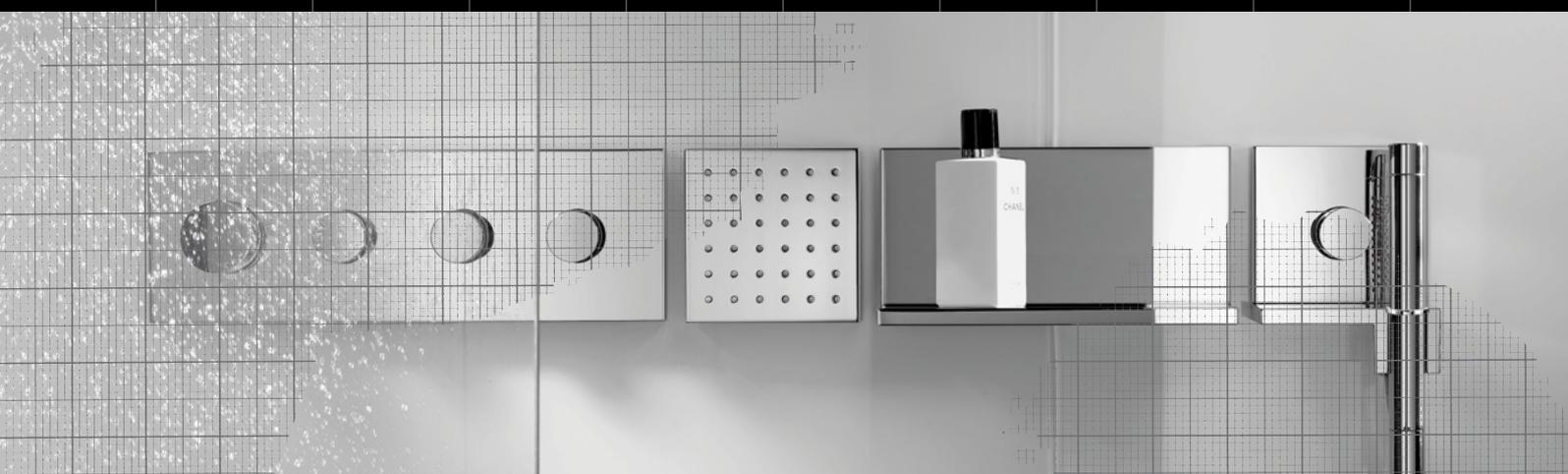


Axor Starck

ShowerCollection

Concevoir sa douche d'exception



AXOR[®]
hansgrohe



UNIDOMO®

Web: www.unidomo.de

Telefon: 04621- 30 60 89 0

Mail: info@unidomo.com

Öffnungszeiten: Mo.-Fr. 8:00-17:00 Uhr

VIESSMANN

Buderus

 **Vaillant**

WOLF

 **JUNKERS**  **BOSCH**

 **remeha**

 **DAIKIN**

ROTEX

a member of DAIKIN group



-  Individuelle Beratung
-  Kostenloser Versand
-  Hochwertige Produkte

-  Komplettpakete
-  Über 15 Jahre Erfahrung
-  Markenhersteller

Avec la ligne Axor Starck ShowerCollection, Axor et Philippe Starck se consacrent à une zone centrale du bien-être individuel dans la salle de bains : la douche. En présentant cette collection modulable, Philippe Starck montre une fois de plus qu'il est en même temps designer de produits et architecte d'intérieur. La ligne Axor Starck ShowerCollection tout en conservant l'idée originelle du designer, apporte une grande liberté de création.

La perfection du carré est la base de la collection – dans tous les domaines fonctionnels. Tous les éléments séduisent par leur design qui se base tous sur un carré de 12 x 12 cm. La taille généralisée des rosaces ainsi que les matériaux haut de gamme des modules créent une élégance sobre et classique. Les solutions innovantes derrière la cloison permettent de réaliser des dispositions parfaites et individuelles devant la cloison. Ainsi, la collection offre aux architectes d'intérieur et aux concepteurs de salles de bains une liberté créatrice absolue et à l'installateur la sécurité lors de la réalisation.

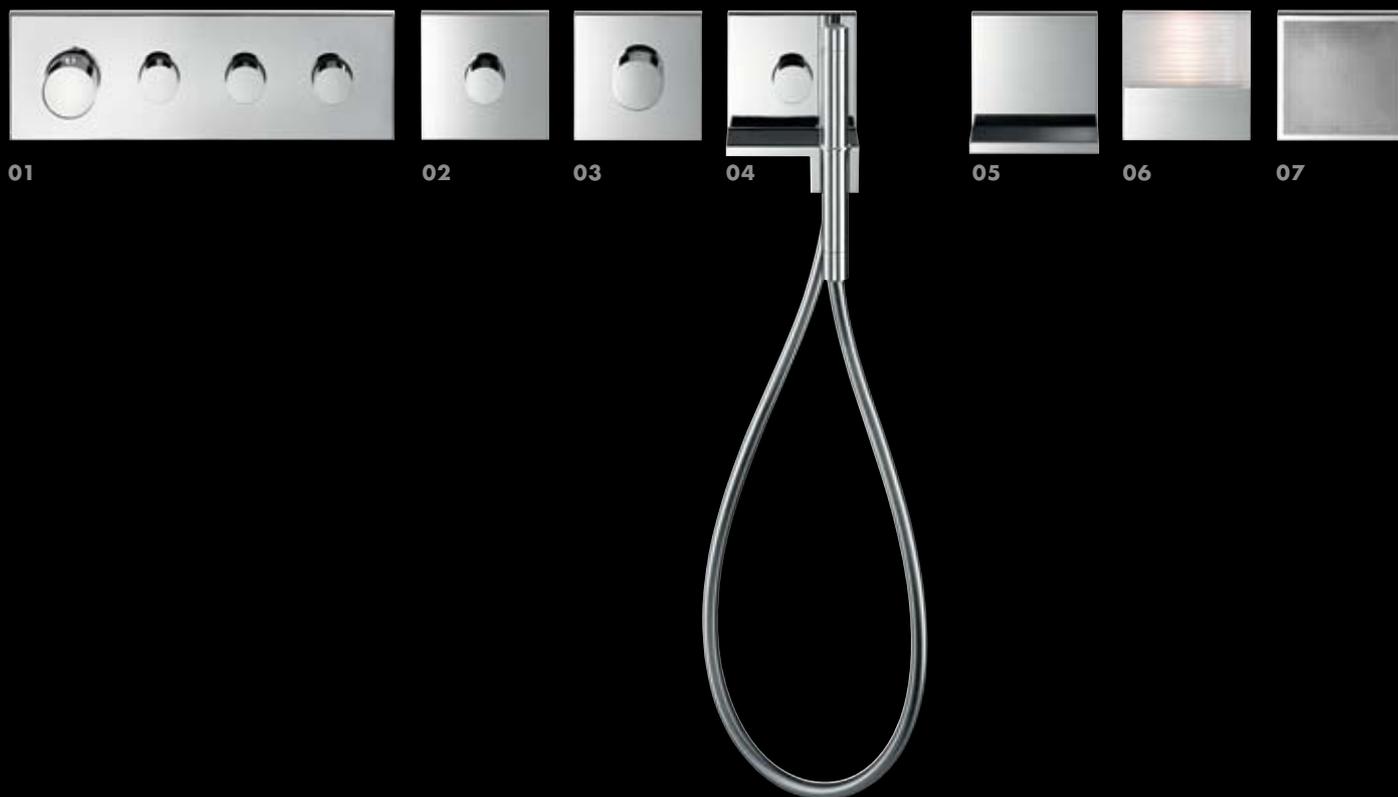
En publiant cette brochure, nous souhaitons vous présenter les multiples possibilités d'utilisation de la collection. Les exemples de projets de douche indiquant le matériel requis serviront de base à votre réflexion. Les informations techniques détaillées relatives aux contraintes de construction ainsi que les exemples d'installations vous aideront conception individuelle. Profitez de la flexibilité de la ligne Axor Starck ShowerCollection et créez un concept Spa de grande qualité et sur mesure. Individualité au carré.



Les produits

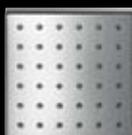
Robinetterie : La robinetterie séduit par sa précision générale. Le module thermostatique se base sur la trame de 12 cm. Le thermostatique est regroupé avec les robinets d'arrêt dans une unité élégante. Pour l'élargissement individuel des fonctions, des unités de commande permettant des combinaisons flexibles sont disponibles. Une combinaison noble : la douchette à main avec robinet d'arrêt intégrée.

Accessoires : Dans la ligne Axor Starck ShowerCollection, tous les détails s'accordent. Grâce aux deux tablettes de différente taille, tout reste à portée de main au moment de la douche. La musique préférée de chacun transforme la douche en un moment privilégié, grâce à un haut-parleur intégrée. L'ambiance lumineuse tamisée crée un équilibre face au stress et à la frénésie et distille une atmosphère sensuelle et émotionnelle.

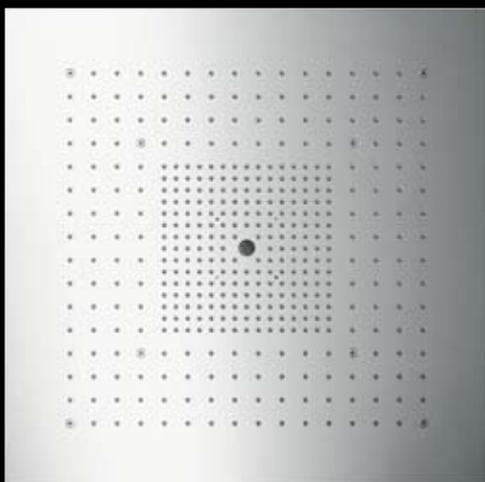


Modules de douche : pour adapter l'agencement aux souhaits individuels, le module de douche de 12 x 12 cm, fournit au sens propre du mot, de l'eau au carré – que ce soit pour une douche de tête, pour la nuque ou latérale – seuls les besoins personnels comptent. Le langage géométrique clair des formes en acier inoxydable poli font du ShowerHeaven un luxueux élément d'aménagement architectural. Deux tailles différentes et trois types de jets ainsi qu'un éclairage en option offrent de la sensualité pure lors de la douche.

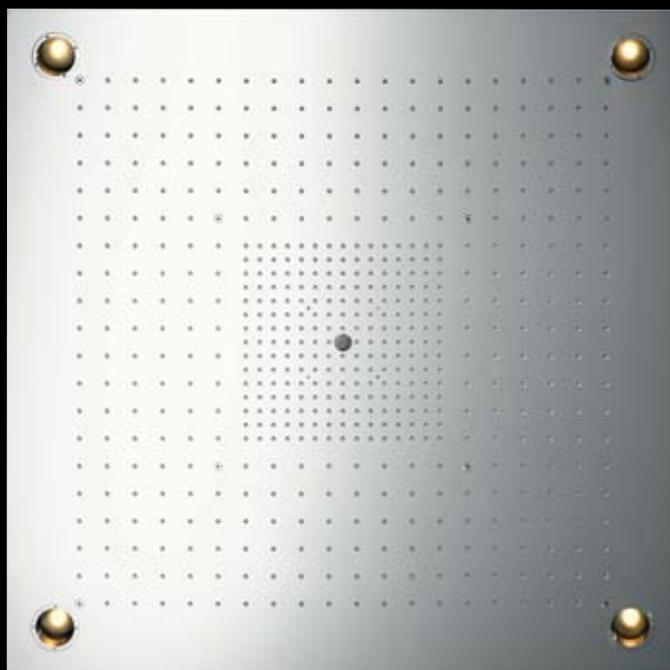
- 01 Module thermostatique
- 02 Robinet d'arrêt
- 03 Inverseur Trio/Quattro
- 04 Module douchette à main
- 05 Tablette
- 06 Module d'éclairage
- 07 Module haut-parleur
- 08 Module de douche
- 09 ShowerHeaven 720 x 720 mm
- 10 ShowerHeaven 970 x 970 mm



08



09



10







Architecture

Au centre de la salle de bains se trouve un espace douche généreux qui invite à savourer une douche bienfaisante après une longue journée. L'oasis de repos attenante permet de compléter l'effet relaxant. La salle de bains communique avec la chambre à coucher via le dressing. L'espace WC est séparé de l'espace salle de bains.

Matériaux/Équipement

Sol. Chape de ciment, blanc satiné, avec joints de dilatation. Dans l'espace douche : fonte minérale, scellée, avec creux et dénivelé unilatéral vers la fente d'écoulement. Vidage : Illbruck Poresta Slot.

Parois. Parois et plafonds : béton blanc enduit. Dans l'espace douche et puits de lumière : façade arrière en panneaux verre matifiés au dos, 2600 x 400 mm. Paroi de séparation en verre : deux vitres en verre de sécurité, 12 mm épaisseur, à la hauteur de la pièce, profondeur minimale 1,90 m. Vitre avec support en acier inoxydable, latéral, vissé avec des manchons dans le bac de douche, profil en U en acier inoxydable, 30 x 30 mm (voir détail page 17). Façade fenêtrée en verre.

