen

Toepassing

Het product is niet bestemd voor gebruik buiten.

Voor gebruik in een damp-, chloor- of zouthoudende omgeving is overleg met Dornbracht wenselijk.

Toegestane bedrijfstemperaturen

Koudwatertemperatuur 5 – 25 °C

Warmwassertemperatuur..... 50 – 65 °C

Aanbevolen warmwatertemperatuur ≤ 60 °C

Thermische desinfectie (5:00 Min.) ≥ 70 °C

Dynamische druk

min. dynamische druk 2 bar

max. dynamische druk 4 bar

Aanbevolen dynamische druk..... 3 bar

Testdruk max. 16 bar wanneer getest met water gedurende 60 seconden

Bedrijfsdruk max. 11 bar

Waterhardheid

Aanbevolen waterhardheid: 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm CaCO₃ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH

Installeer bij een hogere waterhardheid een onthardingsinstallatie in de hoofdleiding.

Afvoer

Afvoercapaciteit / aansluitwaarde [AW]

41 750 979-FF min. 0,65 l/s

Informatie elektrische installatie (35 750 970-FF)

Neem de voorschriften voor veiligheidszones volgens DIN VDE 0100, deel 701 (IEC 60364-7-701) in acht.

De volgende elektrische componenten moeten buiten de veiligheidszones 0 – 2 zijn geïnstalleerd:

- LED Netadapter.
- Schakelaar

Het product moet permanent worden aangesloten op vast geïnstalleerde kabels.

Ter plekke voorzien:

Er moet voor worden gezorgd dat het product van alle polen van het net kan worden gescheiden.

- Overstroombeveiliging
- Reststroombeveiliging
- Schakelaar

Voormontagecomponenten

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen

Op de volgende afbeelding is een voorbeeldsamenstelling van een douchetoepassing met de AQUAHALO te zien.

Er kunnen daarnaast andere combinaties worden gerealiseerd.

