



# Dornbracht Sensory Sky<sup>ATT</sup>

## Instructions d'aménagement

- 02 Bases
- 07 Composants
- 10 Zones de protection
- 11 Ossature métallique
- 12 Montage
- 22 Caractéristiques et normes
- 26 Aperçu des produits
- 32 Listes de contrôle

## BASES

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

Montage

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

Listes de contrôle

## APPLICATION

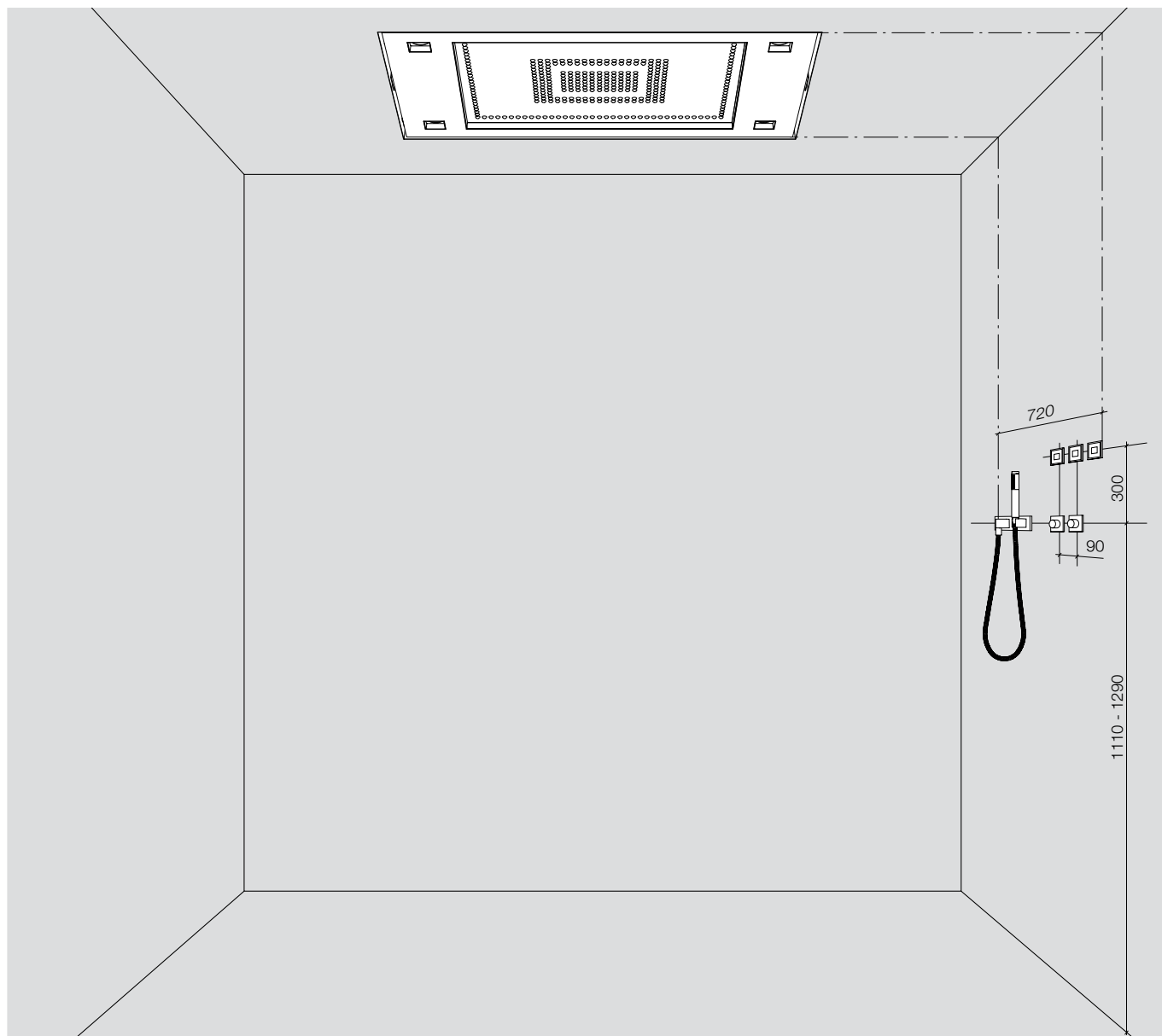
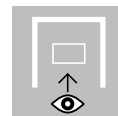
Types de jet

Brumisateur d'eau froide

Éclairage de la zone de douche

Éclairage d'ambiance

# Application



La hauteur de base recommandée des régulateurs rotatifs et de la garniture de douche de l'installation murale est de 1 200 mm pour une personne d'1m75 à partir du bord supérieur du plancher fini (BSPF). La différence de hauteur recommandée par rapport aux commutateurs d'affichage est de 300 mm. Toutes les dimensions peuvent varier selon l'agencement des composants et être adaptées aux besoins de chacun. L'écart minimal horizontal et vertical entre les éléments de commande est de 90 mm (centre / centre) et ne doit pas être inférieur. L'écart entre la taille maximale d'un utilisateur et le bord inférieur du panneau de pluie doit être d'au moins 400 mm.