Lumière. Entrée de la lumière du jour par le dessus. Au-dessus du lavabo, spot en applique plafond/spot double Optical de Palluco, orientable en sens opposé (180°), halogène.

Appliques murales : Basik 8633 de grupo-t, châssis chromé, Ø 14 cm, t = 5,35, halogène. Lampadaire sur pied : Gilda de Palluco. Petites lampes à poser : Archimoon de Flos.

Mobilier. Armoire : Moduli a Giorno de Porro. Tabouret : Gnômes de Kartell. Tabouret céramique de Ligne Roset. Étagère : fabrication spéciale en chêne foncé.

Plan vasque. Vasque : Starck de Duravit (# 0408530000). Meuble sous vasque : fabrication spéciale en chêne plaqué foncé. Dans la zone WC : Starck 1 vasque à poser avec plaque céramique et sous-meuble en bois massif (# 0412000009). WC, suspendu – Starck de Duravit (# 0210090000) avec abattant WC (# 0065810000).

Divers. Tapis de Axis Mundis. Matelas 2,00 x 1,40 m avec appuie-tête 1,40 m. Miroir : Cadre de Fiam.

Produits Axor

1 x ShowerHeaven 970 x 970 mm avec éclairage
10 623 800 (installation à - encastrer)

1 x Corps d'encastrement pour module thermostatique
10 751 000

1 x Corps d'encastrement pour module thermostatique
10 750 180

2 x Set de finition pour module de douche
28 491 000
2 x Corps d'encastrement pour module de douche
28 486 180
1 x Set de finition pour robinet d'arrêt
10 972 000
1 x Corps d'encastrement pour robinet d'arrêt
10 971 180

1 x Set de finition pour module douchette à main
10 651 000
1 x Corps d'encastrement pour module douchette à main
10 650 180

1 x Tablette courte
40 872 000

1 x Module haut parleurs
40 874 000
1 x Module d'éclairage
40 871 000

2 x Corps d'encastrement pour module d'éclairage/haut parleurs
40 876 180

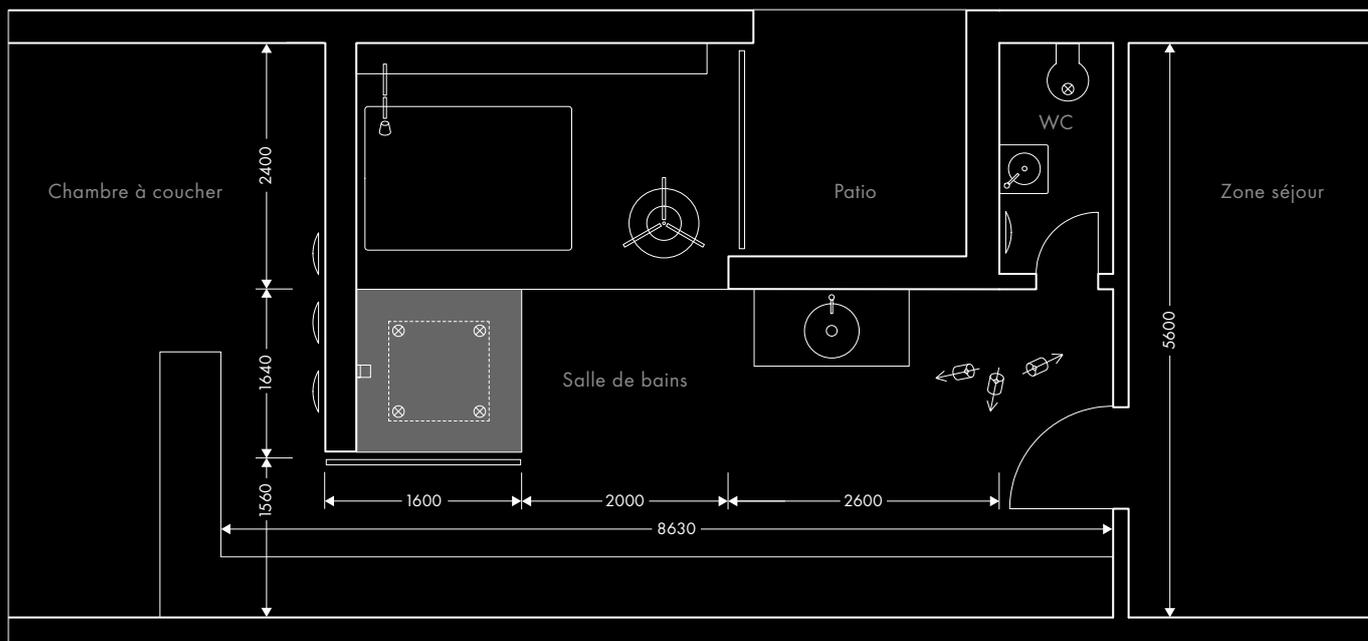
1 x Tôle de montage
10 973 180

1 x Axor Starck mitigeur pour vasques
10 120 000

Zone WC

1 x Axor Starck mitigeur pour vasques
10 120 000

toutes les dimensions en mm, env. 33 m²



Construction du plafond

1 – Plafond suspendu

Pour un encastrement à fleur du ShowerHeaven # 10 623 800, il faut prévoir un faux-plafond suspendu, par ex. en placoplâtre, avec un écartement min. de 8 cm. L'installation dans un coffrage béton suivie d'un coulage n'est pas possible. Il est recommandé de faire une découpe carrée de 950 mm. Le ShowerHeaven sans eau pèse environ 50 kg.

Attention : Ne convient pas à une installation directe dans des cavités délimitées par des matériaux inflammables.

Installation sanitaire

pour montage combiné

2 – Alimentation eau chaude

En raison des habitudes de douches individuelles, de la fréquence d'utilisation ainsi que du nombre des autres consommateurs, il faut déterminer individuellement le dimensionnement approprié de l'installation. Pression de service en amont du robinet : max. 0,8 MPa, pression de service recommandée:

0,3 - 0,5 MPa (1 MPa = 10 bars = 147 PSI), température de l'eau chaude : max. 60 degrés, Recommandation pour le ballon d'eau chaude : le ballon devrait avoir au moins une capacité de 300 l.

Remarque : Il n'est pas possible d'utiliser le ShowerHeaven avec un chauffe-eau instantané. Il faut assurer une compensation en cas de grands écarts de pression entre les alimentations d'eau froide et d'eau chaude.

3 – Conduites d'alimentation

10 750 180 Corps d'encastrement pour module thermostatique :
2 x DN 20 (chaude/froide)
ShowerHeaven : 3 x DN 20 (eaux mixte)

4 – Module thermostatique

10 751 000 Set de finition pour module thermostatique avec poignée cylindriques à débit augmenté pour la commande du ShowerHeaven. Le montage du module thermostatique nécessite le corps d'encastrement # 10 750 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit libre environ 58 l/min sous 3 bars.

5 – Module douche

28 491 000 Set de finition pour module de douche. Pour installer le set de finition pour le module de douche dans les règles de l'art (en ligne - distance 10 mm), il est fortement conseillé d'utiliser le set de base prévu à cet effet # 28 486 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit environ 9,8 l/min (pour 2 modules de douche) sous 3 bars.

6 – Robinet d'arrêt

10 972 000 Set de finition pour robinet d'arrêt. Nécessaire pour la commande des deux modules de douche. Les modules de douche dans la douche illustrée sont combinés entre eux. Pour installer le robinet d'arrêt dans les règles de l'art (en ligne - distance 10 mm), il est fortement conseillé d'utiliser le corps d'encastrement prévu à cet effet # 10 971 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit libre environ 55 l/min sous 3 bars.

7 – Module douchette

10 651 000 Set de finition module douchette. Le montage du module douchette à main nécessite le set de base # 10 650 180. Le robinet d'arrêt est déjà compris dans le corps d'encastrement du module douchette. Les deux articles sont à commander séparément. Débit environ 17 l/min à 3 bars. Débit libre environ 29,8 l/min sous 3 bars.

8 – Tablette courte

40 872 000 Tablette courte.

9 – Plaque d'installation

Pour le positionnement optimal (distance 10 mm) du module d'éclairage, module haut parleur et de la tablette, nous recommandons la plaque d'installation # 10 973 180.

10 – Module haut parleur

40 874 000 Set de finition module haut parleur. Son installation nécessite le corps d'encastrement # 40 876 180 séparé. Les deux articles sont à commander séparément. Pour utiliser le module haut parleur non pas comme haut parleur passif mais actif, il est possible d'y raccorder le module actif disponible séparément auprès de la société DeToma GmbH. Des filtres numériques adaptent ensuite le haut parleur de manière optimale aux propriétés acoustiques.

11 – Module d'éclairage

40 871 000 Set de finition module d'éclairage. Son installation nécessite le corps d'encastrement # 40 876 180. Les deux articles sont à commander séparément.

Systèmes de vidage

12 – Vidage

Vidage par le sol (sans bac à douche) : Illbruck Poresta Slot, DN 70 conduite d'écoulement.

Alternative: écoulement pour bac à douche: Raindrain 90 XXL, débit d'écoulement 51 l/min à une hauteur de retenue de 15 mm (conduite de raccordement DN 70), conforme à la norme DIN 12471-3. Raindrain 90 XXL set complet # 60 067 000.

Attention : Il faut veiller à ce que le débit d'écoulement soit suffisamment dimensionné : > 50 l/min.

Installation électrique

13 – Câble d'alimentation

Câble d'alimentation ShowerHeaven:
3 x 1,5 mm² câble d'alimentation
1 x 4 mm² liaison équipotentielle
Boîte de distribution et transformateur électriques compris

Remarque : Il faut installer ShowerHeaven à une hauteur supérieure à 2,25 m.

Câble d'alimentation module d'éclairage :
3 x 1,5 mm² câble d'alimentation
Transformateur compris

Remarque : Il faut prévoir un boîtier encasturé sur site pour le transformateur du module d'éclairage.

Remarque : Il faut veiller à installer une gaine vide pour l'alimentation électrique (éclairage).

Remarque : Le branchement électrique doit impérativement être effectué par un électricien qualifié ! Préinstallation de l'alimentation électrique 230 V/N/PE/50 Hz. Le circuit doit être protégé au moyen d'un dispositif de protection contre les courants de court-circuit (RCD/FI) avec un courant différentiel de < 30 mA. (non illustré)

14 – Interrupteur de lumière pour ShowerHeaven et le module d'éclairage

L'interrupteur doit être installé hors de la zone de douche ou la lumière doit être commandé via le plafonnier (à l'extérieur du périmètre de sécurité du volume 2 selon DIN VDE 100, Partie 701). Dans cette configuration, l'éclairage du ShowerHeaven et le module d'éclairage sont interconnectés. (non illustré)

15 – Transformateur ShowerHeaven

Tension de sortie du côté secondaire
12 V/35 - 80 VA

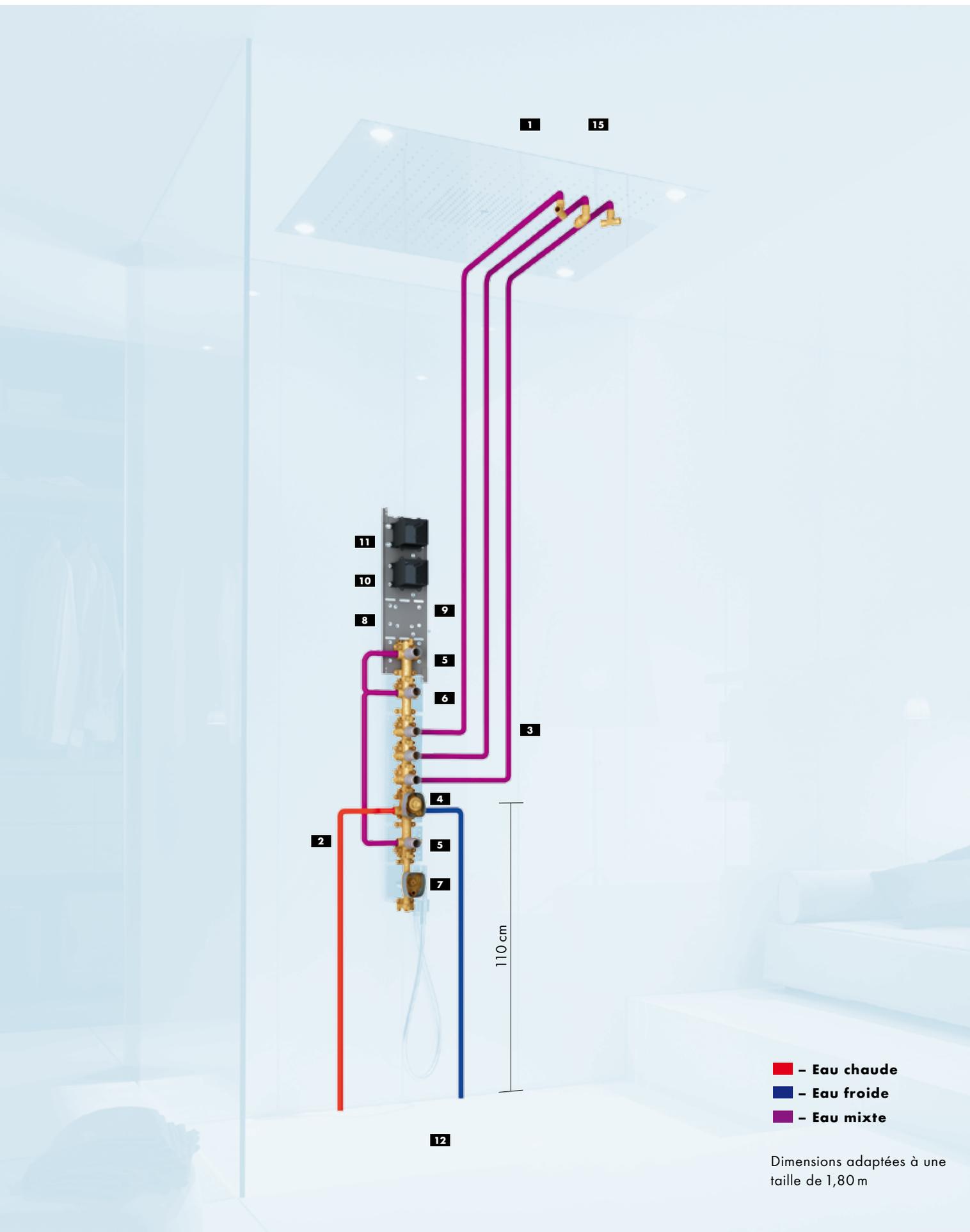
16 – Transformateur pour le module d'éclairage

Tension de sortie du côté secondaire
16 V/5,6 VA

La longueur du câble du côté secondaire est de 7 m. (non illustré)

Vous trouverez la description détaillée des différentes étapes de montage à partir de la p. 26.