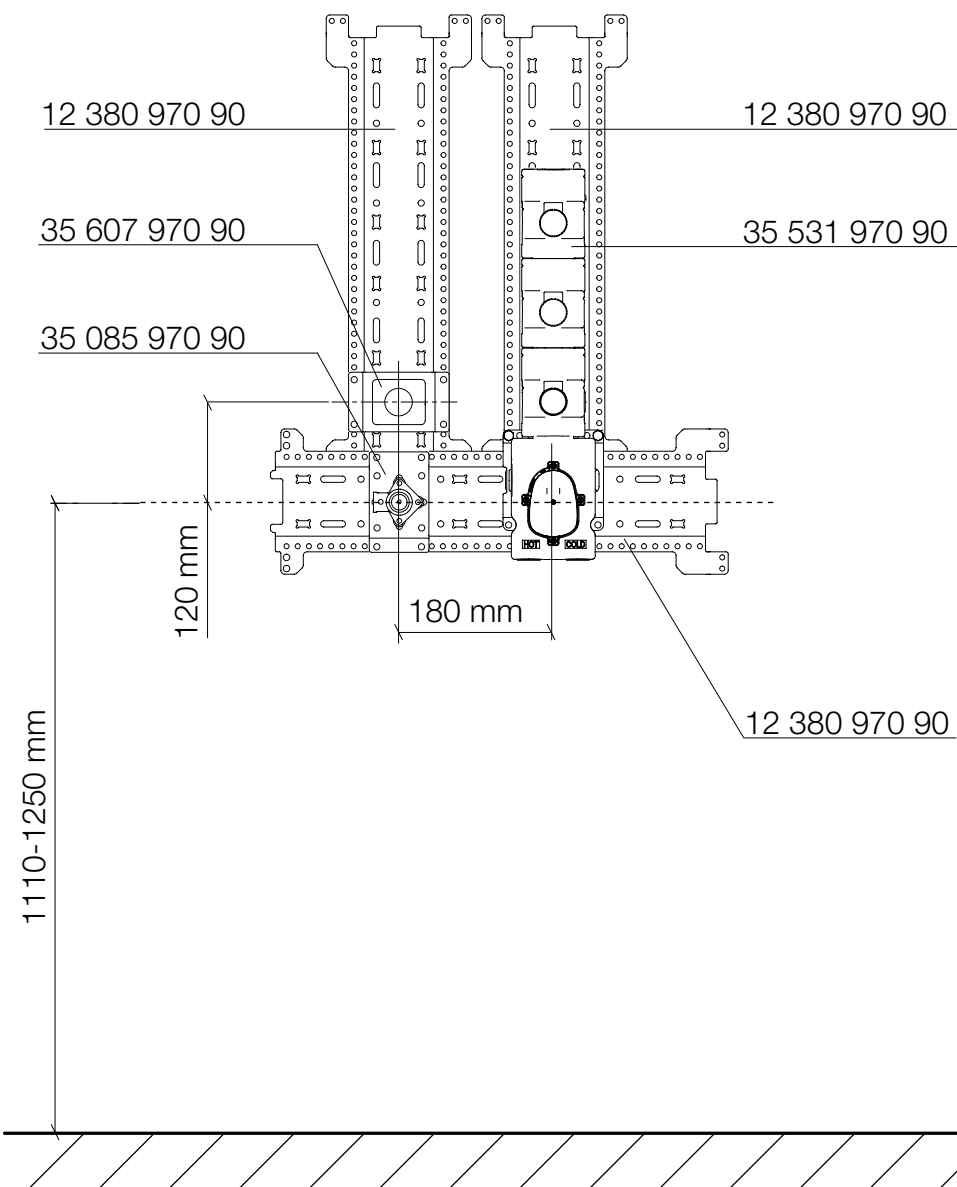
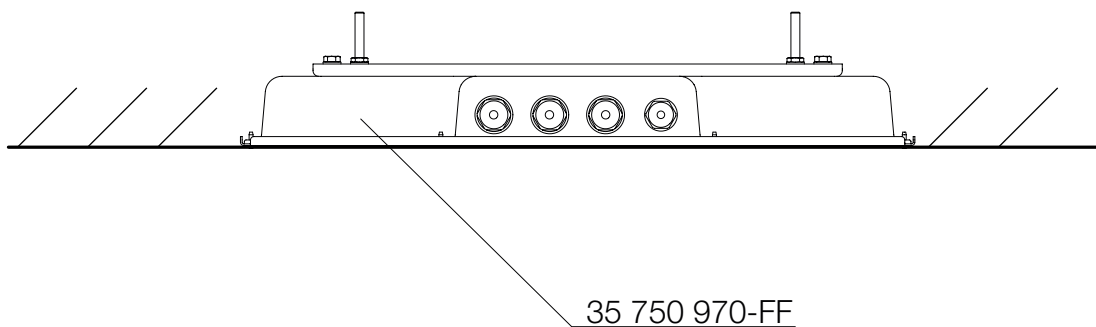
Het volledige assortiment vindt u op

www.dornbracht.com



Inbouwset voormontage

1x	35 750 970-FF	Inbouwset voormontage AQUAHALO
1x	35 607 970 90	Inbouwventiel
1x	35 085 970 90	Inbouwwandbocht
1x	35 531 970 90	xTOOL UP-Thermostatmodul mit 3 Ventilen
1x	12 380 970 90	xGRID montagerailset



Eindmontagecomponenten

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen

Op de volgende afbeelding is een voorbeeldsamenstelling van een douchetoepassing met de AQUAHALO te zien.

Er kunnen daarnaast andere combinaties worden gerealiseerd.

