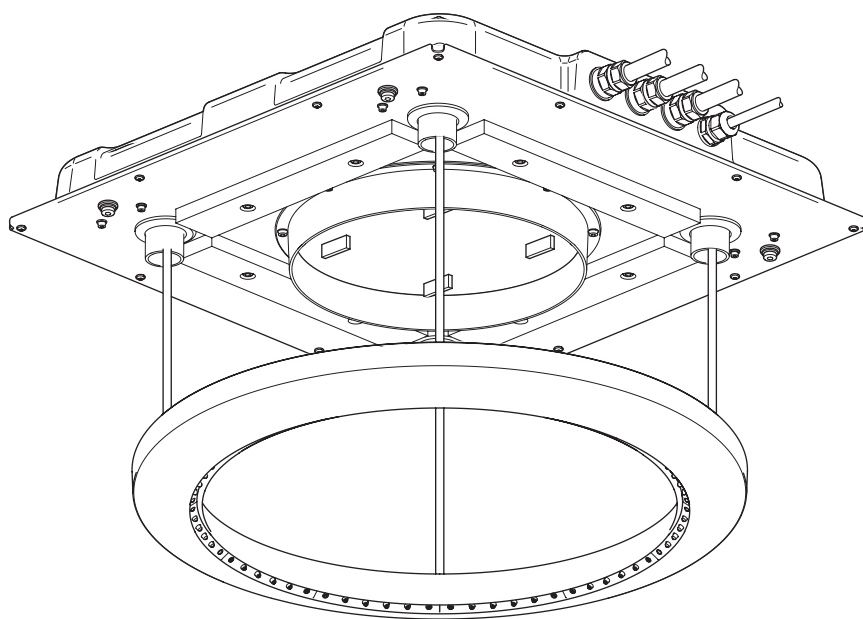


# Instructions d'aménagement

AQUAHALO



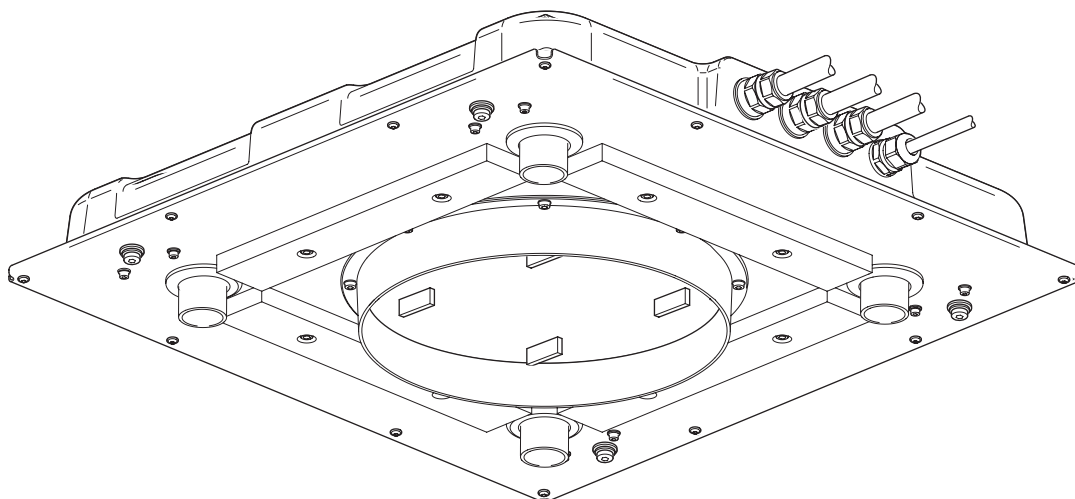
## Composants

Pour l'installation des produits AQUAHALO, il convient d'utiliser le prémontage en kit et le montage final en kit.