## BASES

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

Montage

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

Listes de contrôle

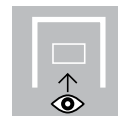
Application

## TYPES DE JET

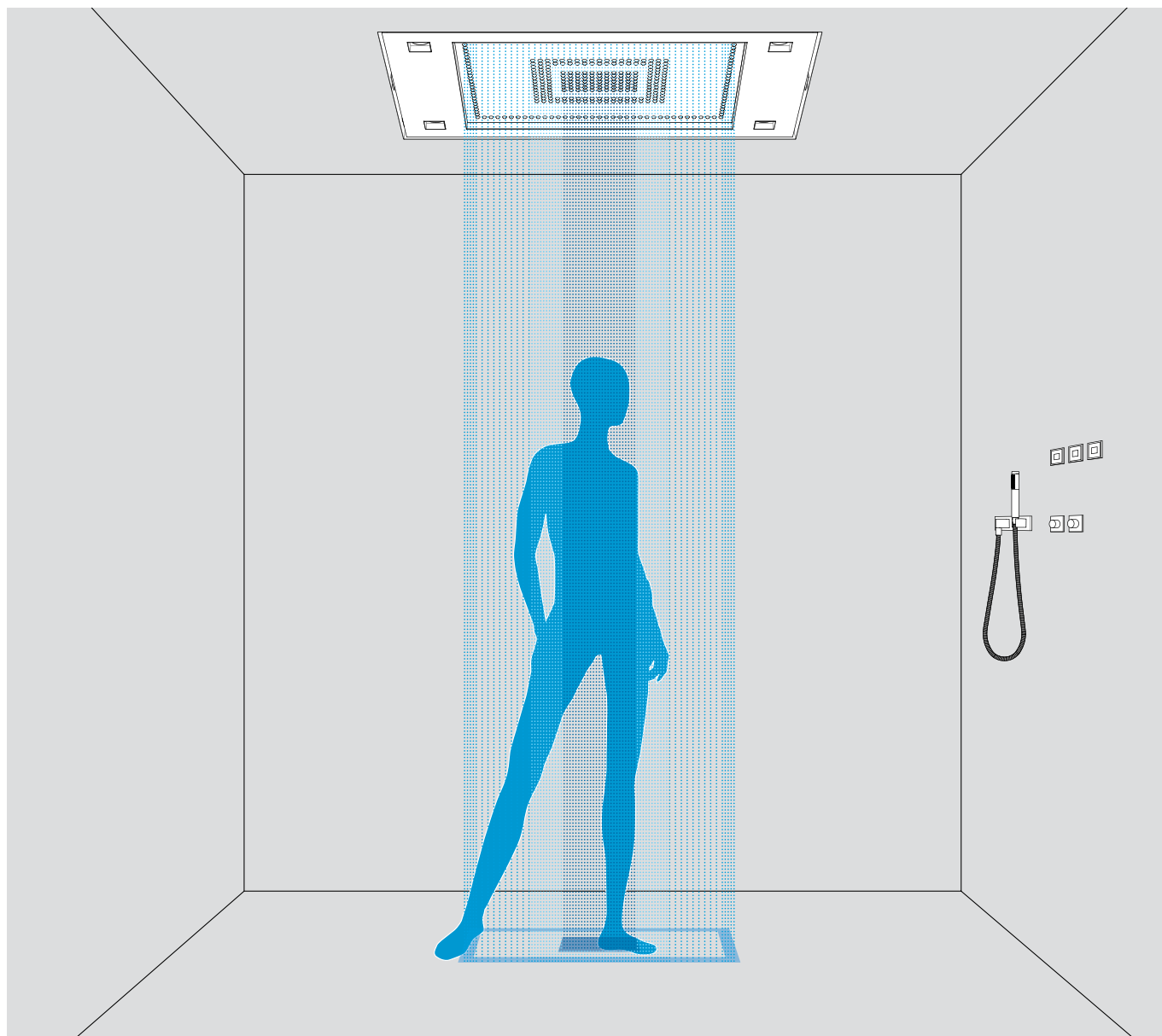
Brumisateur d'eau froide


Éclairage de la zone de douche


Éclairage d'ambiance




# Types de jet



 Rideau de pluie

 Douche de corps

 Douche de tête

## BASES

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