Des instructions de montage détaillées sont fournies avec chaque produit et peuvent également être téléchargées sur le site www.hansgrohe.fr. Elles permettent également d'effectuer des calculs précis pour les débits.



- - Eau chaude
- - Eau froide
- - Eau mixte

Dimensions adaptées à une taille de 1,80 m



Architecture

Le puit de lumière généreusement dimensionné fait rayonner la salle de bains agréablement dans la lumière du jour. La lumière artificielle et naturelle se complètent ainsi harmonieusement. L'armoire/dressing fait office de transition et de séparateur de pièce avec la chambre.

Matériaux/Équipement

Sol. Chape de béton, blanc satiné, avec joints de dilatation. Dans l'espace douche : fonte minérale, collée, avec joint creux et pente unilatérale vers la fente d'écoulement. Vidage : Illbruck Poresta Slot. Caillebotis : caillebotis bois 1550 x 1550 mm, 40 x 40 mm lattes bois en teck ou robinier, jonction des bois par assemblage à recouvrement. Pieds d'écartements en acier inoxydable, collés sur le bac, avec orifices d'évacuation pour sécher les bois. Caillebotis amovibles pour nettoyage et révision (voir détail ci-dessous).

Parois. Parois et plafonds enduit en blanc. Dans l'espace douche : panneau arrière en dalles béton, traitées à l'acide, 1363 x 796 mm. Paroi de séparation en verre : double vitrage en verre de sécurité, 12 mm épaisseur, hauteur de pièce, profondeur minimale 1,90 m. vitre avec support tourné en acier inoxydable, vissé latéralement avec des manchons au bac, profil en U en acier inoxydable, 30 x 30 mm (voir détail page 17). Façade fenêtre en verre.

Eclairage. Entrée de la lumière du jour par le dessus. Spot en applique au plafond/spot double Optical de Palluco, orientable en sens opposé (180°), halogène.

Appliques murales : Basik 8633 de grupo-t, châssis chromé, Ø 14 cm, t=5,35, halogène.

Mobilier. Armoire : Moduli a Giorno de Porro. Table d'appoint : jiff de Flexform.

Plan vasque. Vasque à poser : Starck de Duravit (# 2303700070). Meuble sous vasque : fabrication spéciale en chêne plaqué foncé.

Divers. Tapis de Axis Mundis. Matelas 2,00 x 1,40 m avec appuie-tête 1,40 m. Miroir encastré dans le mur.

Produits Axor

1 x ShowerHeaven 720 x 720 mm sans éclairage
10 625 800 (installation en apparent)

1 x Set de finition pour module thermostatique
10 751 000

1 x Corps d'encastrement pour module thermostatique
10 750 180

4 x Set de finition pour module de douche
28 491 000

4 x Corps d'encastrement pour module de douche
28 486 180

1 x Set de finition pour robinet d'arrêt
10 972 000

1 x Corps d'encastrement pour robinet d'arrêt
10 971 180

1 x Set de finition pour module douchette
10 651 000

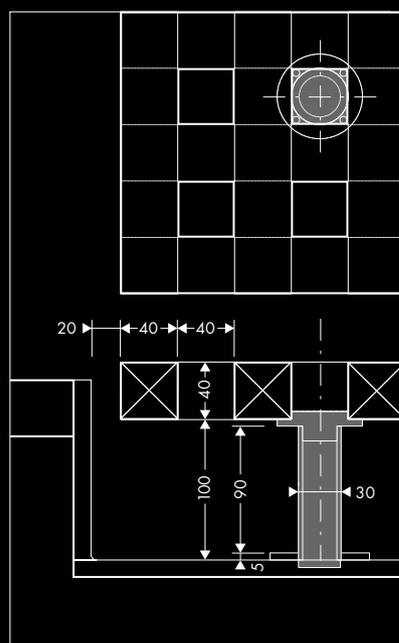
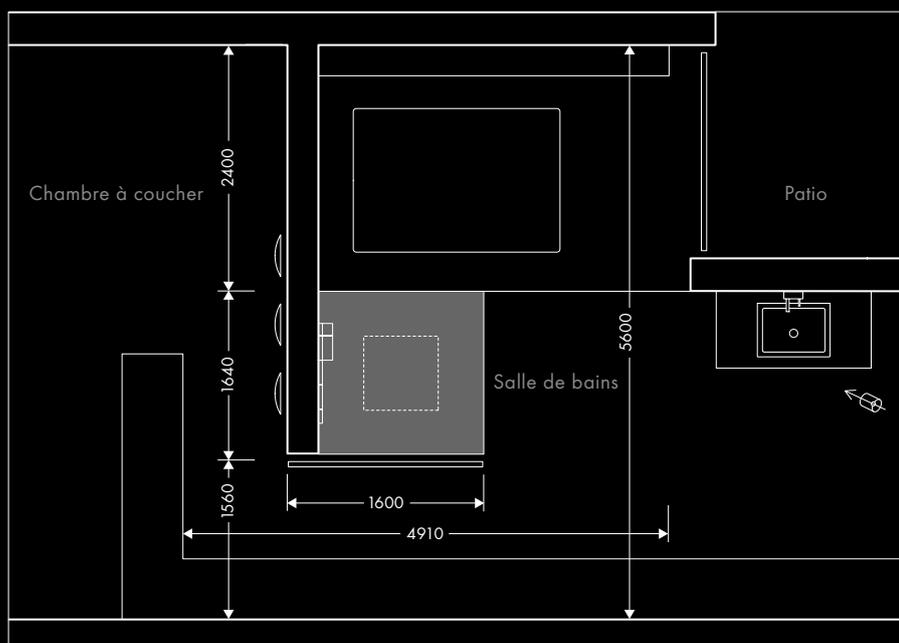
1 x Corps d'encastrement pour module douchette
10 650 180

1 x Tablette longue
40 873 000

1 x Corps d'encastrement pour tablette longue
40 878 180

1 x Axor Starck X robinet mitigeur pour vasque, version murale
10 074 000

Détail : caillebotis bois intégré



Construction du plafond

1 – Plafond

Les canalisations de raccordement au ShowerHeaven # 10 625 800 doivent passer dans le plafond. Le ShowerHeaven sans eau pèse environ 30 kg. La structure porteuse du plafond doit être suffisamment dimensionnée pour supporter le poids du ShowerHeaven.

Installation sanitaire

2 – Alimentation eau chaude

En raison des habitudes de douches individuelles, de la fréquence d'utilisation ainsi que du nombre des autres consommateurs, il faut déterminer individuellement la dimension appropriée de l'installation. Pression de service en amont du robinet : max. 0,8 MPa, pression de service recommandée : 0,3 - 0,5 MPa (1 MPa = 10 bars = 147 PSI), température de l'eau chaude : max. 60 degrés, Recommandation pour le ballon d'eau chaude : le ballon devrait avoir au moins une capacité de 300 l.

Remarque : Il n'est pas possible d'utiliser le ShowerHeaven avec un chauffe-eau instantané. Il faut assurer une compensation en cas de grands écarts de pression entre les alimentations d'eau froide et d'eau chaude.

3 – Conduites d'alimentation

10 750 180 Corps d'encastrement pour module thermostatique :
2 x DN 20 (chaude/froide)
ShowerHeaven : 3 x DN 20 (eaux mixte)

4 – Module thermostatique

10 751 000 Set de finition pour module thermostatique avec poignées cylindriques à débit augmenté pour la commande du ShowerHeaven. Le montage du module thermostatique nécessite le corps d'encastrement # 10 750 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit libre environ 58 l/min sous 3 bars.

5 – Module de douche

28 491 000 Set de finition pour module de douche. Pour installer le set de finition pour le module de douche dans les règles de l'art (en ligne - distance 10 mm), il est fortement conseillé d'utiliser le set de base prévu à cet effet # 28 486 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit environ 19,5 l/min (pour 4 modules douche) sous 3 bar.

6 – Robinet d'arrêt

10 972 000 Set de finition pour robinet d'arrêt. Nécessaire pour commander les quatre modules de douche. Les modules de douche dans la douche illustrée sont interconnectés. Pour installer le robinet d'arrêt dans les règles de l'art (en ligne - distance 10 mm), il est fortement conseillé d'utiliser le corps d'encastrement prévu à cet effet # 10 971 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit libre environ 55 l/min sous 3 bars.

7 – Module douchette à main

10 651 000 Set de finition module douchette à main. Le montage du module douchette à main nécessite le corps d'encastrement # 10 650 180. Le robinet d'arrêt est déjà compris dans le corps d'encastrement du module douchette. Les deux articles sont à commander séparément. Débit environ 17 l/min à 3 bars. Débit libre environ 29,8 l/min sous 3 bars.

8 – Tablette longue

40 873 000 Tablette longue. Etant donné que la tablette longue est installée entre deux éléments conducteurs d'eau, il faut utiliser le corps d'encastrement # 40 878 180 pour permettre le passage d'eau entre le robinet d'arrêt et la douchette à main.

Systèmes de vidage

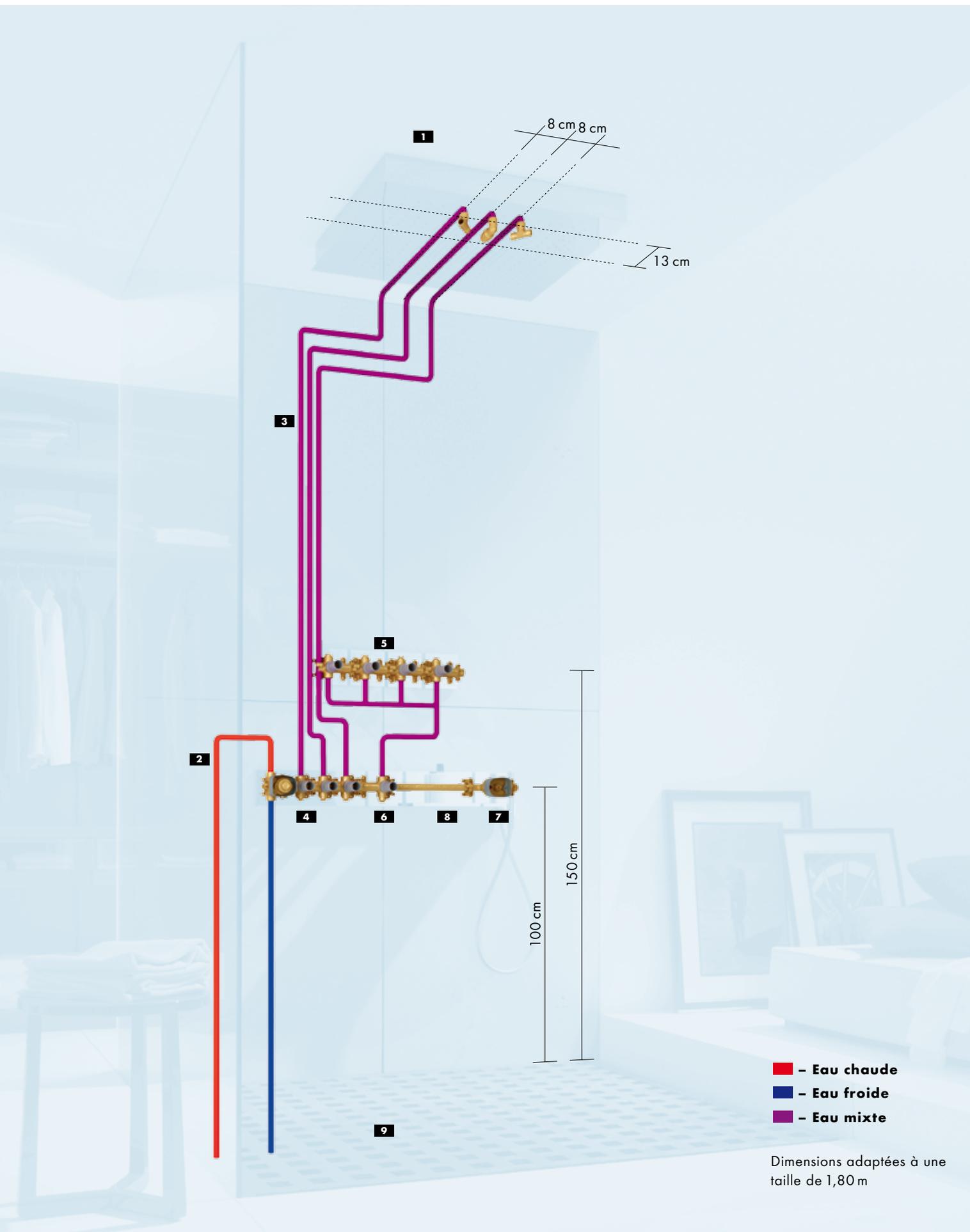
9 – Vidage

Vidage par le sol (sans bac à douche) : Illbruck Poresta Slot, DN 70 conduite d'écoulement :

Alternative : écoulement pour bac à douche : Raindrain 90 XXL, débit d'écoulement 51 l/min à une hauteur de retenue de 15 mm (conduite de raccordement DN 70), conforme à la norme DIN 1247 1 - 3. Raindrain 90 XXL set complet # 60 067 000.