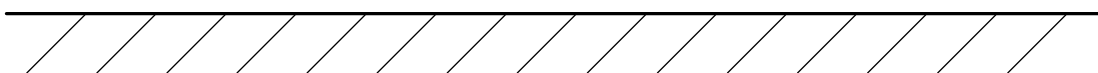
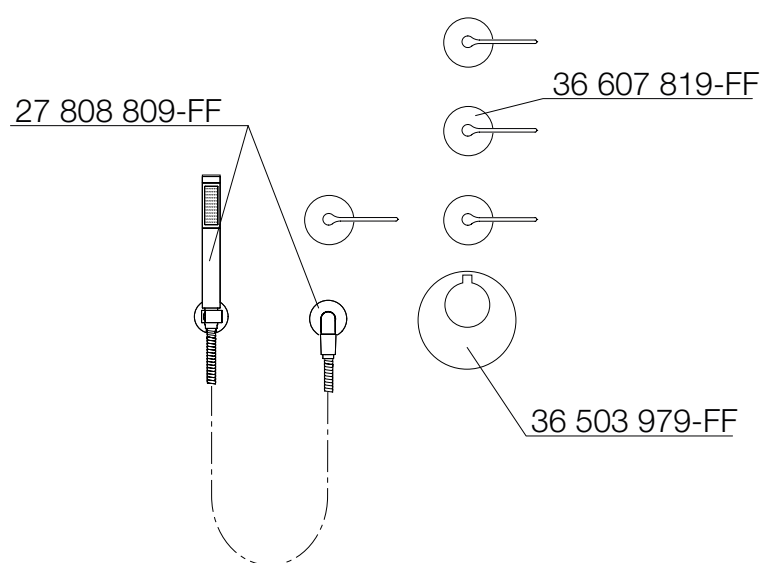
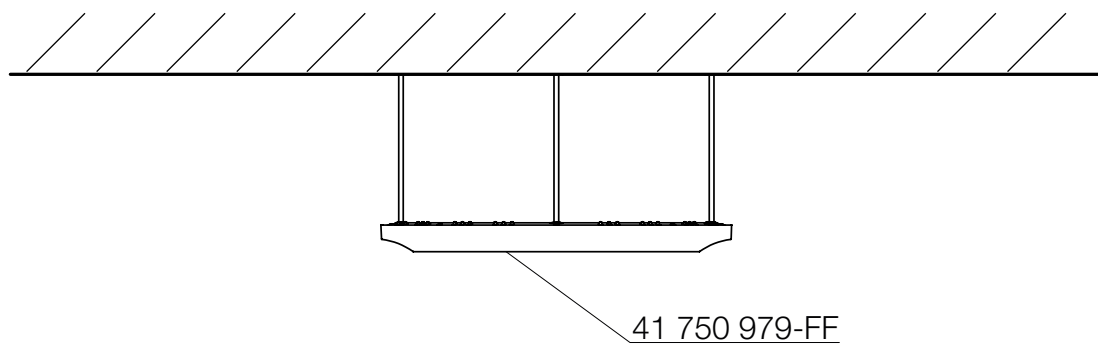
Het volledige assortiment vindt u op