Montage

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

Listes de contrôle

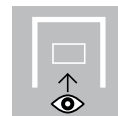
Application

Types de jet

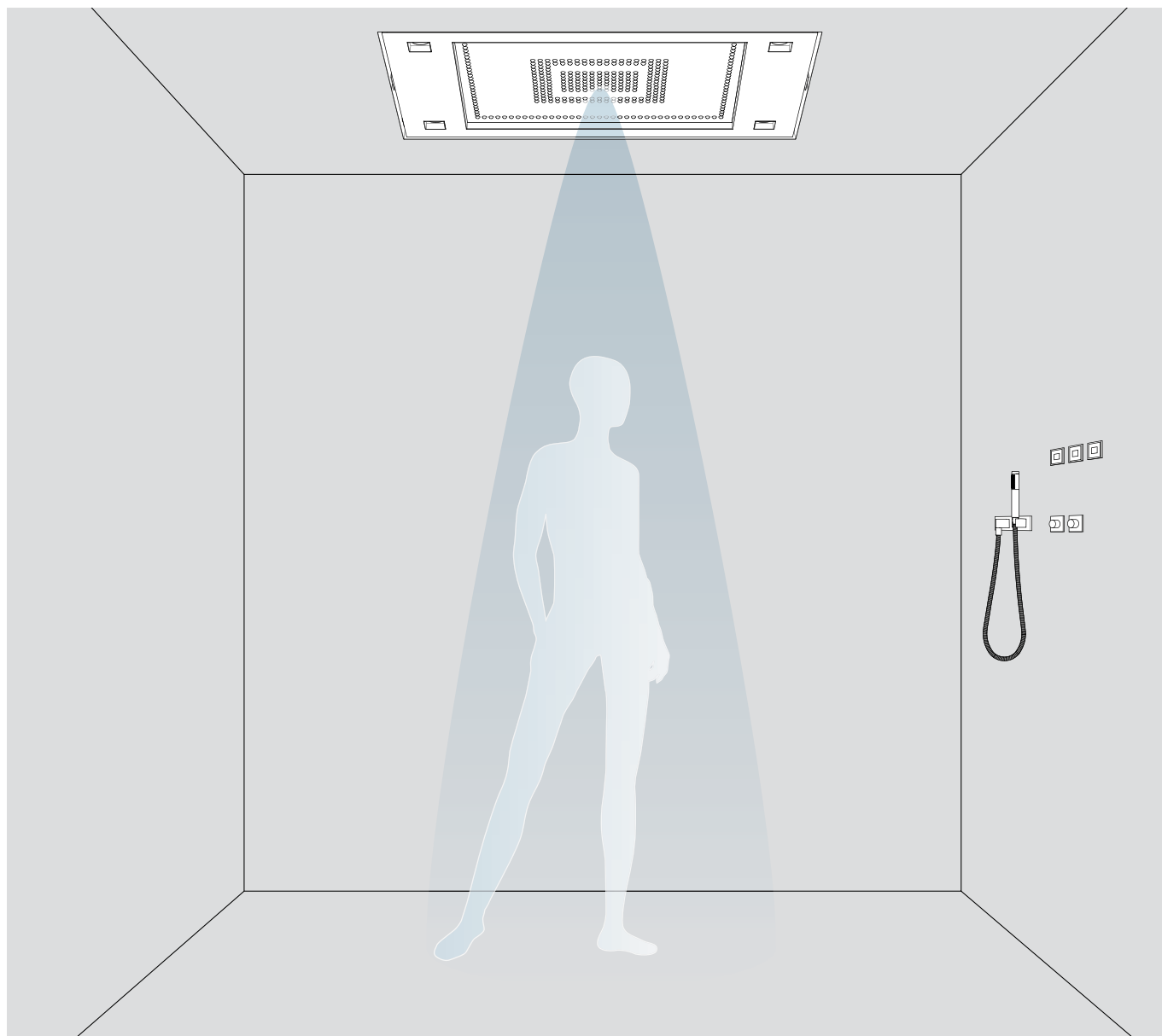
**BRUMISATEUR D'EAU FROIDE**

Éclairage de la zone de douche

Éclairage d'ambiance



# Brumisateur d'eau froide





## BASES

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

Montage

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

Listes de contrôle