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents

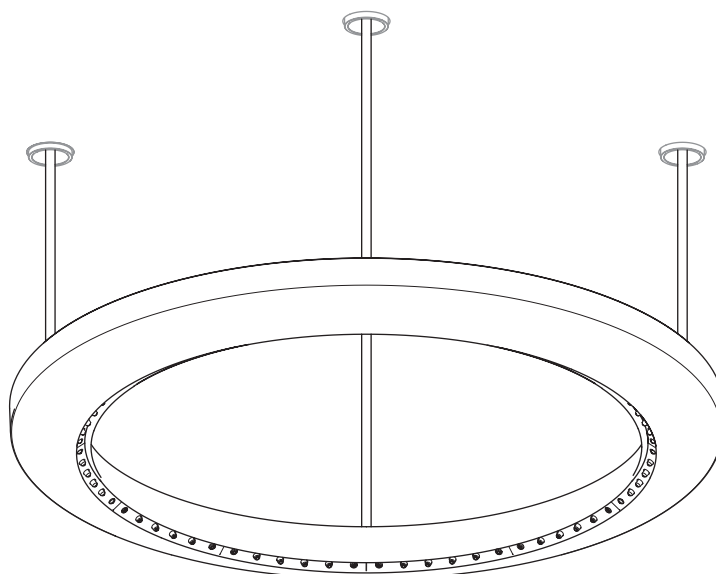
#### Corps à encastrer

35 750 970-FF

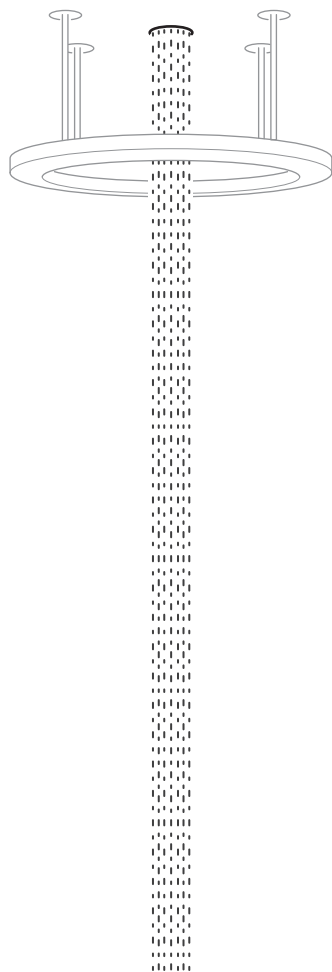


#### Partie apparente

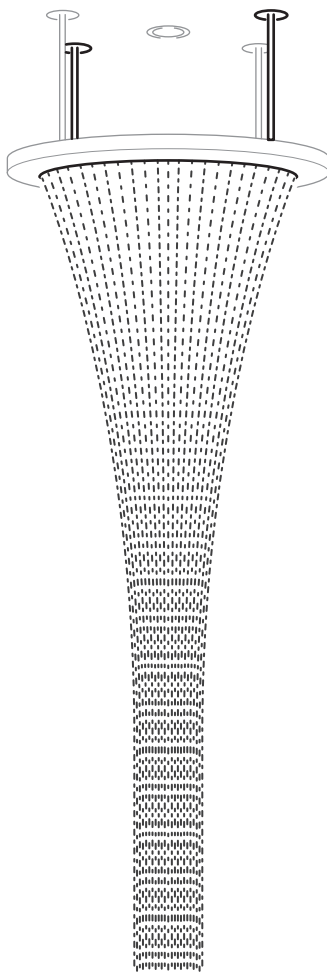
41 750 979-FF



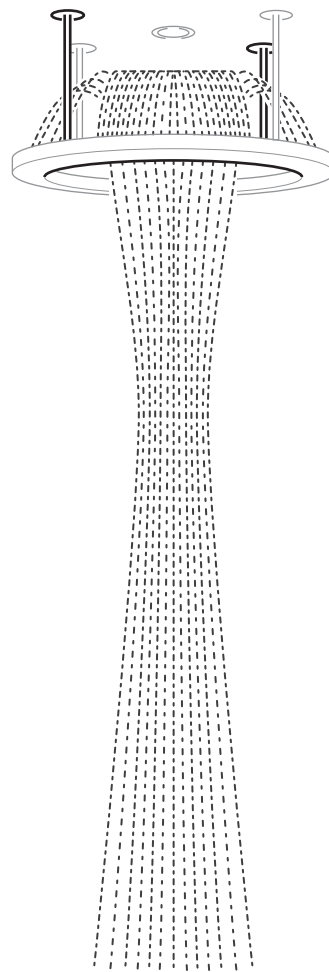
DIAMOND RAIN



AQUACIRCLE RAIN



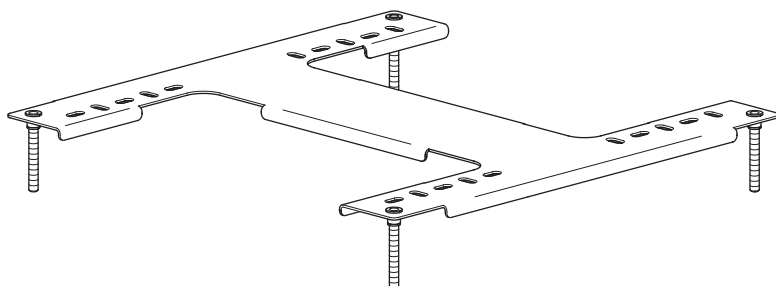
TEMPEST RAIN



Composants fournis:

Corps à encastrer

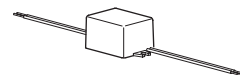
35 750 970-FF



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)