www.dornbracht.com



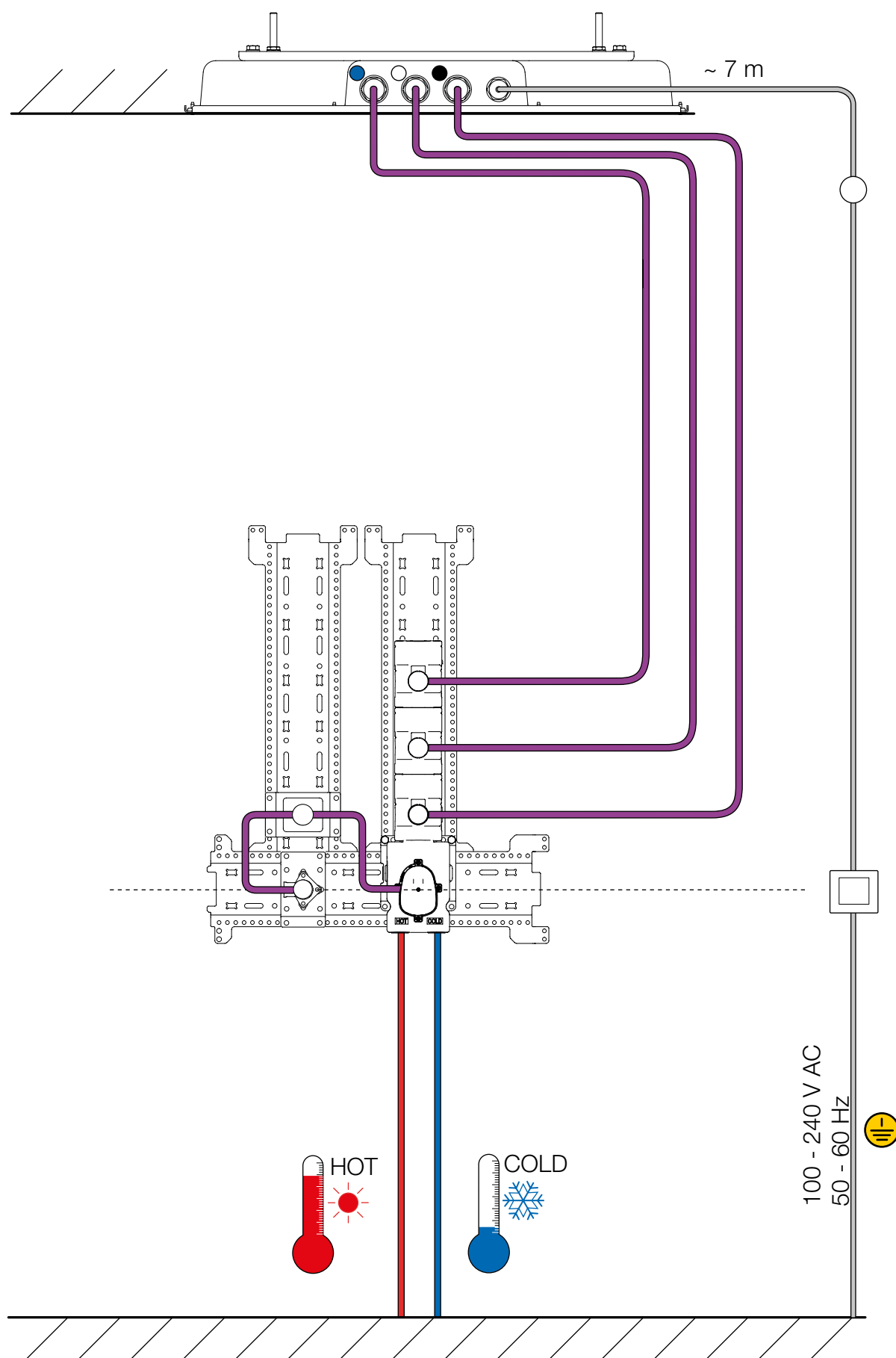
Inbouwset eindmontage

1x	41 750 979-FF	AQUAHALO Inbouwset voormontage
1x	36 503 979-FF	Verborgen klep
4x	36 607 819-FF	xTOOL UP thermostaat zonder volumeregeling
1x	27 808 809-FF	Slang doucheset met individuele rozetten