Attention : Il faut veiller à ce que le débit d'écoulement soit suffisamment grand : > 50 l/min.

Des instructions de montage détaillées sont fournies avec chaque produit et peuvent également être téléchargées sur le site www.hansgrohe.fr. Elles permettent également d'effectuer des calculs précis pour les débits.



- - Eau chaude
- - Eau froide
- - Eau mixte

Dimensions adaptées à une taille de 1,80 m



Architecture

La configuration classique d'une douche d'angle s'intègre ouvertement dans la salle de bains par la séparation transparente en verre. Une grande fenêtre en face de la douche permet à la lumière du jour d'éclairer la salle d'eau.

L'accès à la chambre passe à travers l'armoire/ dressing. Le WC est installé dans une pièce séparée.

Matériaux/Équipement

Sol. Chape de ciment, blanc satiné, avec joints de dilatation. Dans l'espace douche : fonte minérale, scellée, avec joint creux et dénivelé unilatéral vers la fente d'écoulement. Vidage : Illbruck Poresta Slot.

Parois. Parois et plafonds enduits en blanc. Dans l'espace douche : panneau arrière en dalles béton, traitées à l'acide, 1363 x 796 mm. Paroi de séparation en verre : double vitrage en verre de sécurité, 12 mm épaisseur, hauteur de pièce, profondeur minimale 1,90 m. Vitre avec support tourné en acier inoxydable, vissé latéralement avec des manchons au bac, profil en U en acier inoxydable, 30 x 30 mm (voir détail ci-dessous). Façade fenêtre en verre.

Eclairage. Au-dessus du plan vasque, spot en applique au plafond / spot double Optical de Palluco, orientable en sens opposé (180°), halogène. Appliques murales : Basik 8633 de grupo-t, châssis chromé, Ø 14 cm, t=5,35, halogène. Lampadaire sur pied : Glo-Ball F de Flos.

Mobilier. Armoire : Moduli a Giorno de Porro.

Plan vasque. Plan vasque à encastrer : Starck de Duravit (# 0407530000). Meuble sous vasque : fabrication spéciale en chêne plaqué foncé. Dans la zone WC : Starck 1 vasque à poser avec plaque céramique et sous-meuble en bois massif (# 0412000009). WC, suspendu - Starck de Duravit (# 0210090000) avec abattant WC (# 0065810000).

Divers. chaise : Louis Ghost de Kartell, canapé : Privée de Cassina. Miroir encastré dans le mur.

Produits Axor

12 x Set de finition pour module de douche # 28 491 000
2 x Corps d'encastrement pour module de douche # 28 486 180

1 x Plaque de montage # 28 470 180

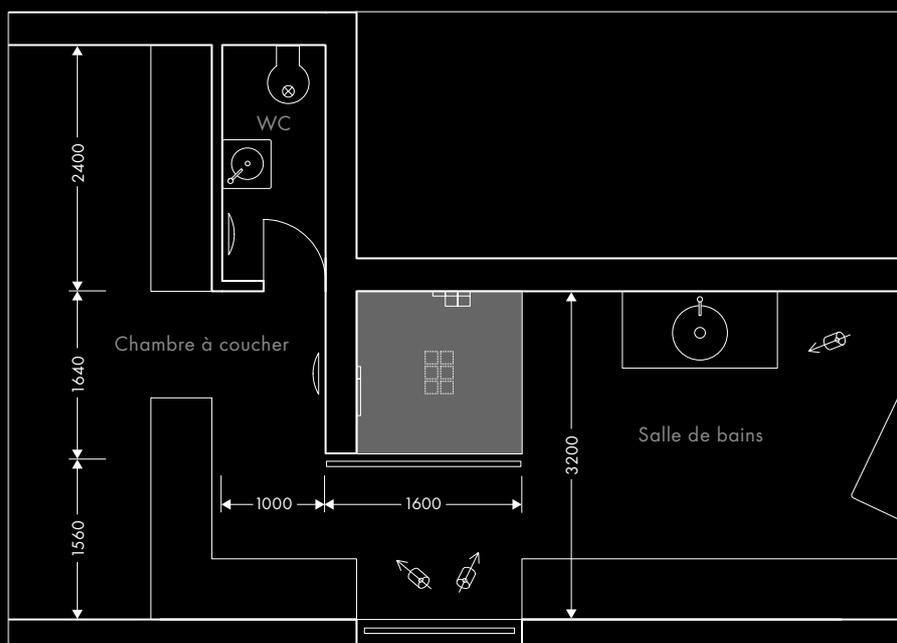
1 x Set de finition pour module thermostatique # 10 751 000
1 x Corps d'encastrement pour module thermostatique # 10 750 180

1 x Tablette courte # 40 872 000
1 x Corps d'encastrement pour tablette courte # 40 877 180

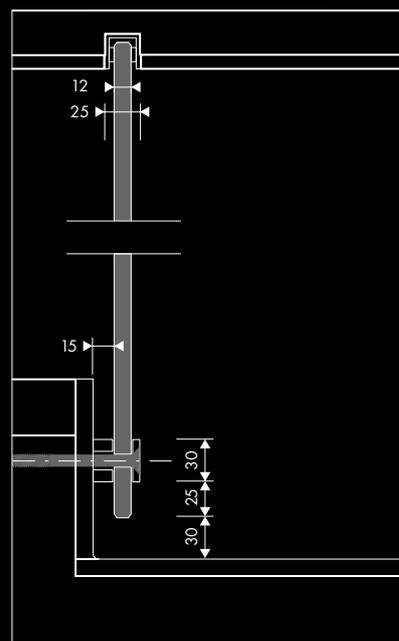
1 x Module douchette à main # 10 651 000
1 x Corps d'encastrement pour module douchette # 10 650 180

1 x Axor Starck Mitigeur Lavabo # 10 111 000

Zone WC
1 x Axor Starck mitigeur pour vasque libre # 10 120 000



Détail : fixation paroi de séparation en



Construction du plafond

1 – Plafond suspendu

Pour le montage des modules douche, il faut passer les canalisations de raccordement dans le plafond. Pour l'installation dans les règles de l'art des 6 modules de douche au plafond, (# 28 491 000) l'utilisation de corps d'encastrement # 28 470 180 est vivement recommandé.

Installation sanitaire

pour le montage libre

2 – Alimentation eau chaude

En raison des habitudes de douches individuelles, de la fréquence d'utilisation ainsi que du nombre des autres consommateurs, il faut déterminer individuellement la dimension appropriée de l'installation. Pression de service en amont du robinet : max. 0,8 MPa, pression de service recommandée : 0,3 - 0,5 MPa (1 MPa = 10 bars = 147 PSI), température de l'eau chaude : max. 60 degrés, Recommandation pour le ballon d'eau chaude : le ballon devrait avoir au moins une capacité de 300 l.

Remarque : Il n'est pas possible d'utiliser ce produit avec un chauffe-eau instantané. Il faut assurer une compensation en cas de grands écarts de pression entre les alimentations d'eau froide et d'eau chaude.

3 – Conduites d'alimentation

10 750 180 Corps d'encastrement pour module thermostatique :
2 x DN 20 (chaude/froide)
Module de douche dans le plafond :
1 x DN 20 (eaux mixte)

4 – Module thermostatique

10 751 000 Set de finition pour module thermostatique avec poignées cylindriques avec débit augmenté pour commander les modules douches en plafond et au mur. Le montage du module thermostatique nécessite le corps d'encastrement # 10 750 180. Les deux articles sont à commander séparément. Débit libre environ 58 l/min sous 3 bar.

5 – Module de douche (installation murale)

28 491 000 Set de finition module de douche pour montage mural. Les trois jets installés à gauche peuvent s'utiliser indépendamment des trois jets de droite. La commande se fait via le module thermostatique. Pour le montage des sets de finition pour module de douche dans les règles de l'art (en ligne - écartement 10 mm) sur la ligne du module thermostatique, il est vivement recommandé d'installer le corps d'encastrement # 28 486 180 spécialement prévu à cet effet. Les modules de douche qui ne sont pas directement montés en combinaison avec d'autres éléments de base, peuvent s'installer au moyen d'un raccord mural du commerce 1/2". Débit environ 24,5 l/min (pour 6 modules douche) sous 3 bars.

6 – Module douchette à main

10 651 000 Set de finition module douchette à main. Le montage du module douchette à main nécessite le corps d'encastrement # 10 650 180. Le robinet d'arrêt est déjà compris dans le corps d'encastrement du module douchette. Les deux articles sont à commander séparément. Débit environ 17 l/min sous 3 bars. Débit libre environ 29,8 l/min sous 3 bars.

7 – Tablette courte

40 872 000 Tablette courte. Etant donné que la tablette courte est installée entre deux éléments conducteurs d'eau, il faut utiliser le set de base # 40 877 180 pour permettre le passage d'eau entre le module de douche et la douchette à main.

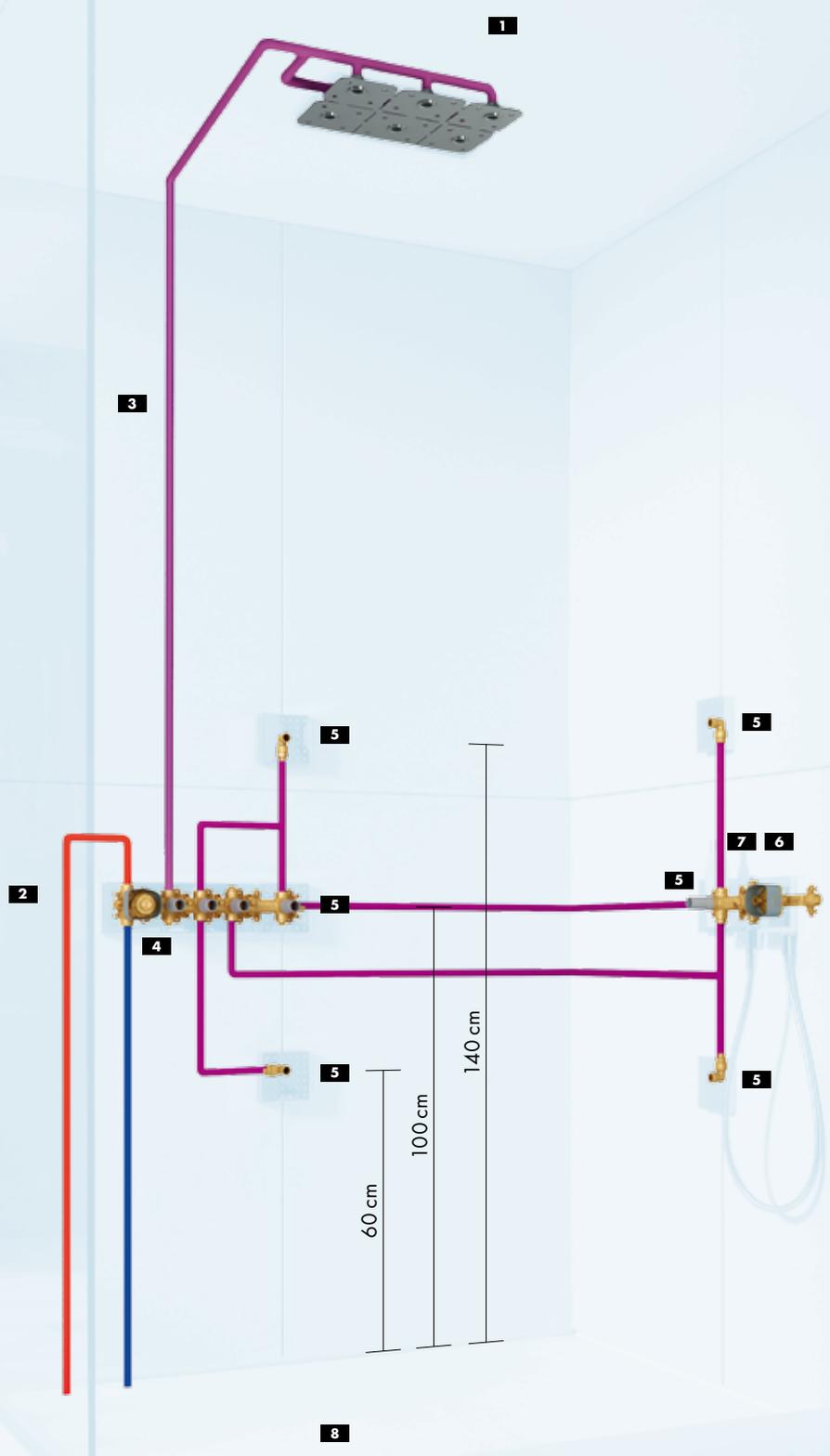
ASystèmes de vidage

8 – Vidage

Vidage par le sol (sans bac à douche) : Illbruck Poresta Slot, DN 70 conduite d'écoulement
Alternative : écoulement pour bac à douche : Raindrain 90 XXL, débit d'écoulement 51 l/min à une hauteur de retenue de 15 mm (conduite de raccordement DN 70), conforme à la norme DIN 1247 1 - 3.
Raindrain 90 XXL set complet # 60 067 000.
Attention : Il faut veiller à ce que le débit d'écoulement soit suffisamment grand : > 50 l/min.