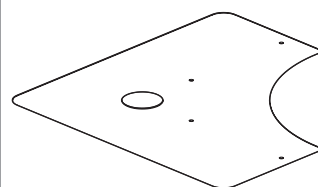
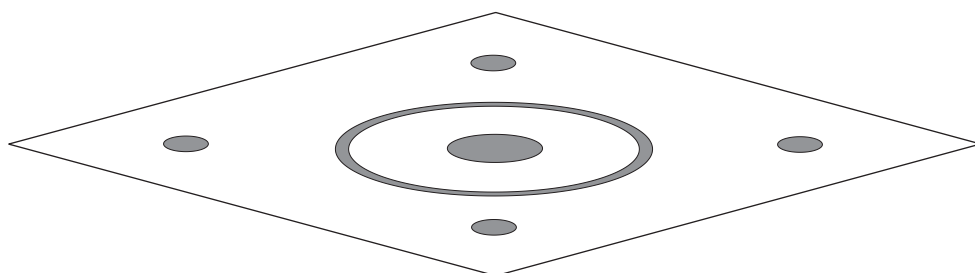
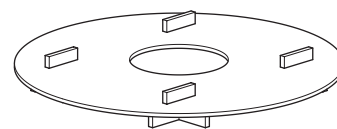
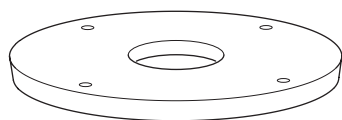
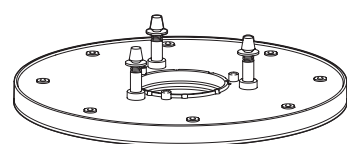
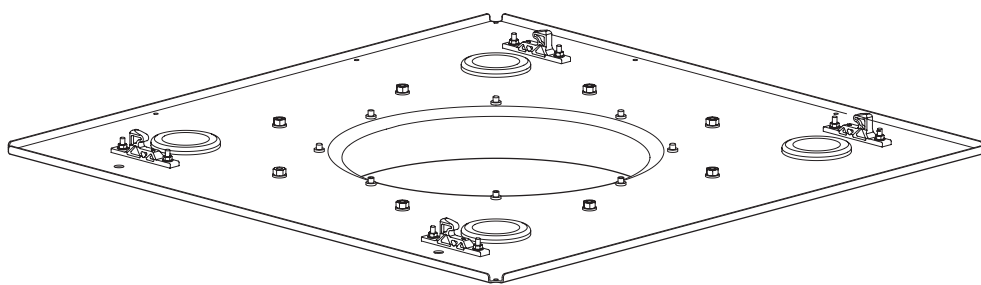
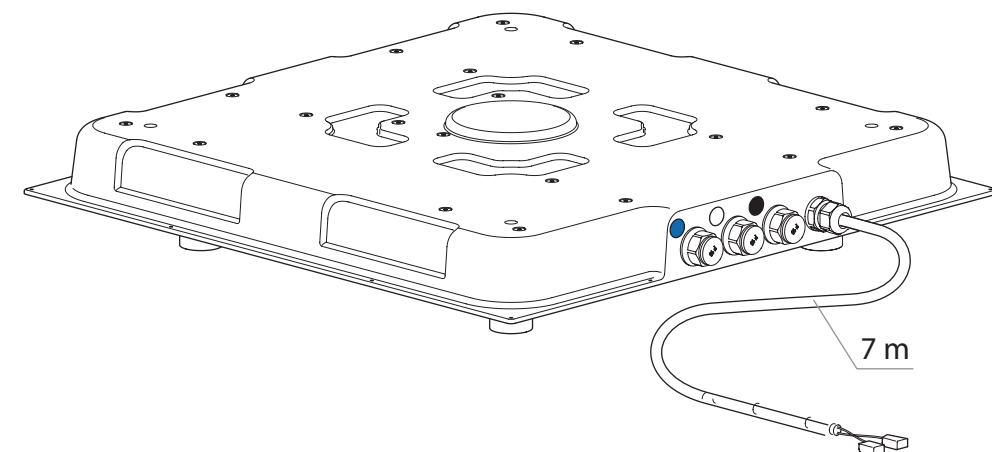
04 30 30 512 03 90

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)



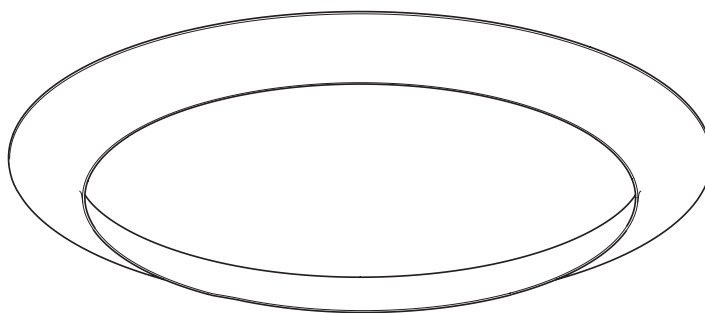
Composants fournis:

Partie apparente

41 750 979-FF



4 x



04 11 11 097 03 90



4 x



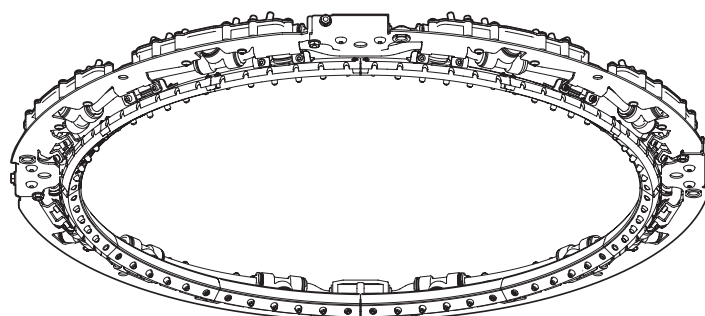
4 x (M10 x 1 ISO 8675 A2)



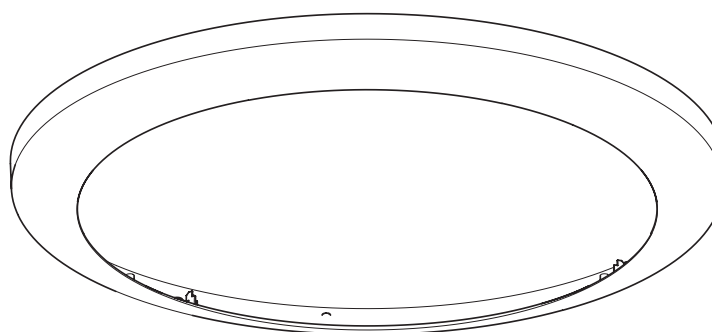
4 x (M4 x 20 mm ISO 7380)



8 x (M4 x 8 mm ISO 7380)



2 x



## Conseils d'aménagement

---

### Hauteur d'installation

Veuillez noter qu'il faut prévoir une distance minimale de 250 mm entre l'utilisateur et la douche. Si cette distance est inférieure à 250 mm, la douche est moins agréable.

### Conseils d'installation et d'utilisation

- Le produit ne convient pas à une utilisation dans un bain de vapeur.
- Pour le montage des produits, respectez les instructions de montage ci-jointes. Il est absolument nécessaire de les lire attentivement et de respecter les instructions. Les dommages résultant du non-respect des consignes ou d'une utilisation non conforme sont exclus de la garantie Dornbracht.

### Consignes concernant l'installation sanitaire

Il convient d'effectuer un calcul du réseau de tuyauterie conformément aux prescriptions spécifiques en vigueur dans le pays concerné. Pour choisir l'alimentation en eau chaude optimale - en tenant compte d'autres points de prélèvement et d'une utilisation simultanée -, il faut impérativement procéder à une détermination individuelle des besoins (par exemple selon les prescriptions spécifiques au pays concerné). Dans ce contexte, il convient de tenir compte de l'utilisation simultanée de tous les autres points de prélèvement (simultanéité).