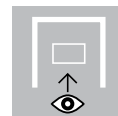
Application

Types de jet

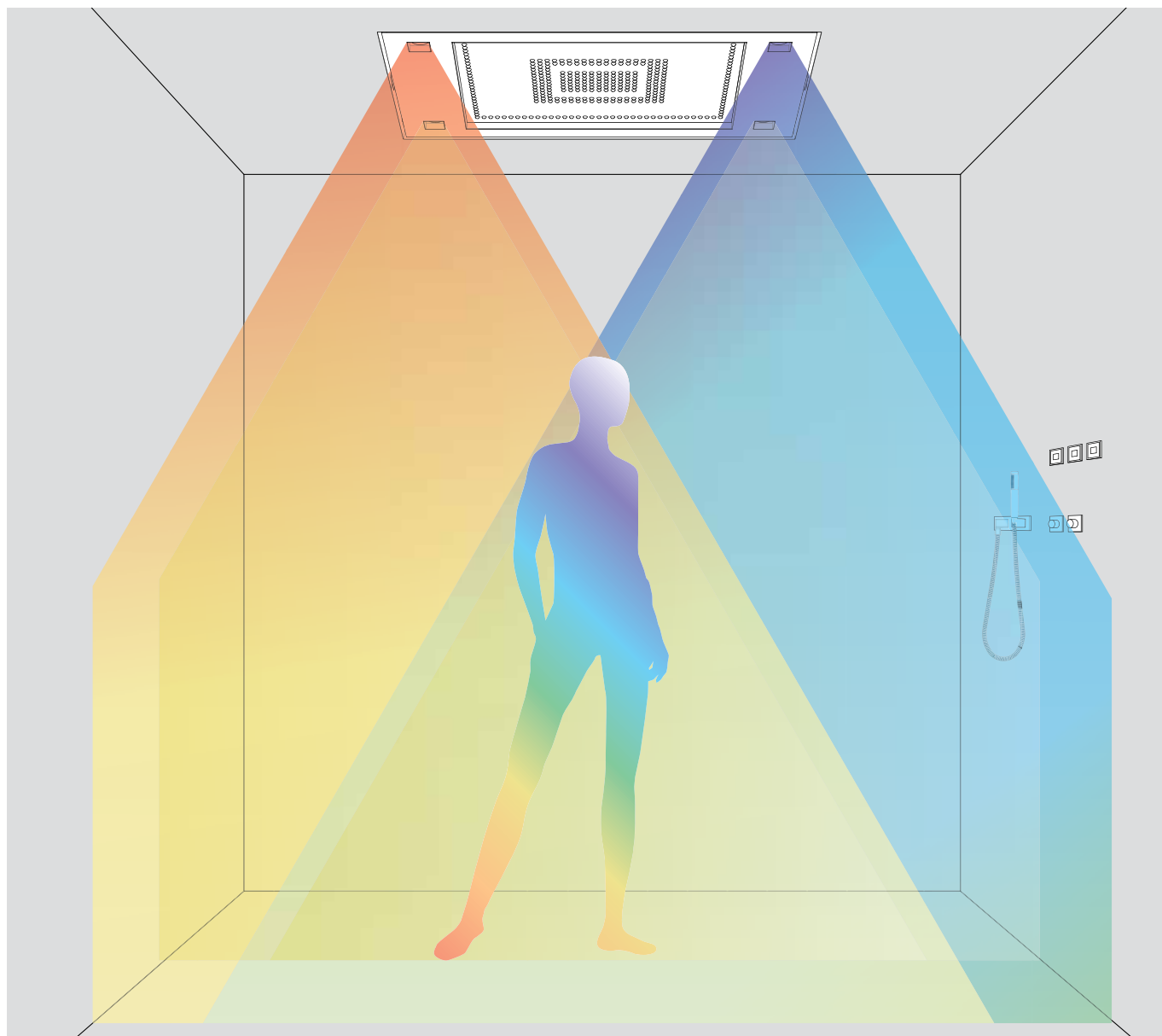
Brumisateur d'eau froide

**ÉCLAIRAGE DE LA ZONE DE DOUCHE**

Éclairage d'ambiance



# Éclairage de la zone de douche



**BASES**

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

Montage

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

Listes de contrôle

Application

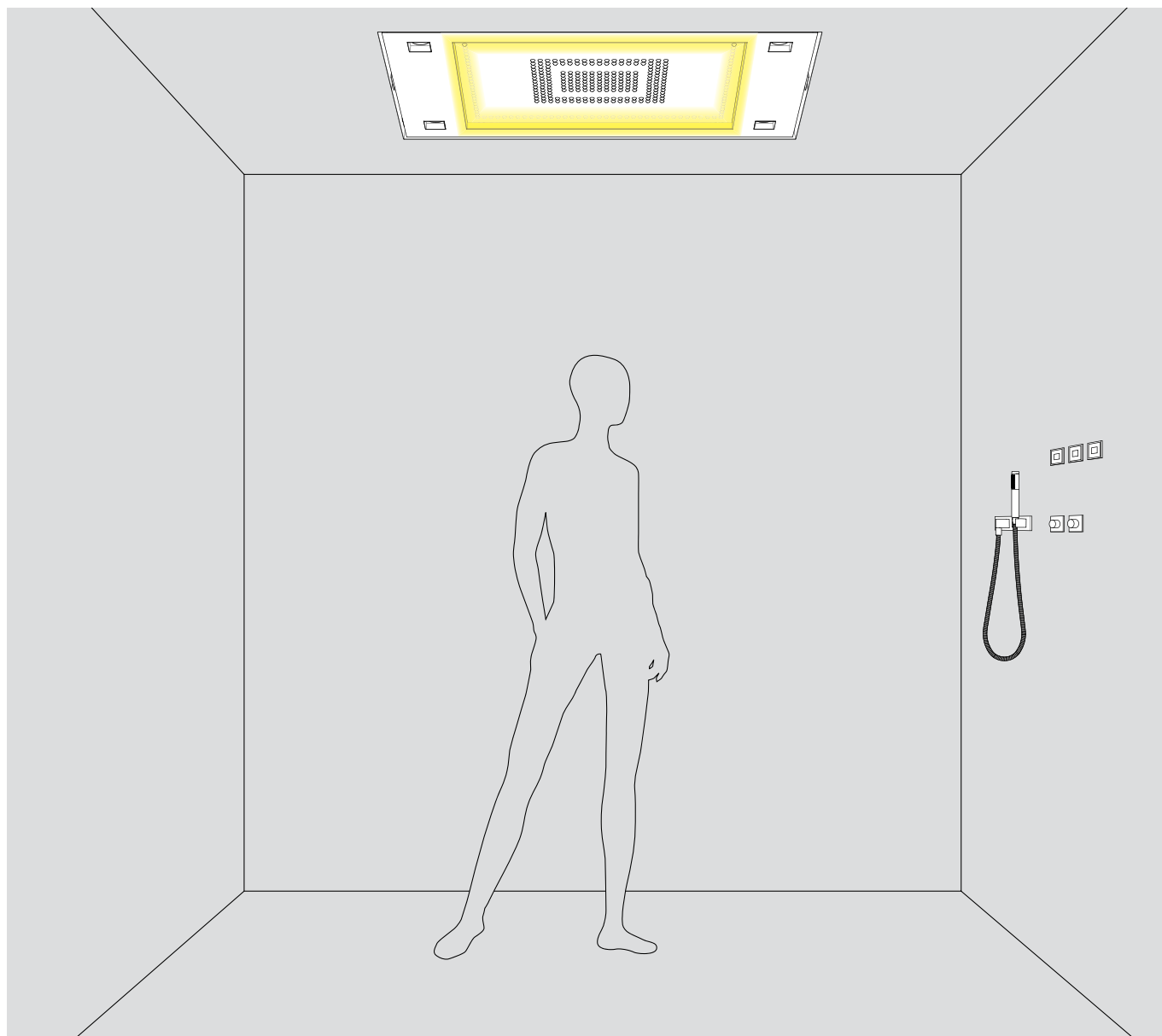
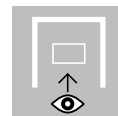
Types de jet