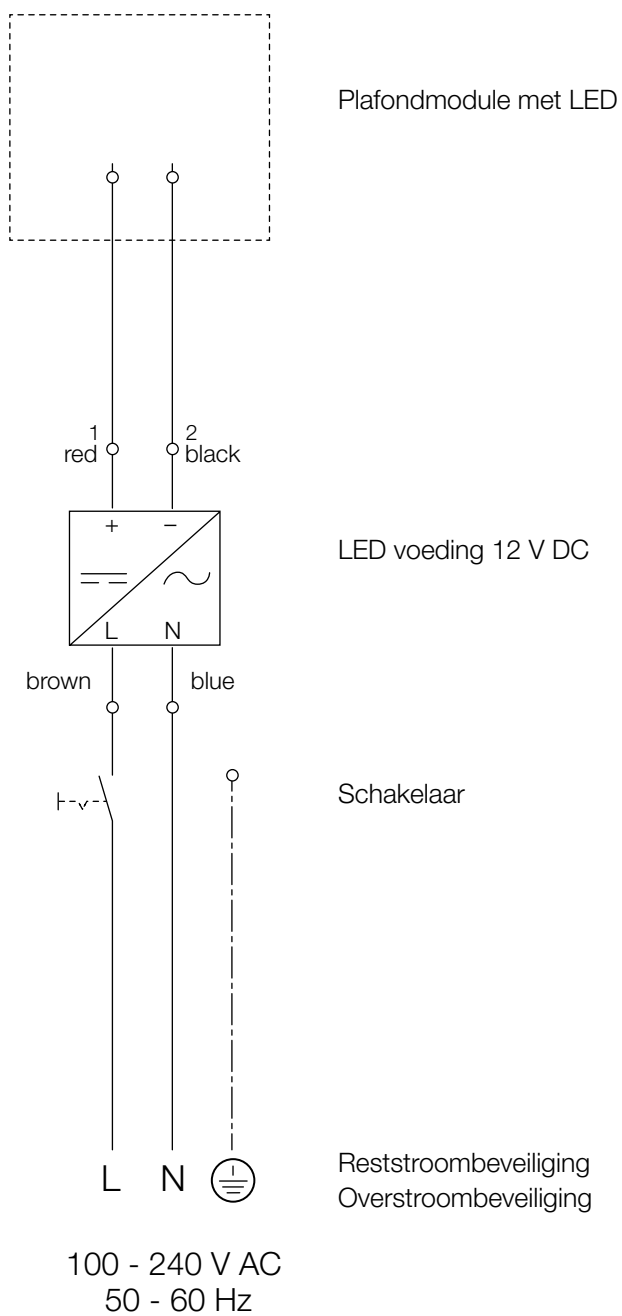
Sanitaire installatie

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen



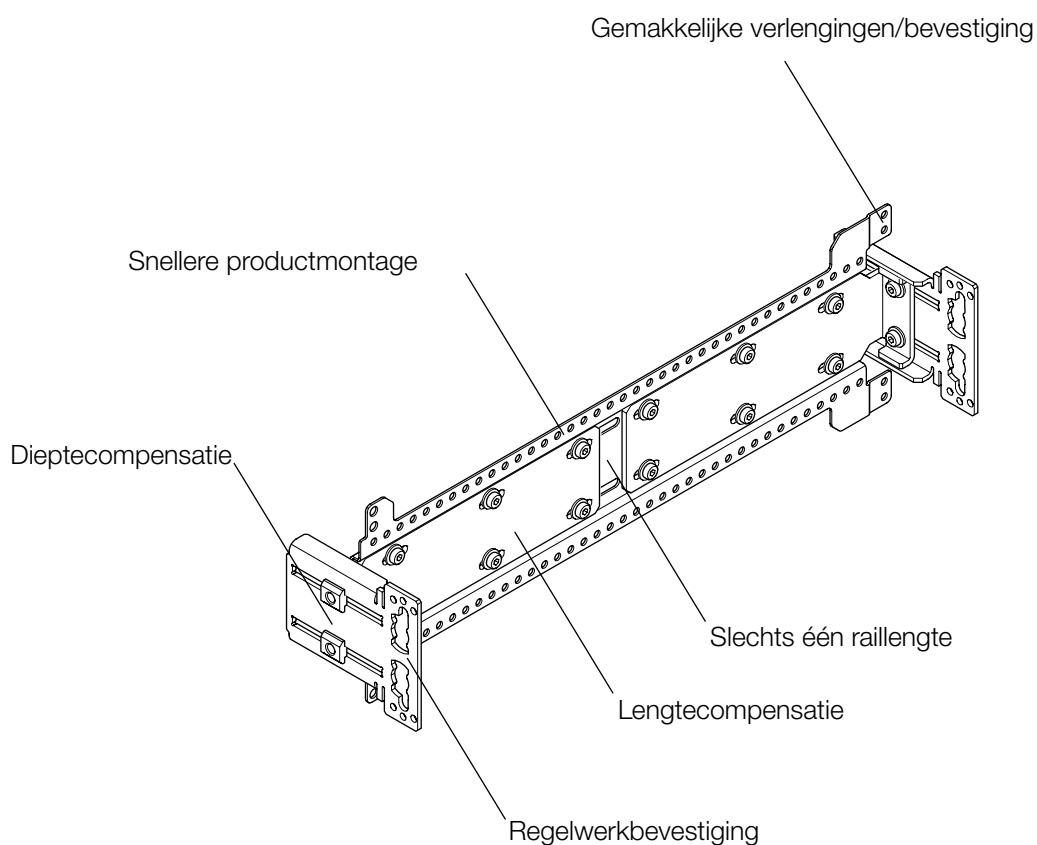
Elektrische installatie

AQUAHALO / Regenpaneel met 3 verschillende straaltypen



Het railsysteem voor nauwkeurige inbouwoplossingen

Onze inbouwoplossingen voldoen met hun hoogwaardige verwerking en veelzijdige functies aan de hoogste eisen van de klant. Voor een vakkundige en nauwkeurige inbouw zijn er passende montage-elementen nodig, zoals ons unieke railsysteem xGrid. Dit is geschikt voor voormontage in de werkplaats en vereenvoudigt op die manier de installatie enorm. Bovendien kan het systeem niet alleen naar believen worden uitgebreid, maar maakt het ook de exacte uitlijning van alle elementen op de muur mogelijk - zowel verticaal als horizontaal.



Dornbracht AG & Co.
Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49 2371 8899-900
mail@dornbracht.com
www.dornbracht.com



01 03 90 750 02 / 08.2025