Vous trouverez la description détaillée des différentes étapes de montage à partir de la p. 26.

Des instructions de montage détaillées sont fournies avec chaque produit et peuvent également être téléchargées sur le site www.hansgrohe.fr. Elles permettent également d'effectuer des calculs précis pour les débits.



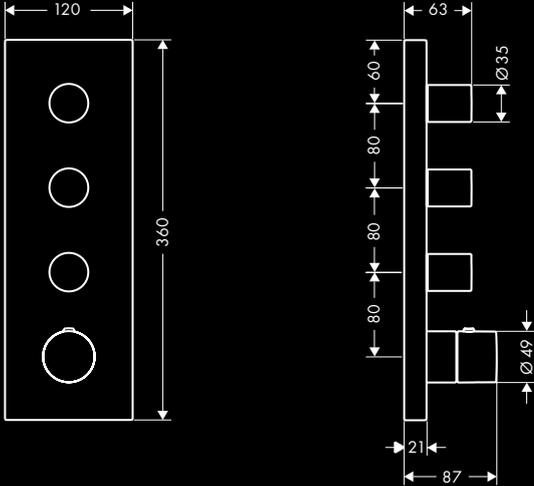
- - Eau chaude
- - Eau froide
- - Eau mixte

Dimensions adaptées à une taille de 1,80 m

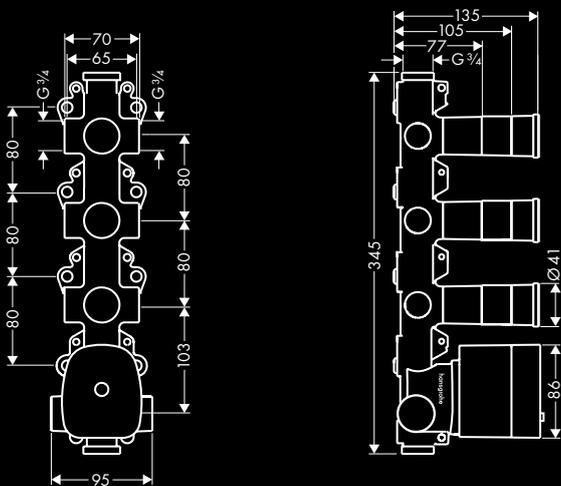


Set de finition pour module thermostatique

10 751 000

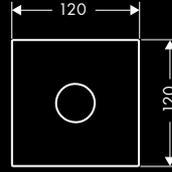


assorti au corps d'encastrement pour module thermostatique
10 750 180

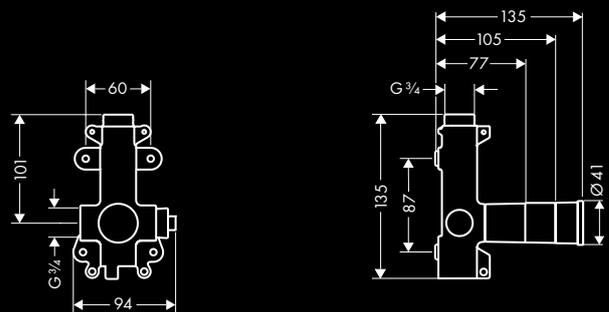


Set de finition pour robinet d'arrêt

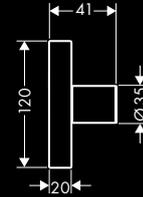
10 972 000



assorti au corps d'encastrement pour robinet d'arrêt
10 971 180

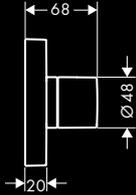
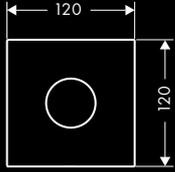


Alternativement le montage du robinet d'arrêt, en cas de montage libre/détaché peut se faire également avec le corps d'encastrement # 15 973 180/ # 15 974 180/ # 15 970 180. En cas de montage combiné avec d'autres modules, il est conseillé d'utiliser le set de base indiqué.

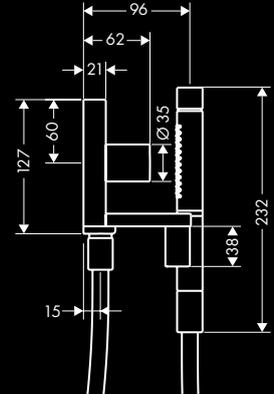
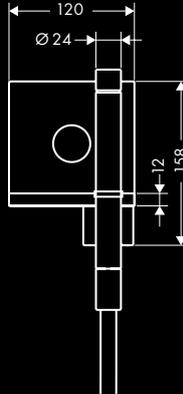




Set de finition Trio/Quattro
10 932 000



**Set de finition module
douchette à main**
10 651 000



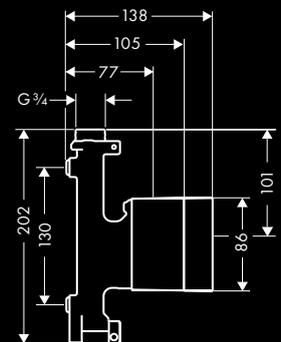
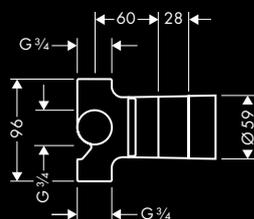
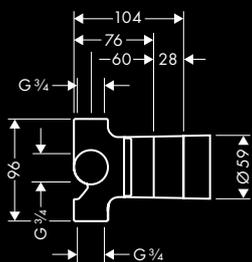
assorti au corps d'encastrement
pour Trio
15 981 180



assorti au corps d'encastrement
pour Quattro
15 930 180

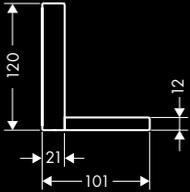
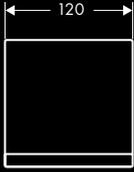


assorti au corps d'encastrement
pour module douchette à main
10 650 180

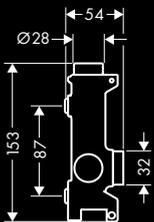




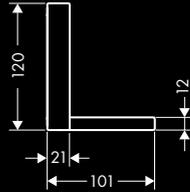
Tablette courte
40 872 000



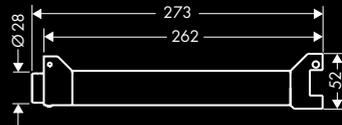
assorti au corps d'encastrement
pour la tablette courte
40 877 180*



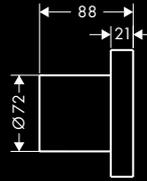
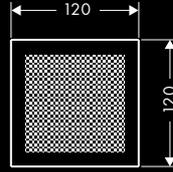
Tablette longue
40 873 000



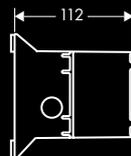
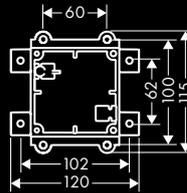
assorti au corps d'encastrement
pour tablette longue
40 878 180*



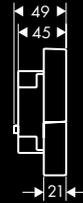
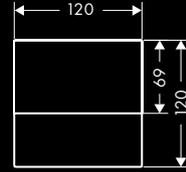
Module haut parleur
40 874 000



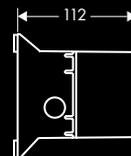
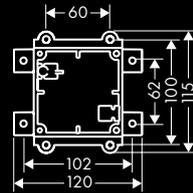
assorti au corps d'encastrement
pour le module haut parleur



Module d'éclairage
40 871 000

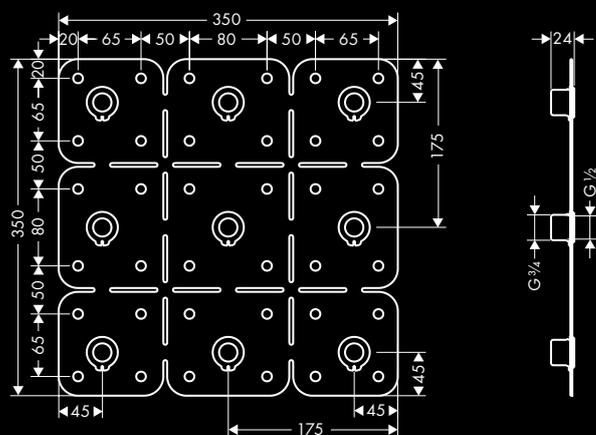
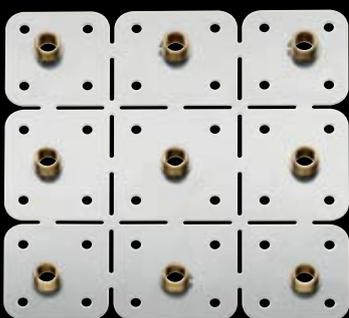


assorti au corps d'encastrement
pour le module d'éclairage
40 876 180

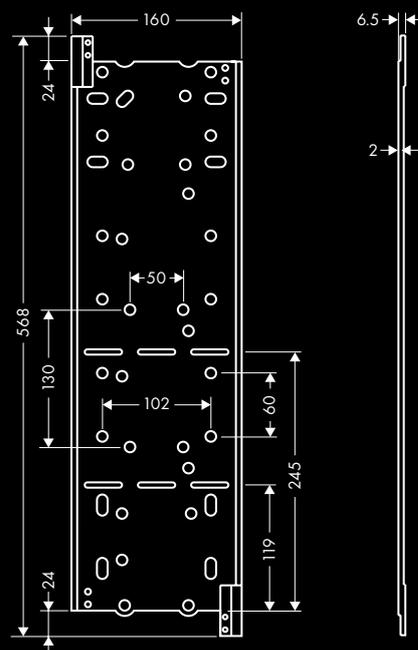


* Les corps d'encastrement pour les tablettes courte et longue sont uniquement nécessaires entre deux éléments conducteurs d'eau.