### Alimentation en eau chaude

Pour le choix optimal de l'appareil du chauffe-eau - en tenant compte des autres points de soutirage et de leur fréquentation – il est nécessaire de procéder à une évaluation individuelle des besoins.

### Écoulement de la douche

Pour le choix de l'écoulement, en tenant compte du débit de tous les produits dans la douche, une évaluation des besoins individuelle est nécessaire.

### Module de plafond

- Structure de plafond ayant une capacité de charge suffisante pour la fixation permanente de l'appareil (poids : ~17 kg).
- Aucune pièce de fixation n'est fournie. Les moyens de fixation adaptés au plafond concerné doivent être choisis par un spécialiste de la statique.
- Le module de plafond doit être monté par deux personnes !
- Utiliser uniquement des échelles / marchepieds adaptés.

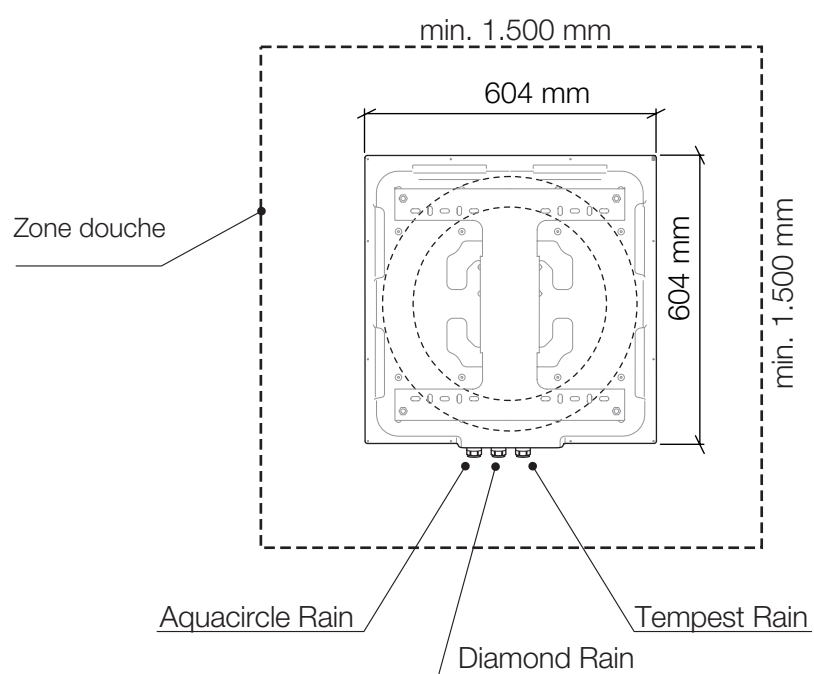
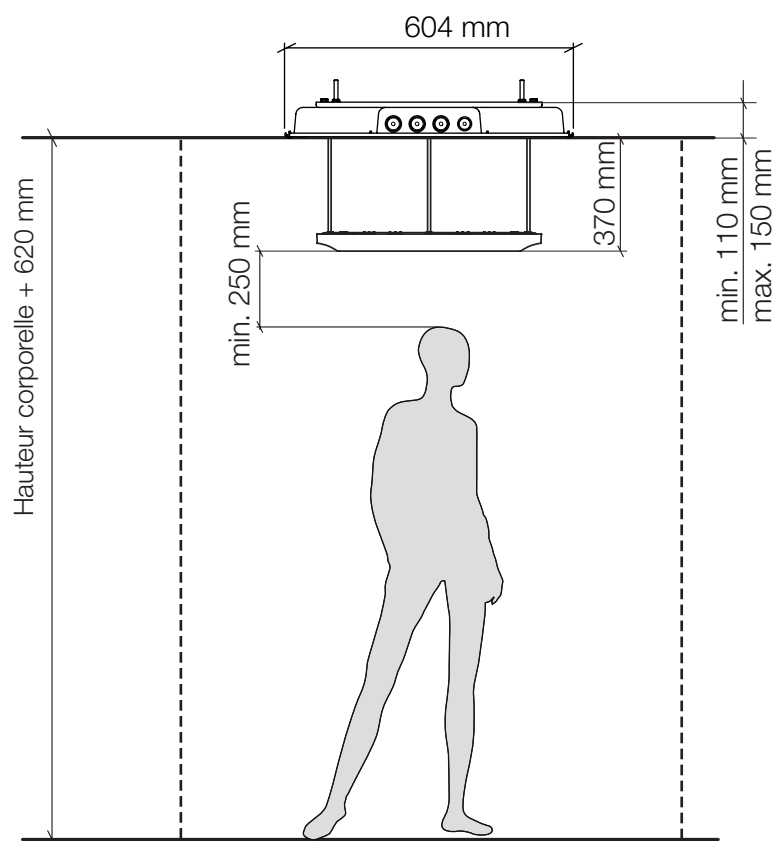
### Composants électriques

Respecter les prescriptions relatives aux zones de protection conformément aux prescriptions nationales en vigueur. Tenir compte des différentes réglementations nationales.

### Éléments de commande

Il convient de spécifier d'autres produits pour la commande de la douche. Pour une expérience de douche optimale, nous recommandons un module thermostatique xTOOL UP. Vous trouverez un exemple pour une application globale à ce sujet à partir de la page 16.