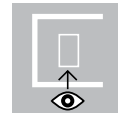
Brumisateur d'eau froide

Éclairage de la zone de douche

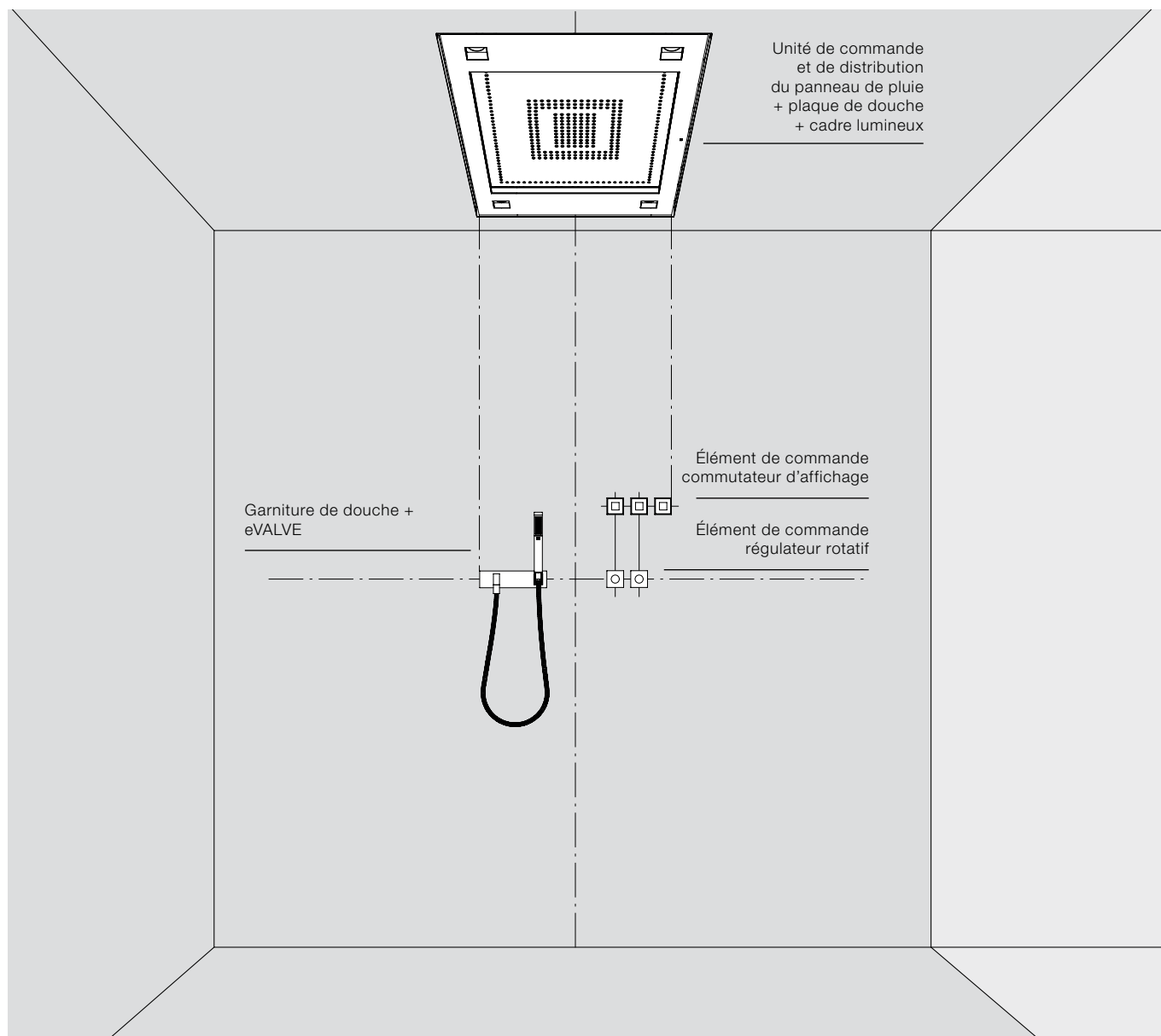
**ÉCLAIRAGE D'AMBIANCE**

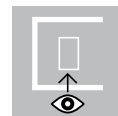