Plaque de montage pour module de douche de tête # 28 470 180



Plaque d'installation # 10 973 180

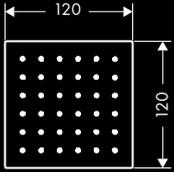




**Set de finition module de
douche**

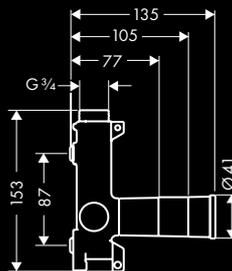
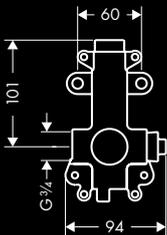
28 491 000

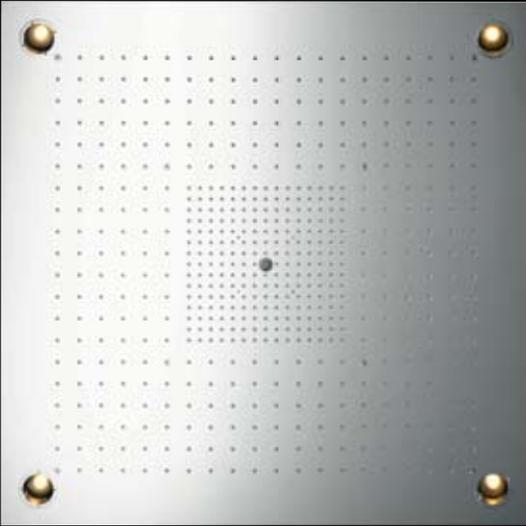
Alternativement, le module de
douche peut s'installer en cas
de montage libre/détaché via
un raccord 1/2". En cas de mon-
tage combiné avec d'autres
modules, il est conseillé d'utiliser
le corps d'encastrement indiqué.



assorti au corps d'encastrement
pour module de douche

28 486 180

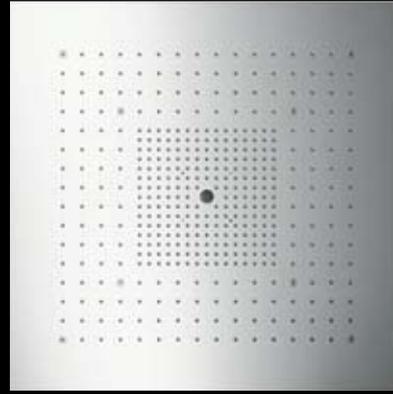




ShowerHeaven

ShowerHeaven
970 x 970 mm avec éclairage
10 623 800

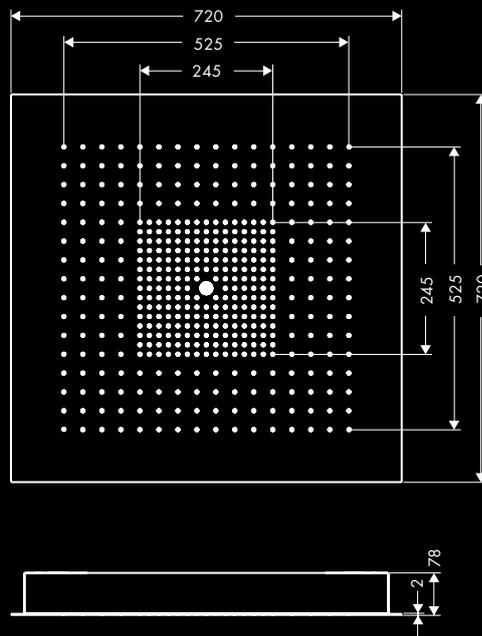
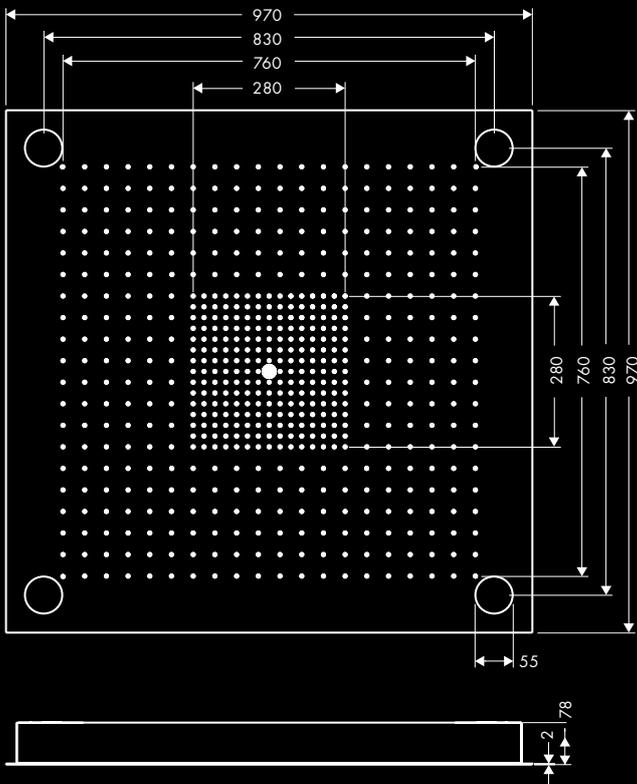
ShowerHeaven
970 x 970 mm sans éclairage
10 621 800 (non illustré)



ShowerHeaven

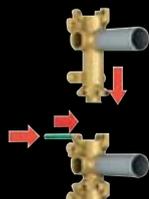
ShowerHeaven
720 x 720 mm sans éclairage
10 625 800

ShowerHeaven
720 x 720 mm avec éclairage
10 627 800 (non illustré)

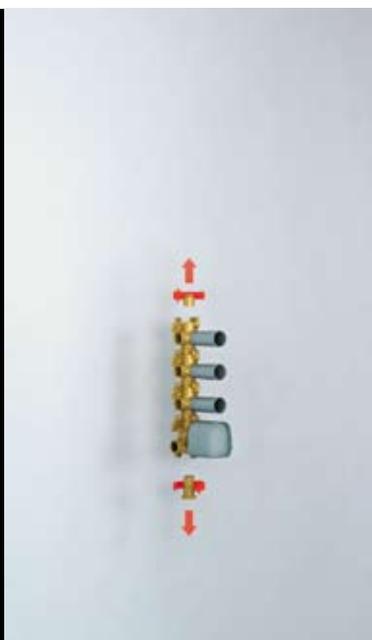


<Instructions de montage Robinetterie/Modules de douche/Accessoires dans une ligne verticale.

Nous vous expliquons ci dessous comment installer la robinetterie, les modules de douche et les accessoires de la gamme N° 1 en ligne verticale. En raison de l'installation en combinaison directe (écartement 10 mm), il est conseillé d'utiliser nos corps d'encastrement spécifiques pour un montage optimal. Ceux-ci permettent de monter les modules individuels alignés avec précision.



1 Dévisser les bouchons prémontés en haut et en bas du corps d'encastrement du module thermostatique.



4 Emboitez le corps d'encastrement pour la douche par le bas au corps d'encastrement du module thermostatique et le fixer à l'aide de goupilles.



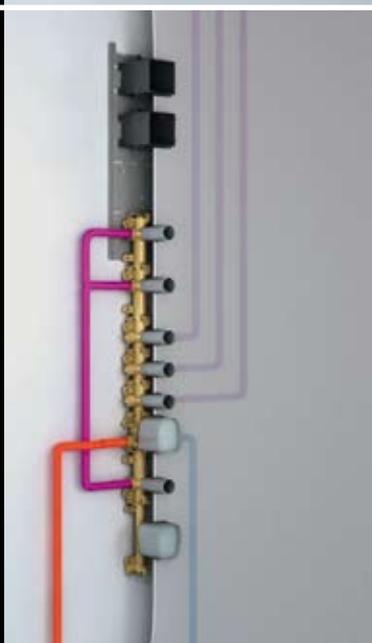
5 Emboitez le corps d'encastrement pour la douche par le bas au corps d'encastrement du module de douche et le fixer à l'aide de goupilles.



8 Ajuster le corps d'encastrement par rapport à la cloison brute et le fixer.



9 La robinetterie doit être installée, rincée et vérifiée conformément aux normes en vigueur. Finition du corps d'encastrement à la surface de la cloison par enduit. Injecter de la silicone dans les joints.

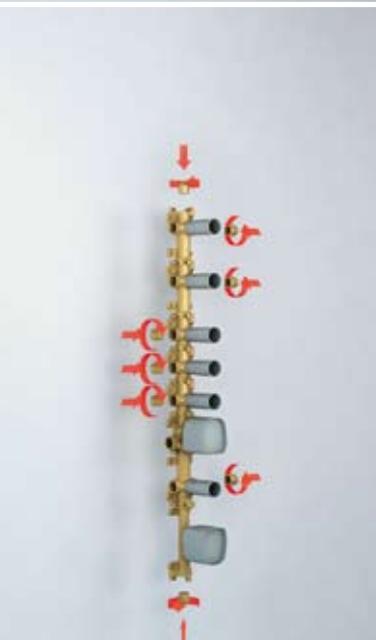




2 Emboitez le corps d'encastrement pour le robinet d'arrêt par le haut sur le corps d'encastrement du module thermostatique et fixer avec des goupilles.



3 Emboitez le corps d'encastrement pour la douche par le haut sur le corps d'encastrement du robinet d'arrêt et fixer avec des goupilles.



6 Vissez les bouchons aux positions illustrées.



7 Fixer la plaque de montage par l'arrière au corps d'encastrement pour le module de douche. Visser les boîtiers encastrés pour les modules haut parleur et d'éclairage sur la plaque d'installation.



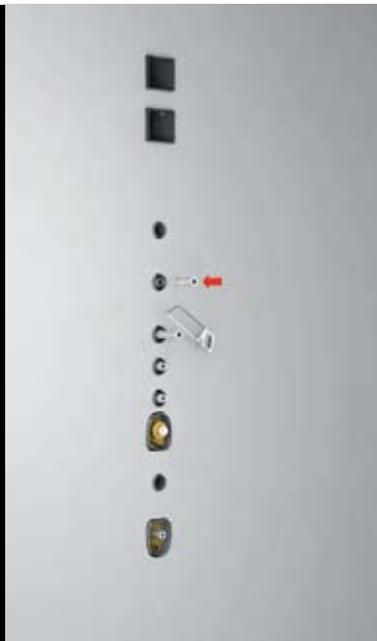
10 Couvrir avec le manchon d'étanchéité et presser dans la masse de colle et de silicone en-dessous.



11 Couper tous les capuchons protecteurs à 1 mm devant les carreaux.



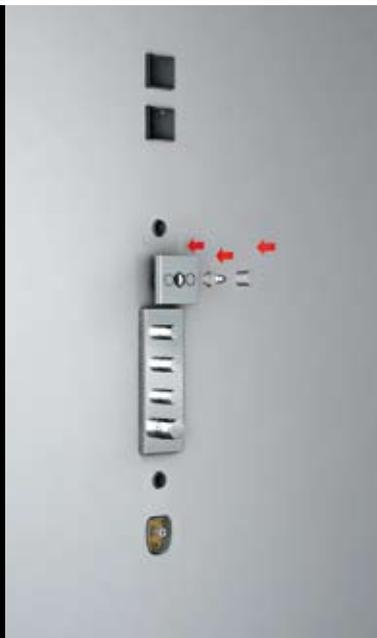
12 Visser les douilles filetées et les raccourcir à 13 mm du mur. Ensuite, il faut assurer l'étanchéité entre tous les éléments et le mur à l'aide de silicone.



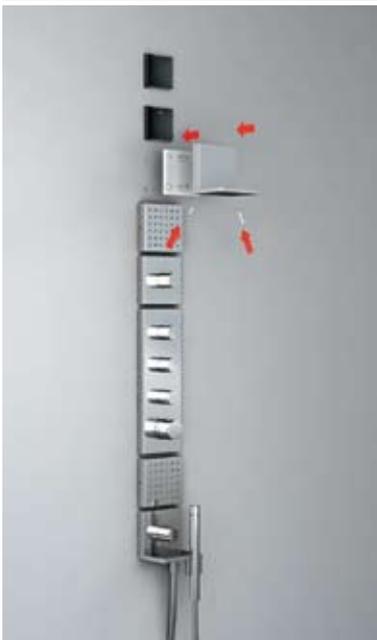
13 Emboîter l'adaptateur fileté et raccourcir à 25 mm du mur.



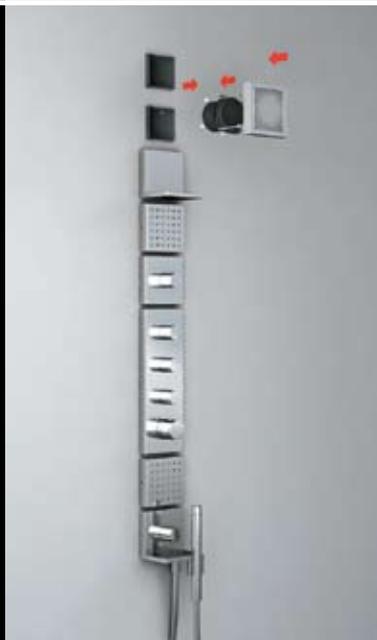
16 Vissage des trois douilles de poignée sur le set des douilles filetées du module thermostatique suivi de emboîtement des poignées. Emboîtez la poignée thermostatique et serrer les vis de fixation.



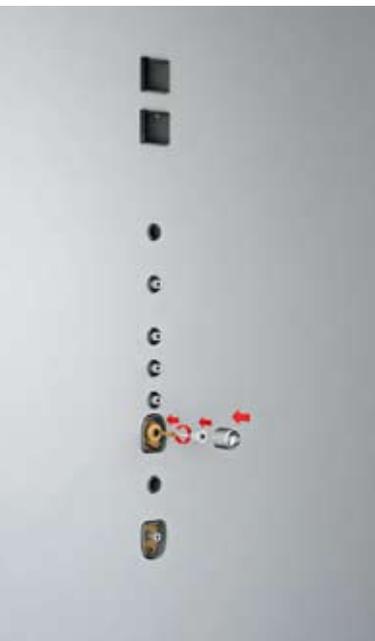
17 Vissage de la douille de poignée sur le set des douilles filetées du robinet d'arrêt suivi de l'emboîtement de la poignée.



20 Alignement des trous à percer pour la tablette au moyen du gabarit de perçage. Montage de la plaque de fixation au mur. Montage de la tablette sur la plaque de fixation.