## Placement



## Caractéristiques techniques

---

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents

#### Poids

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

#### Poids, corps à encastrer

35 750 970-FF ..... ~ 10 kg

#### Poids, Partie apparente

41 750 979-FF ..... ~ 6 kg

#### Débit maximal à une pression dynamique de 3 bar

AQUACIRCLE RAIN..... 14 l/min

TEMPEST RAIN..... 9 l/min

DIAMOND RAIN ..... 6,8 l/min

Douchette à main ..... 15 l/min

### Caractéristiques électrotechniques

#### Données de connexion primaires

Tension nominale..... 100 – 240 V AC

Fréquence ..... 50 – 60 Hz

Puissance nominale..... < 3 W

#### Sources lumineuses

Technologie ..... LED, non dimmable

Température de couleur ..... ~ 3000 K

Indice de protection IP X5

Contient des ampoules de la classe d'efficacité énergétique F.

Lin Marquage ..... CE

## Conditions de fonctionnement

---

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents

#### Domaine d'utilisation

Le produit n'est pas conçu pour être utilisé à l'extérieur.

Avant tout usage dans un environnement embué, chloré ou salin, il convient de consulter Dornbracht.

#### Températures de fonctionnement admissibles

Température de l'eau froide ..... 5 – 25 °C

Température de l'eau chaude ..... 50 – 65 °C

Température de l'eau chaude recommandée ..... ≤ 60 °C

Désinfection thermique (5:00 min) ..... ≥ 70 °C

#### Pression dynamique

min. pression dynamique ..... 2 bar

max. pression dynamique ..... 4 bar

Pression dynamique recommandée ..... 3 bar

Essai de pression ..... max. 16 bar lors de l'essai avec de l'eau pendant 60 secondes

Pression de service ..... max. 11 bar

#### Dureté de l'eau

Dureté de l'eau recommandée : 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm CaCO<sub>3</sub> / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH

Si l'eau est plus dure, il faut installer un adoucisseur d'eau dans la conduite principale.

#### Évacuation

Débit d'évacuation

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

#### Consignes concernant l'installation électrique (35 750 970-FF)

Respectez les prescriptions relatives aux zones de protection selon DIN VDE 0100, partie 701 (IEC 60364-7-701).

Les composants électriques suivants doivent être installés à l'extérieur des zones de protection 0 – 2 :

- LED Transformateur.
- Ecrans

Le produit doit être raccordé de manière permanente aux conduites fixes.

#### À prévoir sur site :

Il faut s'assurer que le produit peut être débranché du secteur sur tous les pôles.

- Dispositif de protection contre les surintensités
- Dispositif de protection contre les courants de défaut
- Ecrans

## Composants à encastrer

---

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents

Die folgende Abbildung zeigt die beispielhafte Zusammenstellung einer Duschanwendung mit dem AQUAHALO.

D'autres combinaisons sont en outre réalisables.

Vous trouverez l'ensemble de l'assortiment sur

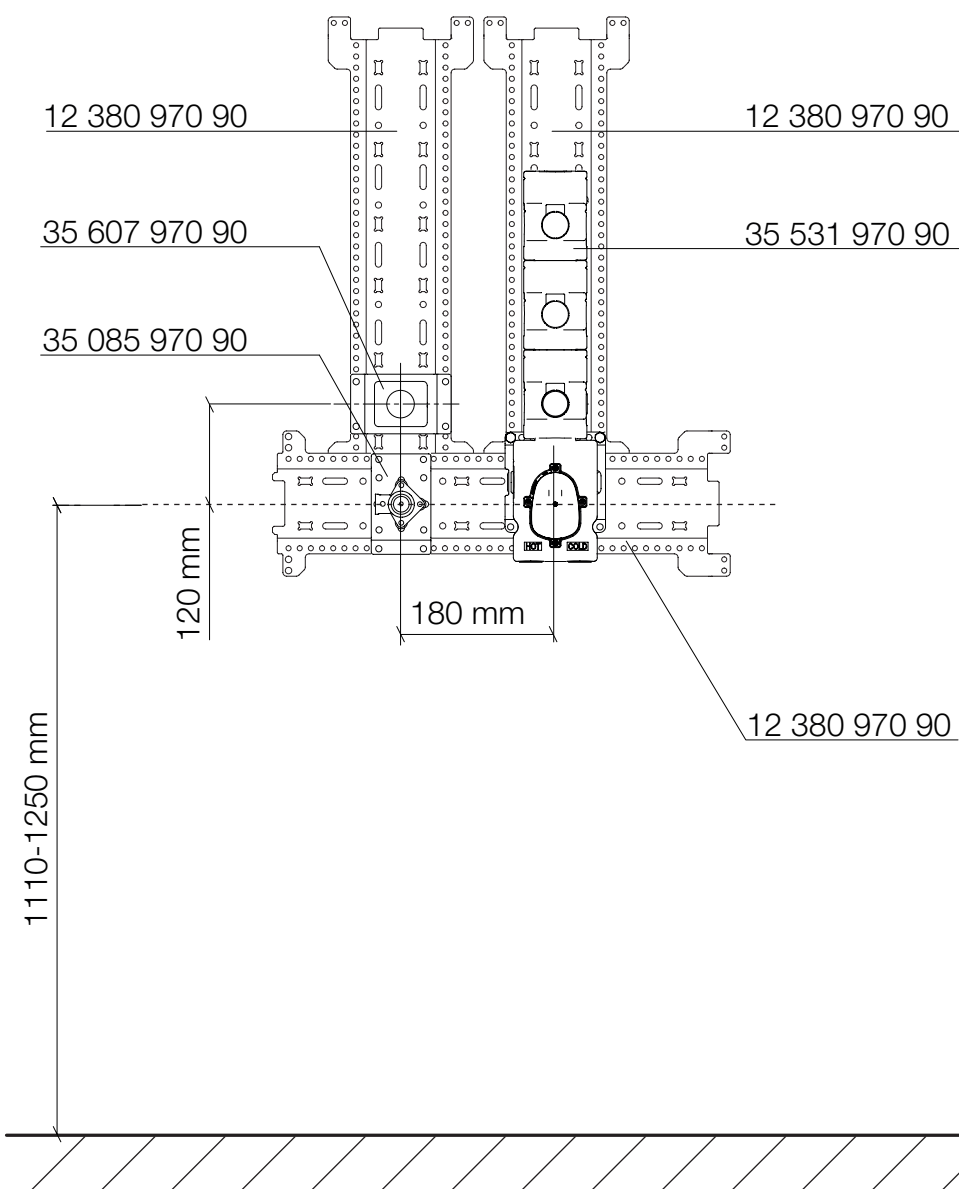
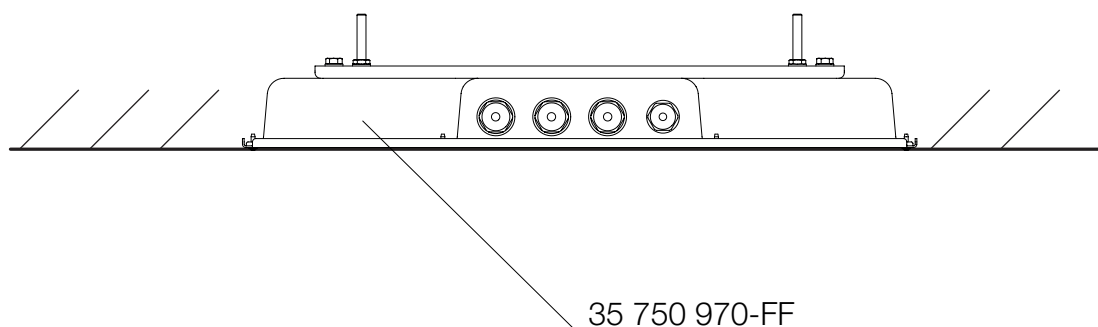
[www.dornbracht.com](http://www.dornbracht.com)