# Éclairage d'ambiance



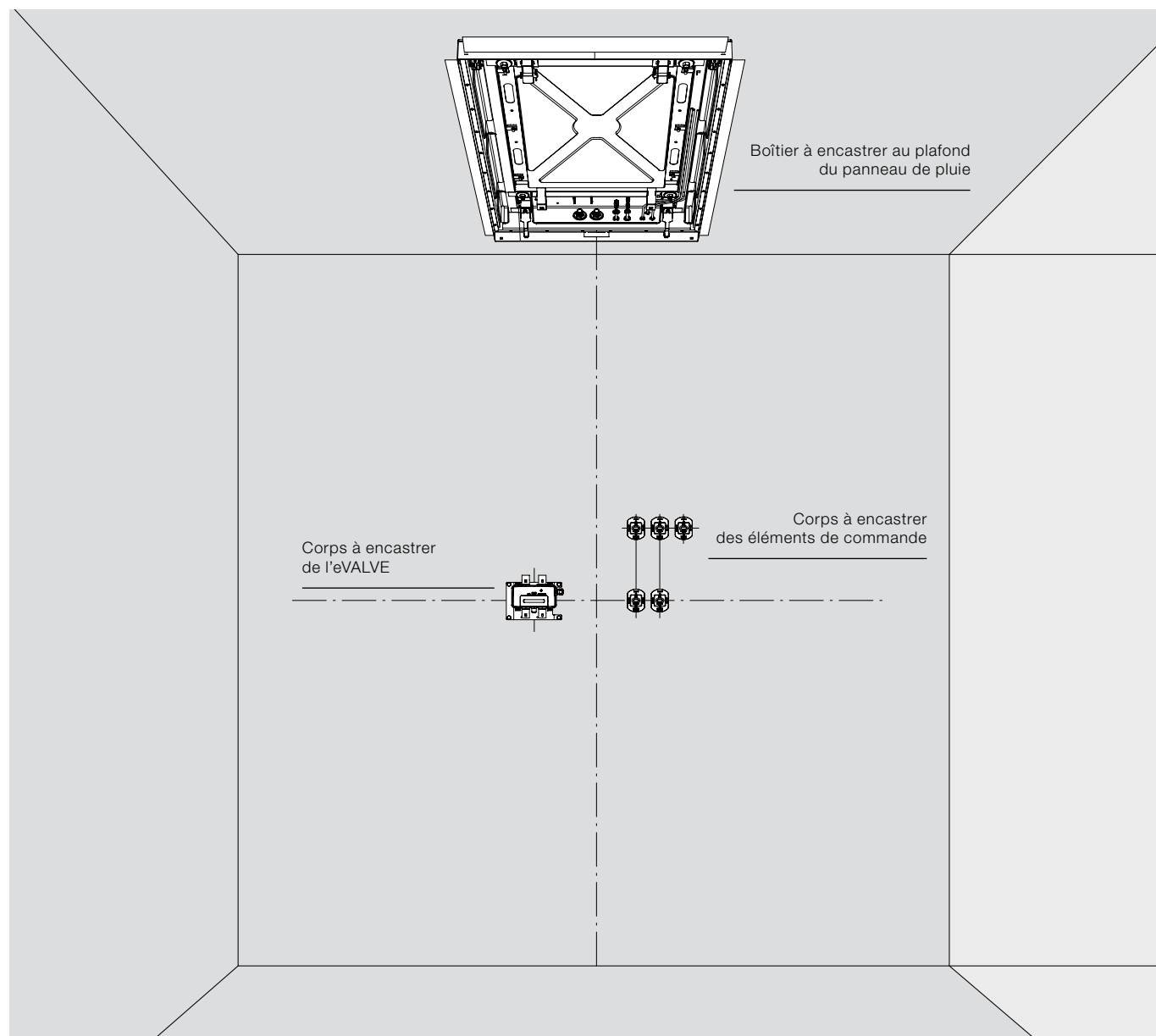


# Composants apparents

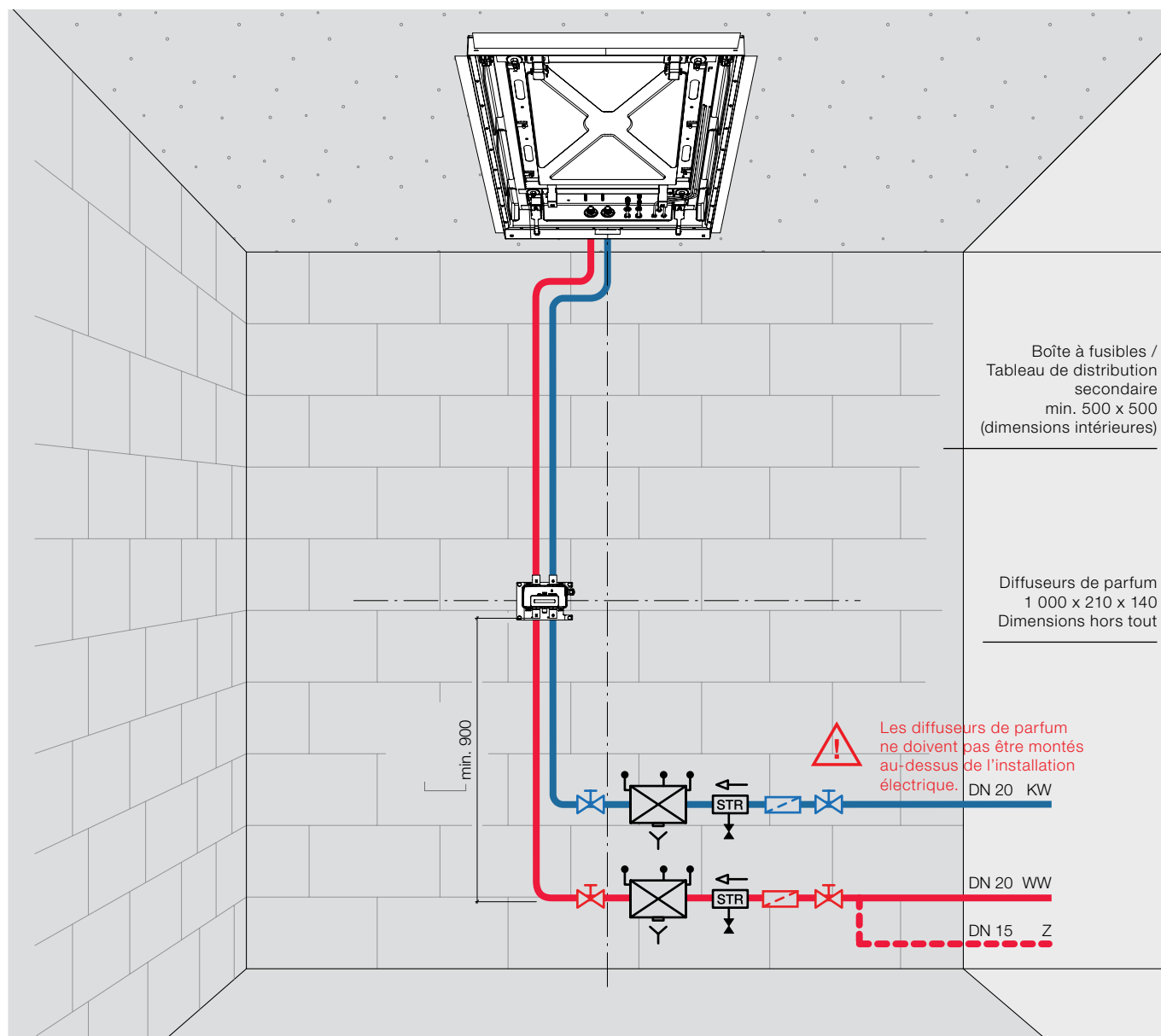
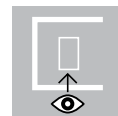