21 Mettre le haut parleur en place et le fixer avec 4 vis au corps d'encastrement. Placer ensuite le cache.



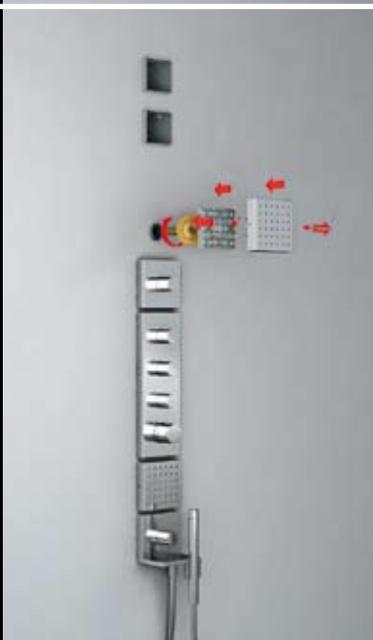
14 Enlever le bloc de rinçage et installer l'unité de régulation thermostatique dans le corps d'encastrement du module thermostatique. Embrocher et fixer l'adaptateur fileté et la butée de poignée. Emboîter le manchon chromé.



15 Montage de la plaque de recouvrement du module thermostatique.



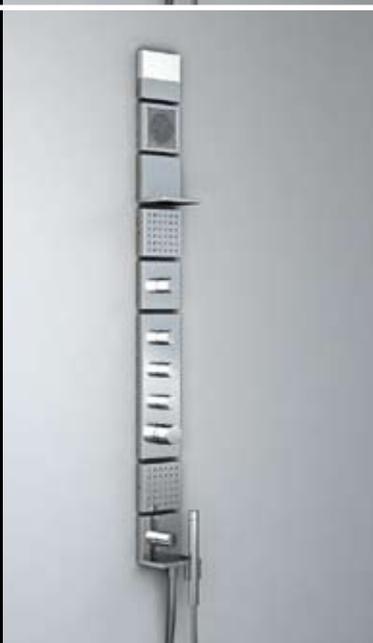
18 Prémonter l'arrivée d'eau du module de douche à main. Emboîter l'unité prémontrée et visser la douille de la poignée sur le set de douilles filetées du module de douche à main. Terminer par la pose de la poignée.



19 Visser le raccord 1/2" au raccord du corps d'encastrement du module de douche. Fixer ensuite la cartouche du module de douche au raccord 1/2". Terminer par le montage de la plaque de recouvrement sur la cartouche puis la fixer au moyen de vis à six pans creux.



22 Passer le câble secondaire du transformateur au corps d'encastrement. Connecter la fiche, l'unité d'éclairage et le câble secondaire entre eux. Mettre l'unité d'éclairage en place et la fixer avec 4 vis. Préajuster ensuite le set de finition avec des tiges filetées, puis terminer en l'accrochant et en le fixant.



23 Réaliser un test de fonctionnement.

Instructions de montage ShowerHeaven.

Les instructions de montage ci-après expliquent, étape par étape, le montage du ShowerHeaven 970 x 970 mm avec éclairage. L'installation implique la présence d'un faux-plafond. Le cadre du ShowerHeaven peut déjà être installé au moment du gros oeuvre.



1 Avant de procéder au montage, il faut démonter le ShowerHeaven, desserrer les vis à tête cylindrique et enlever les 4 chevilles. La cote des raccords au plafonds doit correspondre à 180 mm du milieu du ShowerHeaven. Présenter le cadre à la position souhaitée sur le plafond et l'aligner en fonction. Marquer les trous à percer avec un crayon.



4 Fixer l'unité fonctionnelle avec des boulons de palier et des vis à tête cylindrique..



5 Connecter la liaison équipotentielle et la terre au cadre.



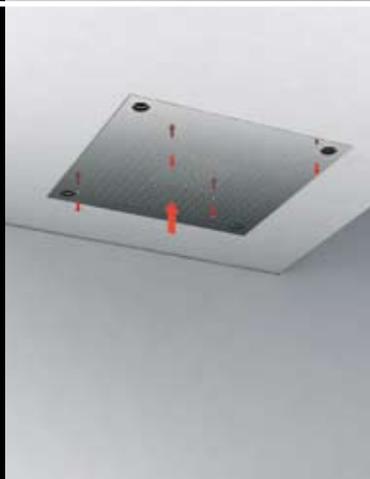
8 Rabattre l'unité fonctionnelle vers le haut et la fixer à l'aide du mousqueton court.



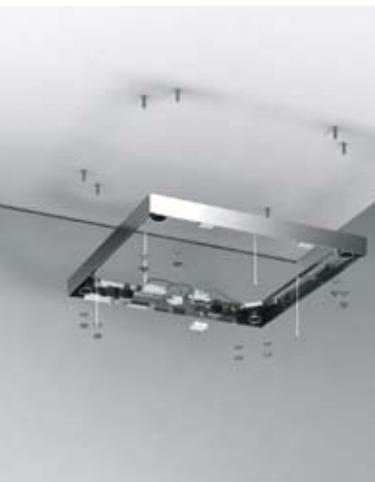
9 Fixer l'unité fonctionnelle avec des chevilles et des vis à tête cylindrique. Réaliser le faux-plafond.



12 Retirer les douilles de centrage.



13 Fixer la plaque de décoration avec des vis à tête noyée.



2 Percer les trous au Ø8 mm. Placer une des chevilles fournies dans chacun des trous percés. Visser les vis à deux filetages, fixer le cadre avec chaque fois une rondelle et un écrou (SW 13 mm) au plafond.



3 Raccorder la liaison équipotentielle au cadre et le câble 230 V à la boîte de distribution. Accrocher puis visser les pièces en T et les cornières d'assemblage.



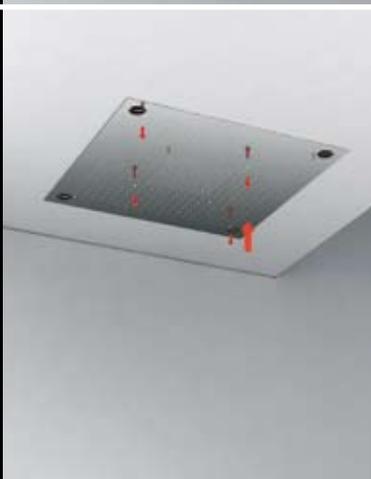
6 Mettre les lampes en place, mettre sous tension et tester les lampes du ShowerHeaven. Si toutes les lampes fonctionnent, couper le courant de nouveau. Sécuriser l'unité fonctionnelle avec le mousqueton long.



7 Visser les tuyaux de refoulement aux raccords au plafond.



10 Accrocher la plaque décorative avec des mousquetons au trois câbles Bowden.



11 Placer la plaque de décoration sur les douilles de centrage prémontées et fixer avec des vis à tête noyée.



14 Visser les verres de protection pour l'éclairage. Veiller au bon positionnement du joint d'étanchéité.

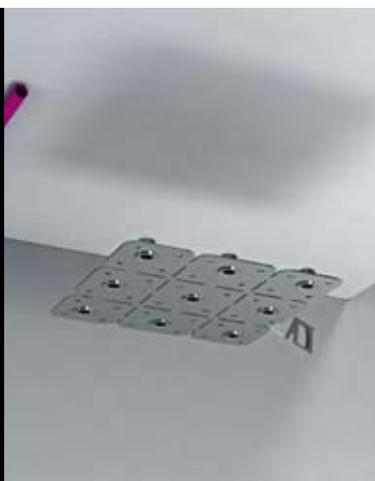


15 Effectuer un test de fonctionnement.

Instructions de montage modules de douche pour installation au plafond.

Dans notre exemple d'agencement N° 3 nous montrons une autre application possible du module de douche. En plus de l'installation comme douche pour le corps ou la nuque, le module de douche peut également servir de douche de tête avec plusieurs modules. Dans ce cas, on combine 6 modules de douche entre eux.

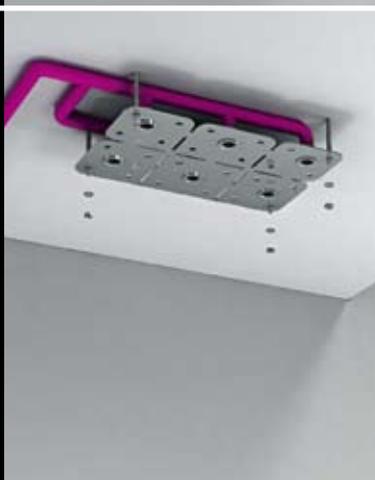
1 Ajuster la plaque de montage à 6 modules de douche.



2 Tuber les raccords et installer des tiges filetées pour fixer la plaque de montage au plafond.



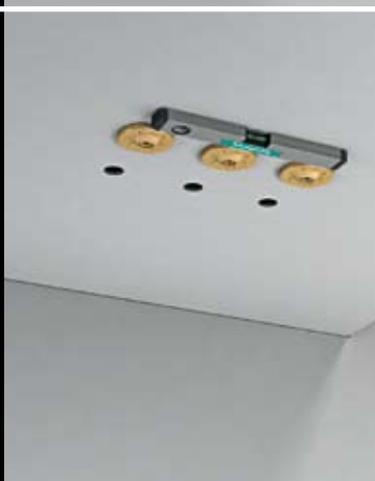
3 Présenter la plaque de montage avec les tubes à la position souhaitée au plafond, visser aux tiges filetées et aligner. Vérifier ensuite l'étanchéité des conduites.



4 Réaliser le faux-plafond en prévoyant 6 trous pour les raccords 1/2". Visser ensuite les raccords 1/2" dans la plaque de montage.



5 Alignement des modules de douche du côté plat du raccord 1/2".



6 Fixation des cartouches des modules de douche aux raccords 1/2". Terminer par le montage de la plaque de recouvrement sur la cartouche et la fixation par le dévissage des vis à six pans creux.



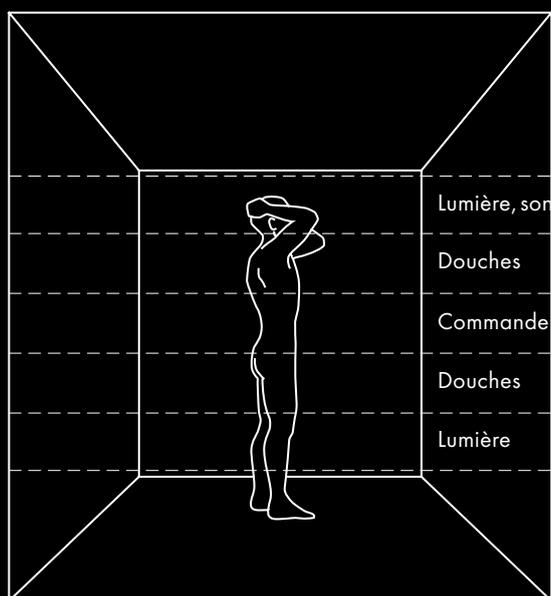
7 Réaliser un test de fonctionnement.



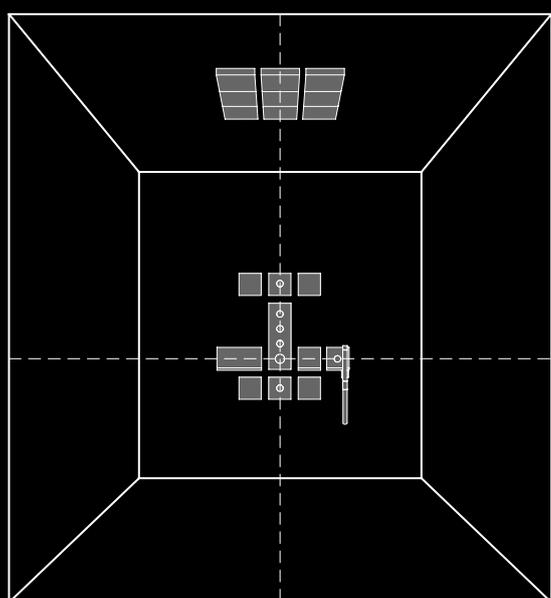


Concepts d'agencement individuel

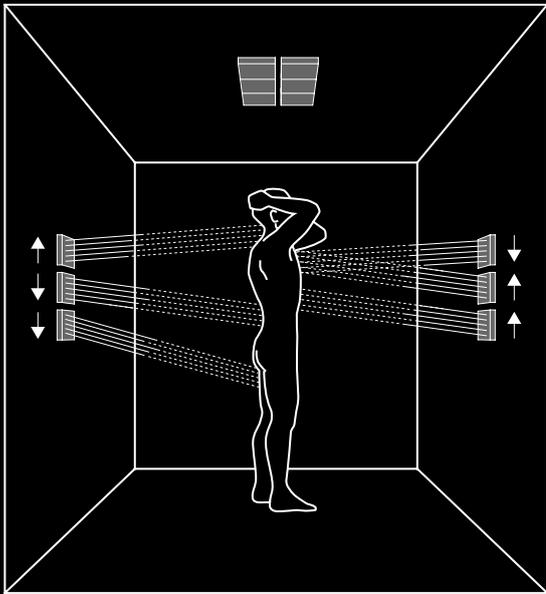
Grâce à la flexibilité du système modulaire de la ligne Axor Starck ShowerCollection, il devient possible de créer des espaces douche individuels. Les illustrations ci-après montrent différentes idées destinées à vous inspirer pour concevoir votre espace bien-être personnel.