### Corps à encastrer

---

|    |               |                                                   |
|----|---------------|---------------------------------------------------|
| 1x | 35 750 970-FF | Corps à encastrer AQUAHALO                        |
| 1x | 35 607 970 90 | Vanne encastrée                                   |
| 1x | 35 085 970 90 | Coude mural à encastrer                           |
| 1x | 35 531 970 90 | Module de thermostat encastré xTOOL avec 3 vannes |
| 1x | 12 380 970 90 | Kit de rails de montage xGRID                     |



## Composants apparents

---

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents

L'illustration suivante montre un exemple de composition d'une application de douche avec le AQUAHALO.

D'autres combinaisons sont en outre réalisables.

Vous trouverez l'ensemble de l'assortiment sur

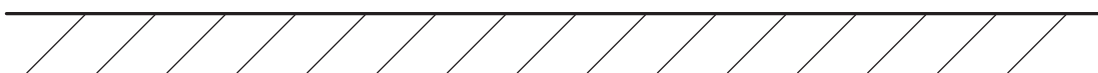
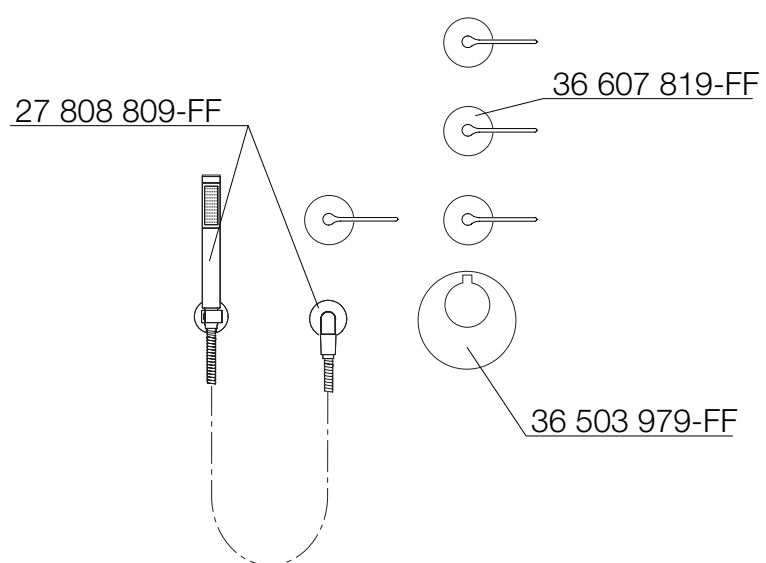
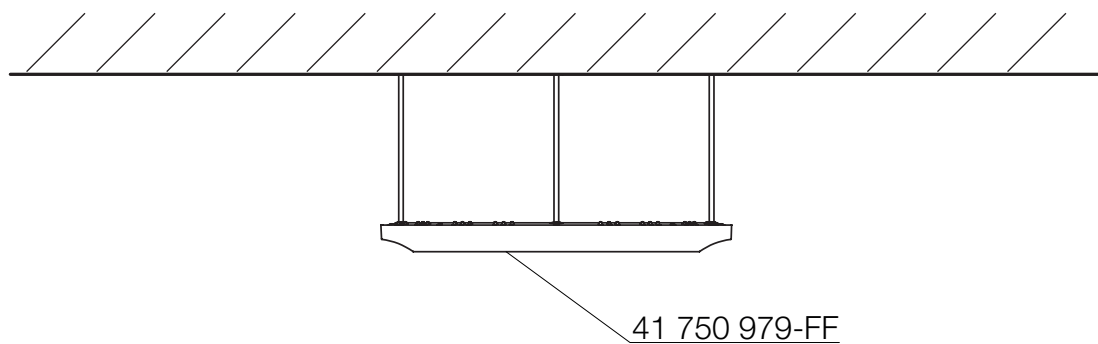
[www.dornbracht.com](http://www.dornbracht.com)