## Composants à encastrer

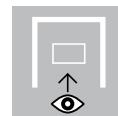


# Composants périphériques

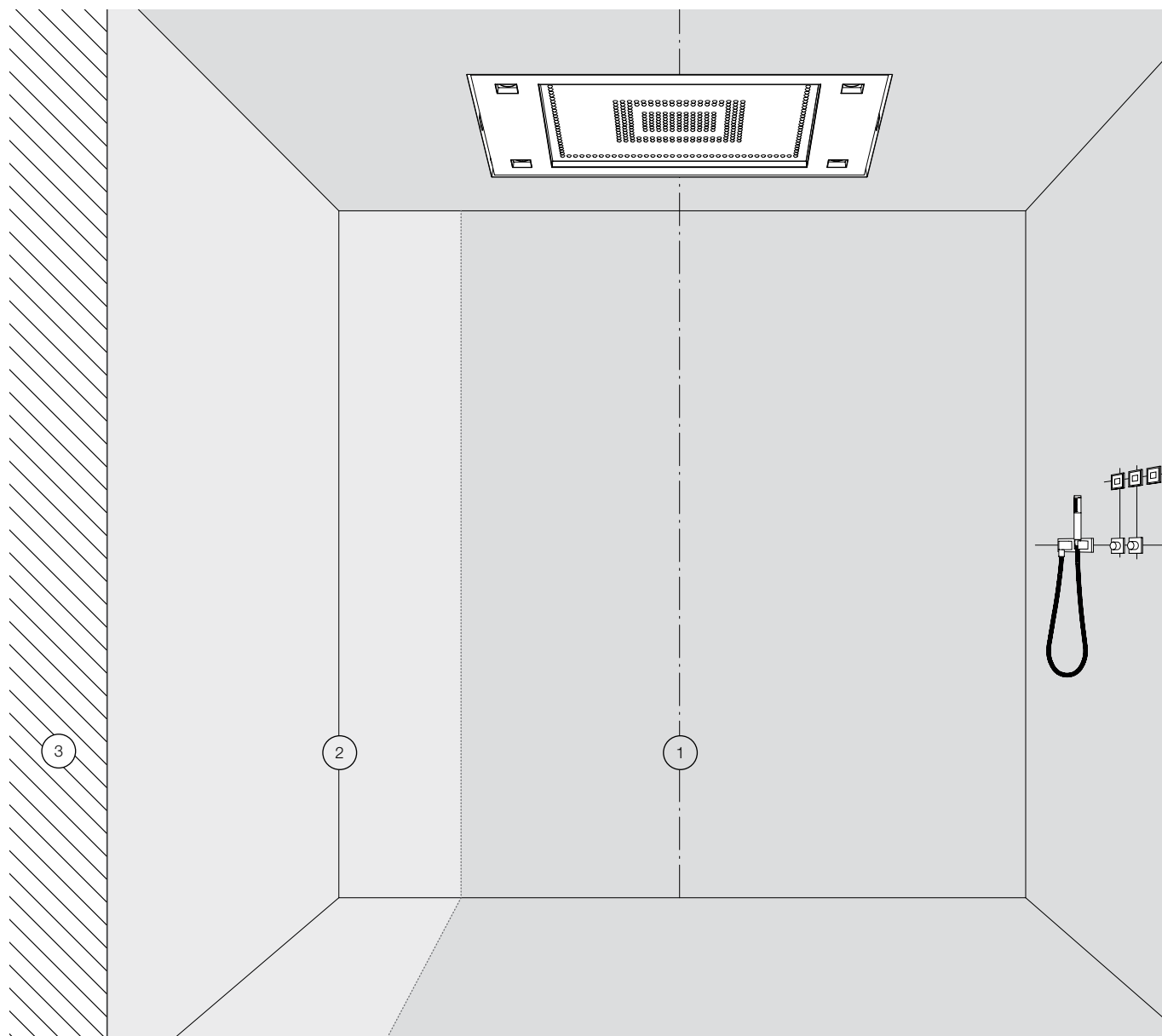


## Positionnement des diffuseurs de parfum (accessibles ultérieurement à des fins d'entretien)

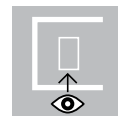
- Les diffuseurs de parfum doivent être installés à l'extérieur de la zone humide dans un endroit facilement accessible.
- Température ambiante : 5 à 30 °C.
- L'écart maximal entre les diffuseurs de parfum et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie est de 12 m.
- La différence de hauteur entre les diffuseurs de parfum et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie ne doit pas dépasser 4 m.
- L'écart entre les diffuseurs de parfum et la source de chaleur la plus proche (par ex. générateur de vapeur, chauffage) ne doit pas être inférieur à 1 m.
- Si l'écart minimal prédéfini d'1 m ne peut pas être respecté, il faut monter un panneau radiant ou une plaque d'isolation thermique entre la source de chaleur et le diffuseur de parfum et aérer la pièce.
- Le diffuseur de parfum et l'alimentation doivent être installés dans des endroits séparés (écart : min. 1 m, extension des conduites électriques sur site à 2 m max.). Les diffuseurs de parfum ne doivent pas être installés au-dessus de l'alimentation.