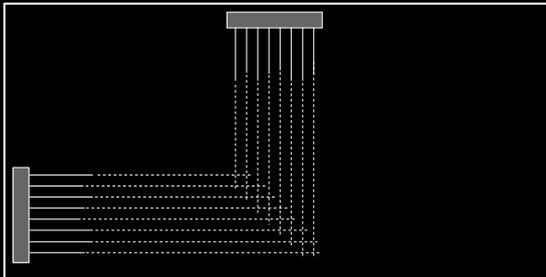
Pour le bien-être physique et psychique ! L'agréable éclairage d'ambiance sera obtenu par les modules d'éclairage, qui seront installés idéalement à proximité du plafond et du sol. Les haut parleurs se trouvent également à hauteur de la tête. Le dos, la nuque et les jambes sont très sollicités au quotidien. Il semble donc judicieux d'installer les modules de douche sous forme de douche pour le corps et pour la nuque au niveau de ces zones, pour que l'eau puisse y déployer sa force bénéfique. La commande des douches et de la température à portée de main garantit à tout moment un réglage confortable.



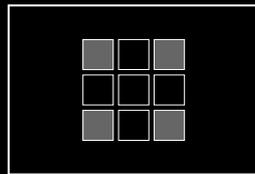
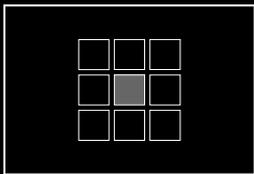
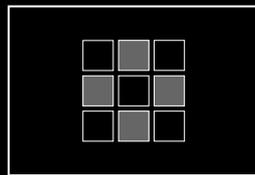
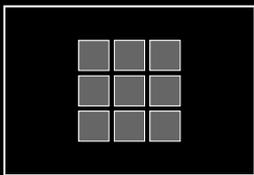
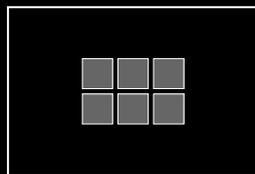
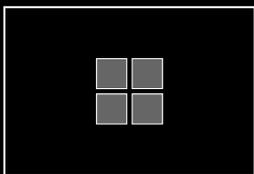
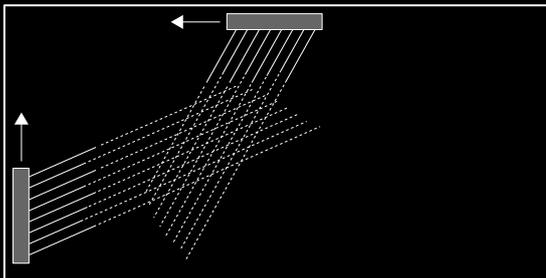
Le système de douche guidée pour être à l'aise : Ce type d'agencement prévoit la disposition de tous les robinets et commandes à la verticale. Ainsi, tous les réglages se font de manière centralisée et évidente. Différentes tablettes sont installées horizontalement à portée de main. Ainsi les ustensiles de douche sont toujours faciles à attraper. Les buses sont également disposées à l'horizontale et par deux au niveau de la nuque et du dos ainsi qu'au niveau des fesses et des cuisses.



Pour toutes les tailles : Le module de douche est caché par une rosette métallique coulissante de haute qualité. Il suffit de la faire coulisser pour modifier l'angle du jet. Dans notre exemple, le montage prévoit un réglage du jet à la verticale. Ainsi, toute personne, grande ou petite, pourra savourer sa douche en l'adaptant individuellement en fonction de taille.



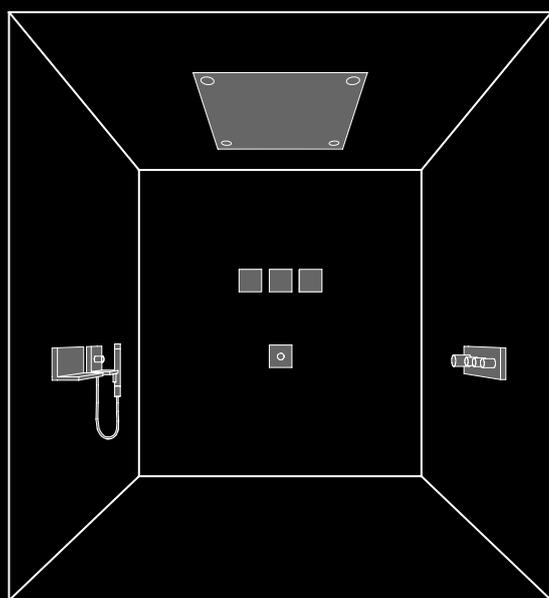
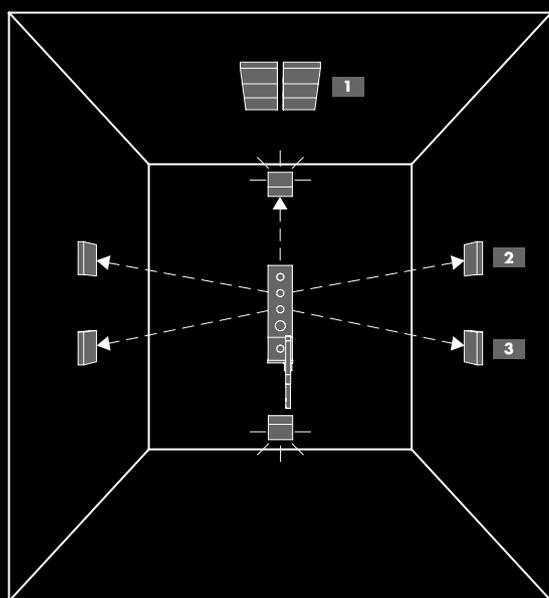
Version pluie ou jet dirigé : Une rotation du module de douche de 90° lors du montage permet ensuite de régler l'orientation des jets à l'horizontale. Cette possibilité s'avère particulièrement intéressante si les modules de douche sont installés de sorte à former un angle. En modifiant le réglage de cette zone de douche primaire, le corps recevra les jets soit de manière ciblée soit sur toute la surface du corps.



Douchette de tête sur demande : L'installation du module de douche, qui peut se monter à fleur au plafond, le transforme en douchette de tête. La combinaison variable de plusieurs modules crée une douche de toit de grande surface. Elle se compose de segments individuels et permet, associée à la robinetterie correspondante, de choisir des zones de jets individuellement.

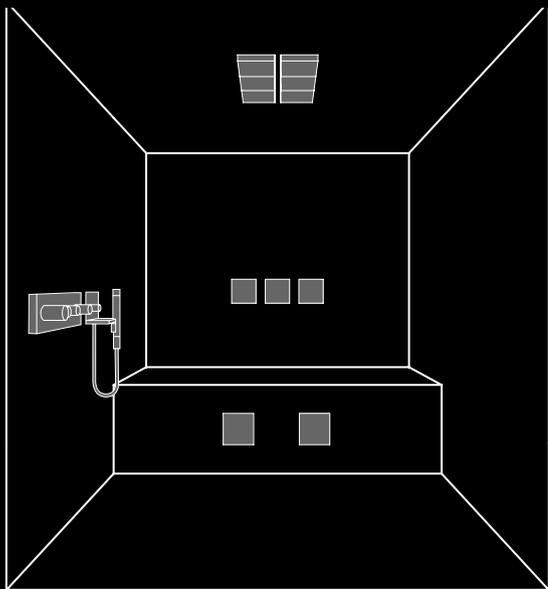
Inspirations pour des agencements de douche créatifs

Les possibilités de combinaison quasi illimitées de la ligne Axor Starck ShowerCollection donnent libre cours à la créativité et aux souhaits individuels. Nos exemples d'inspiration ci-après montrent comment conjuguer l'espace et la fonctionnalité, le design et l'architecture pour créer à tout moment un environnement flexible mais néanmoins harmonieux.

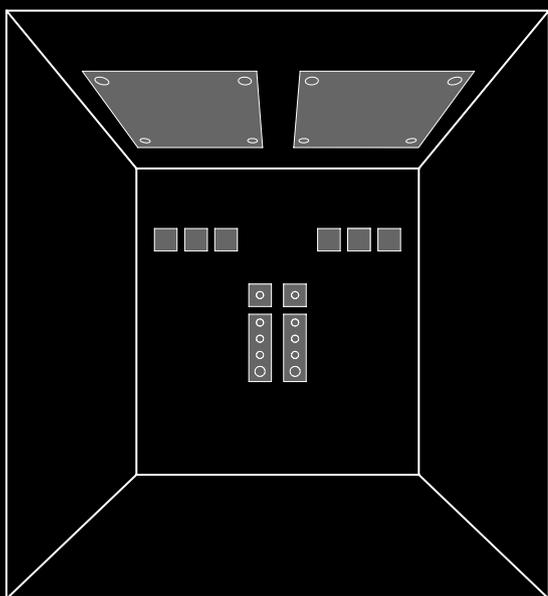


Simplement logique : Toutes les fonctions des douches et jets sont logiquement affectées au mitigeur thermostatique central pour permettre des réglages intuitifs. Le robinet d'arrêt supérieur commande la douchette de tête, juste en dessous se trouve la commande de la paire des jets latéraux supérieurs. >Le troisième robinet commande les deux jets inférieurs. Le thermostat central fait en sorte que tous les consommateurs reçoivent simultanément l'eau à la température choisie. Le module de la douchette à main avec stop douche intégré complète le concept d'utilisation d'une simplicité cohérente.

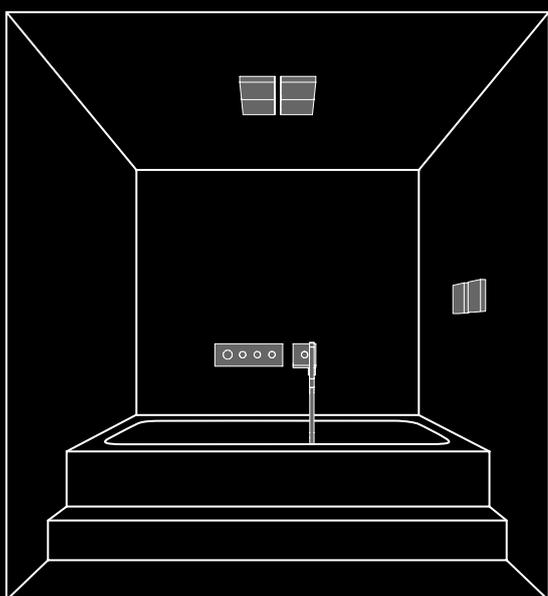
Ouvrir le robinet. Entrer. Et se détendre ! Le module thermostatique se trouve dans la zone d'entrée de la douche. Ainsi, vous pouvez déjà régler l'eau à la bonne température et sans vous mouiller, même si l'eau coule déjà. La douchette à main à commande séparée est installée sur le côté. Elle vous permet de vous rincer séparément et de nettoyer l'espace douche confortablement après votre moment de plaisir aquatique.



Se relaxer assis : Le siège intégré dans la douche est équipé de buses réglables au niveau du dos pour un massage bienfaisant de la nuque et du dos. Les buses inférieures peuvent servir pour un hydromassage décontractant des mollets. Le jet laminaire complémentaire de la douchette à main permet des applications d'hydrothérapie et stimule la circulation. Pour une averse rafraîchissante, c'est tout simple : il suffit de se lever et de savourer la pluie de la douchette de tête. Ainsi, ce concept enrichira également des douches de vapeur ou hammams par son action stimulante.



Des solutions pour ceux qui voient grand : La ShowerCollection Axor Starck offre des solutions d'une élégance parfaite pour n'importe quel espace de spa et de bien-être. Dans cet exemple, deux douches sont combinées pour former une unité à la symétrie équilibrée. Les commandes sont disposées à côté de chaque douche. Qu'il s'agisse d'une chambre d'hôtel grand luxe ou d'un spa raffiné : vos hôtes s'y sentiront parfaitement à l'aise.



Se doucher dans une baignoire. Bien entendu, la ShowerCollection Axor Starck convient aussi aux configurations avec baignoire. Les différents éléments de la collection peuvent s'intégrer facilement dans des concepts baignoire espace douche. Pratique et élégant : le module thermostatique règle également la bonne température pour le bain. Le marchepied intégré facilite l'entrée dans le bain et accentue encore le côté raffiné de l'ensemble.



Belgique - Hansgrohe · Rue Vanderschrickstraat 91 · 1060 Brussel
Tel. +32 2 5430140 · Fax +32 2 5379486 · info@hansgrohe.be · www.hansgrohe.be

France - Hansgrohe S.A.R.L. Parc d'activités de Haute Technologie · 27 rue Georges Besse · 92182 Antony Cedex · France
Téléphone +33 1 46 11 45 00 · Télécopie +33 1 46 11 45 39 · contact-fr@hansgrohe.fr · www.hansgrohe.fr

Suisse - Hansgrohe AG · Industriestr. 9 · 5432 Neuenhof
Tél. +41 56 4162626 · Fax +41 56 4162627 · info@axor.ch · www.axor.ch

AXOR
hansgrohe

Axor-Hansgrohe AG · B.P. 1145 · D-77757 Schiltach · Tél. +49 7836 51-0
Fax +49 7836 51-1300 · info@axor-design.com · www.axor-design.com