### Partie apparente

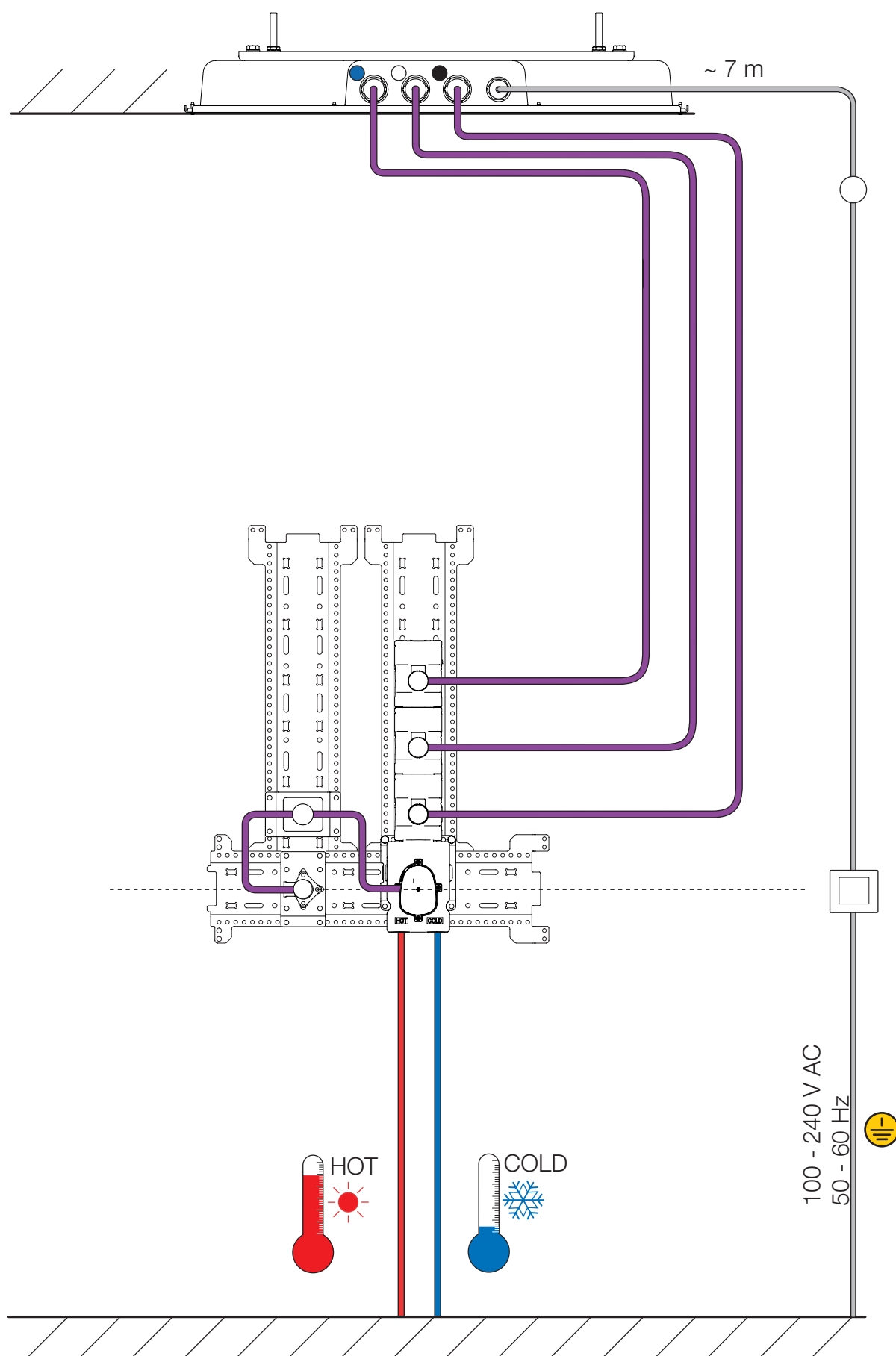
---

|    |               |                                                    |
|----|---------------|----------------------------------------------------|
| 1x | 41 750 979-FF | AQUAHALO AQUAHALO Corps à encastrer                |
| 1x | 36 503 979-FF | Vanne encastrée                                    |
| 4x | 36 607 819-FF | Thermostat encastré xTOOL sans régulateur de débit |
| 1x | 27 808 809-FF | Kit de douche flexible avec rosaces                |



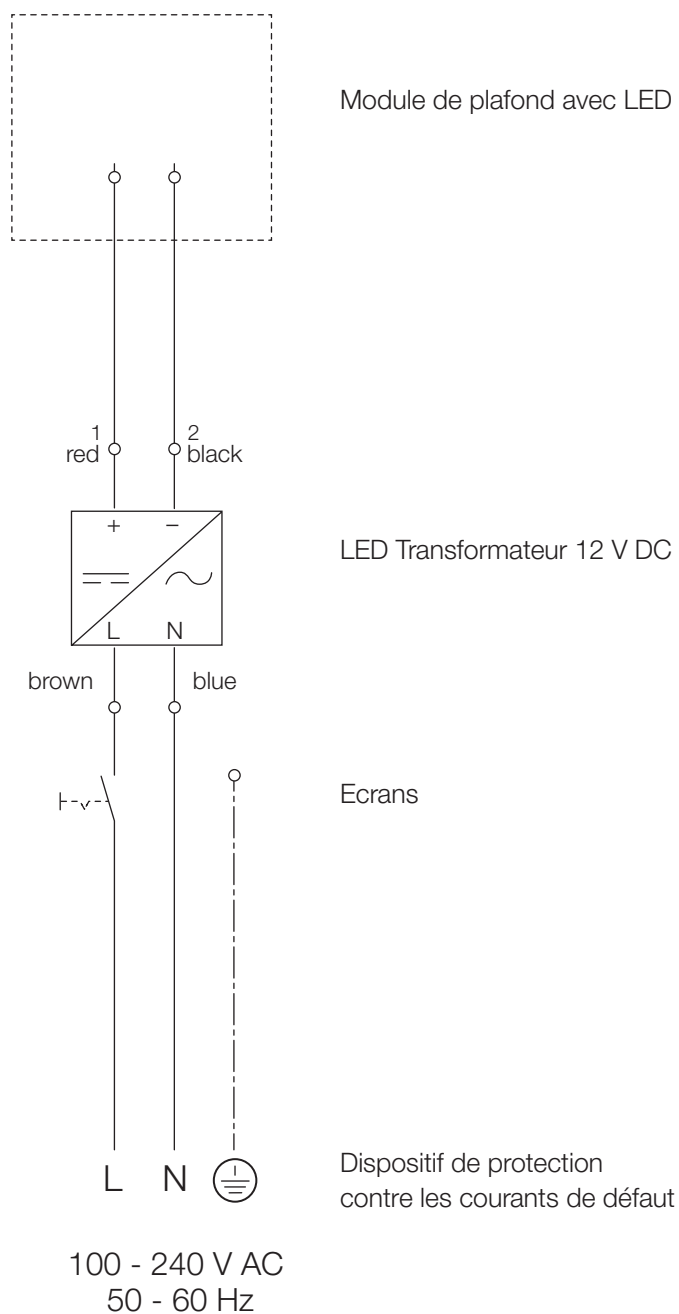
## Installation sanitaire

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents



## Installation électrique

### AQUAHALO / Panneau de pluie avec 3 types de jets différents

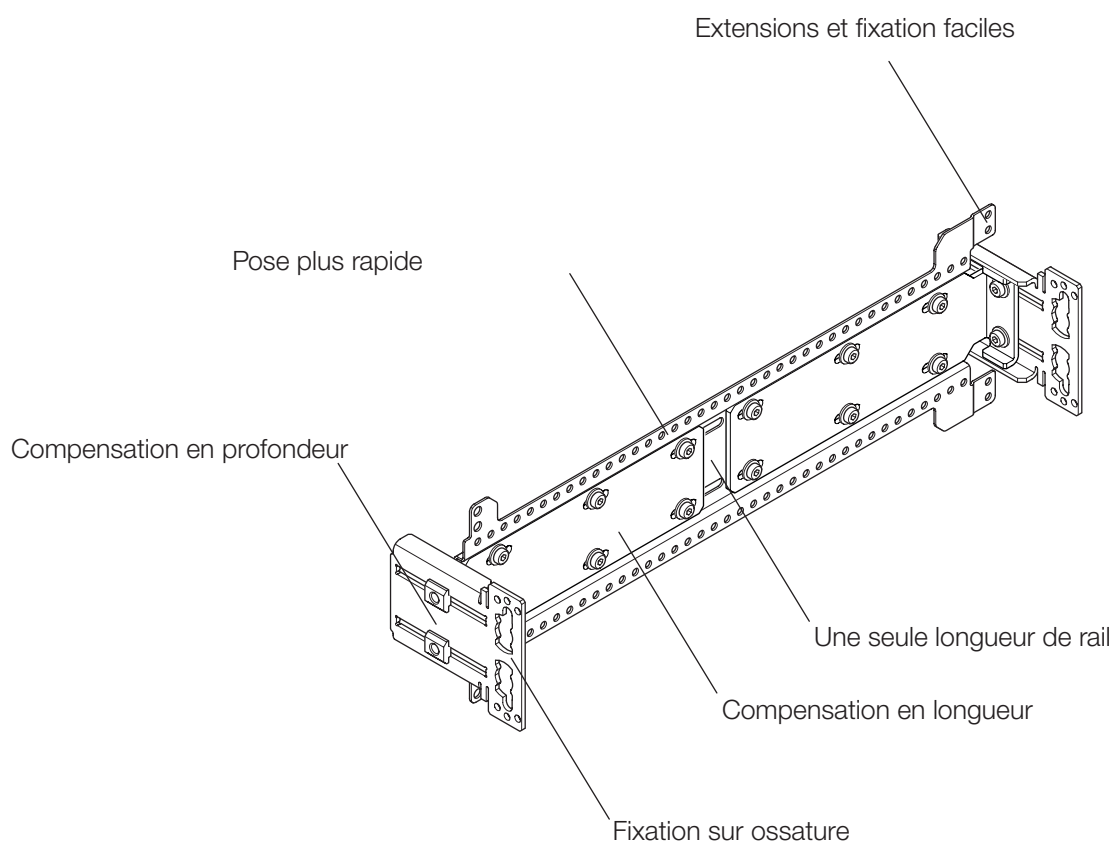


## Rail de montage xGRID

---

### Le système de rails pour des solutions encastrées précises

Avec leur finition de haute qualité et leurs multiples fonctions, nos solutions encastrées répondent aux exigences les plus élevées des clients. Pour une installation professionnelle et précise, il faut des éléments de montage adaptés, comme notre système de rails xGrid unique en son genre. Celui-ci se prête au prémontage individuel en atelier et facilite ainsi considérablement l'installation. De plus, le système peut non seulement être étendu à volonté, mais il permet également d'aligner exactement tous les éléments sur le mur, aussi bien verticalement qu'horizontalement.





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



01 03 90 750 03 / 11.2024