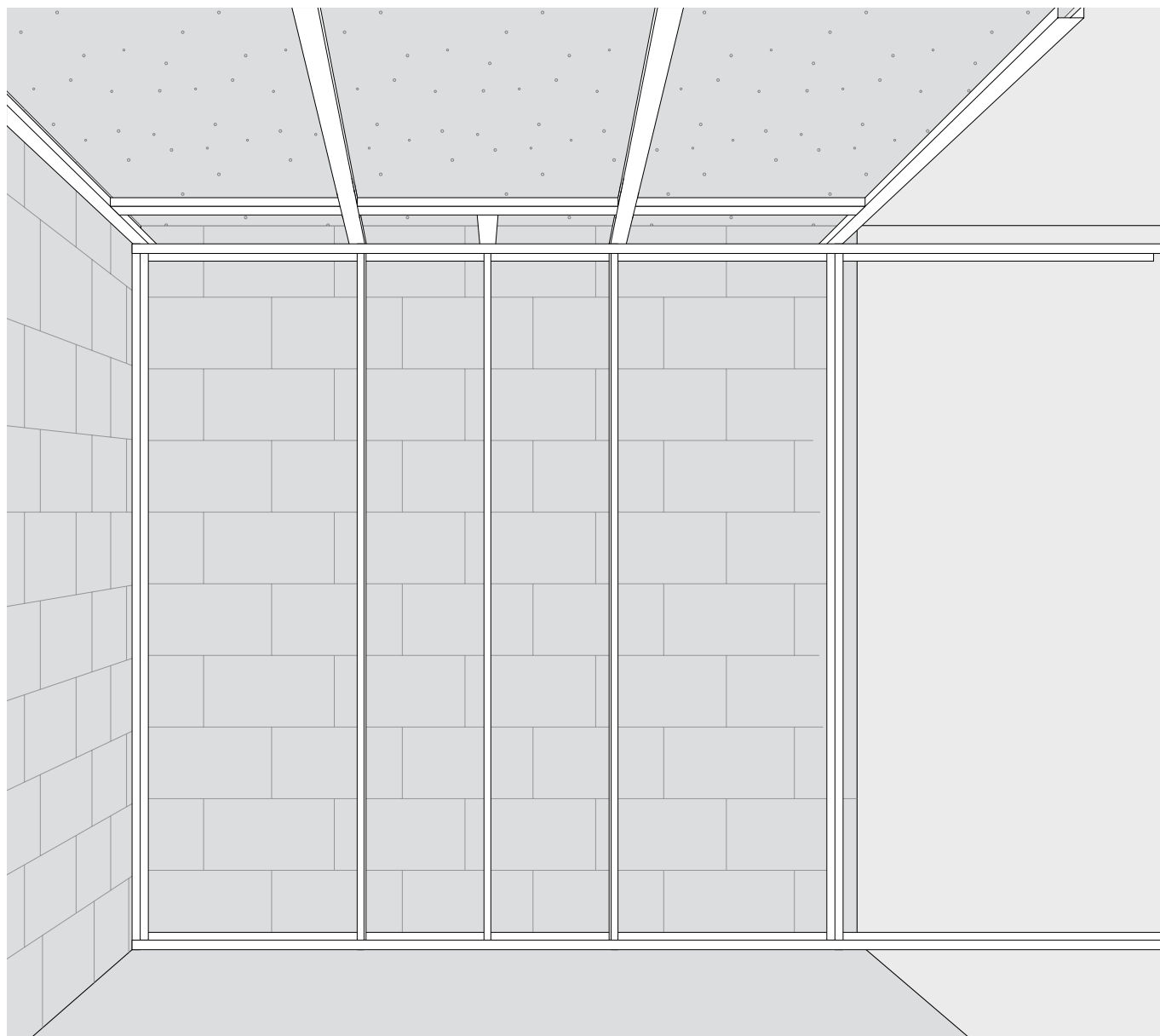
## Zones de protection



- Zones de protection selon la norme DIN VDE 0100, partie 701. Tenir compte des réglementations nationales en vigueur.
- L'alimentation doit être montée uniquement à l'extérieur de la zone de protection 2 dans un tableau de distribution secondaire.
- L'indice de protection des différents composants doit être respecté lors de l'installation et s'applique uniquement lorsque tous les composants sont montés.
- Les éléments de commande, la garniture de douche et le panneau de pluie fonctionnent avec une très basse tension de sécurité (SELV) et doivent être montés dans la zone de protection 1.



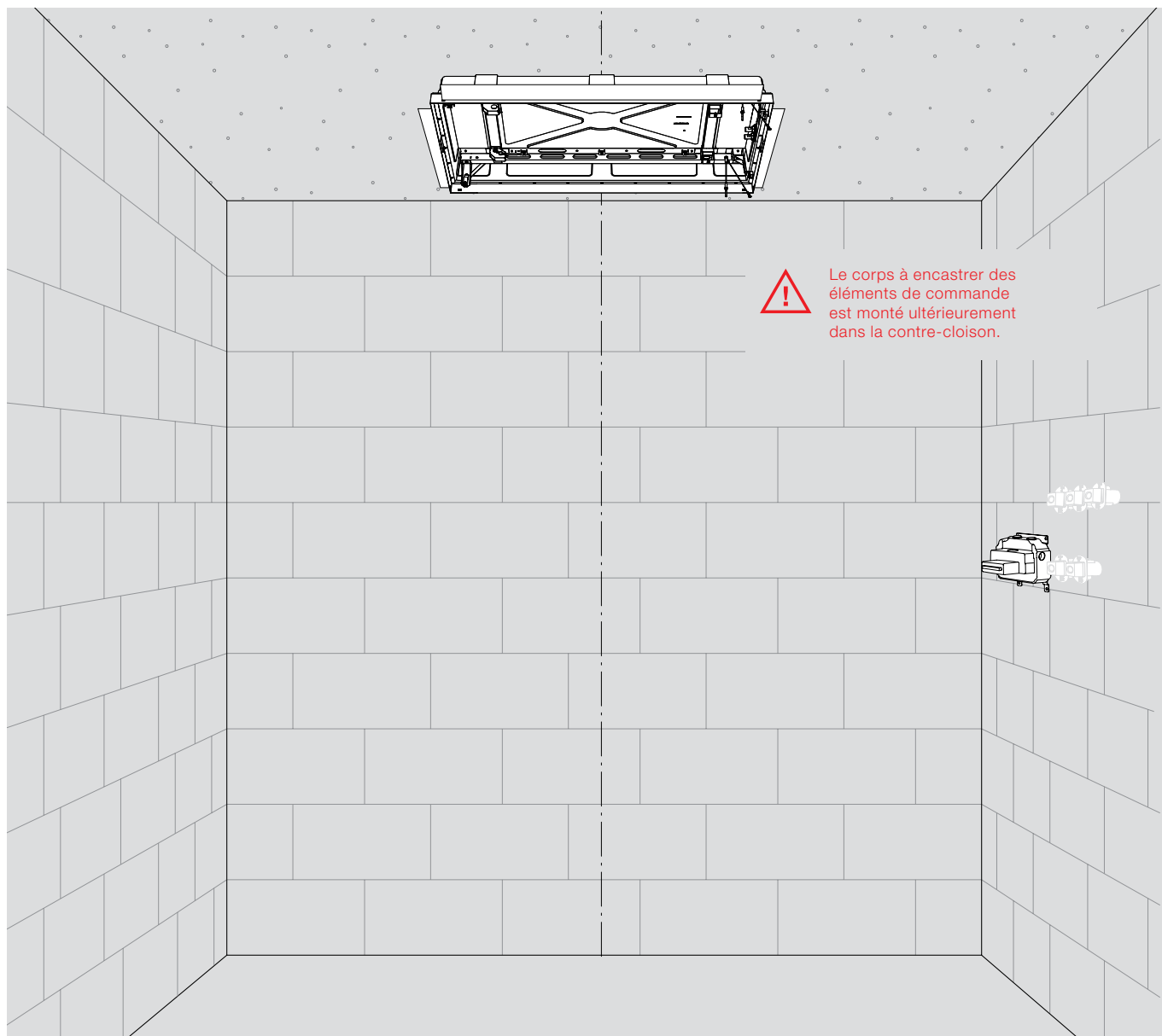
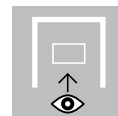
# Ossature métallique



Une installation à ossature métallique au mur et au plafond est impérative en raison de la profondeur de montage et de la pose des corps à encastrer des éléments de commande, de la douchette à main et du boîtier à encastrer au plafond. La réalisation appropriée d'une contre-cloison garantit le respect et l'application des prescriptions en matière d'isolation acoustique et thermique et de protection incendie exigées par le maître d'ouvrage. Des systèmes de contre-cloison de diverses marques sont disponibles.

Bases	<b>MONTAGE</b>	<b>PRÉMONTAGE PANNEAU DE PLUIE +</b>	Schéma de l'installation électrique
Composants	Caractéristiques et normes	<b>GARNITURE DE DOUCHE</b>	Montage de l'ossature métallique
Zones de protection	Aperçu des produits	Installation de l'eau	Prémontage des éléments de commande
Ossature métallique	Listes de contrôle	Schéma de l'installation de l'eau	Découpes / Points de fixation
		Installation électrique	Montage final

# Prémontage panneau de pluie + garniture de douche

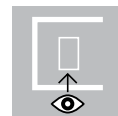


**!** Le corps à encastrer des éléments de commande est monté ultérieurement dans la contre-cloison.

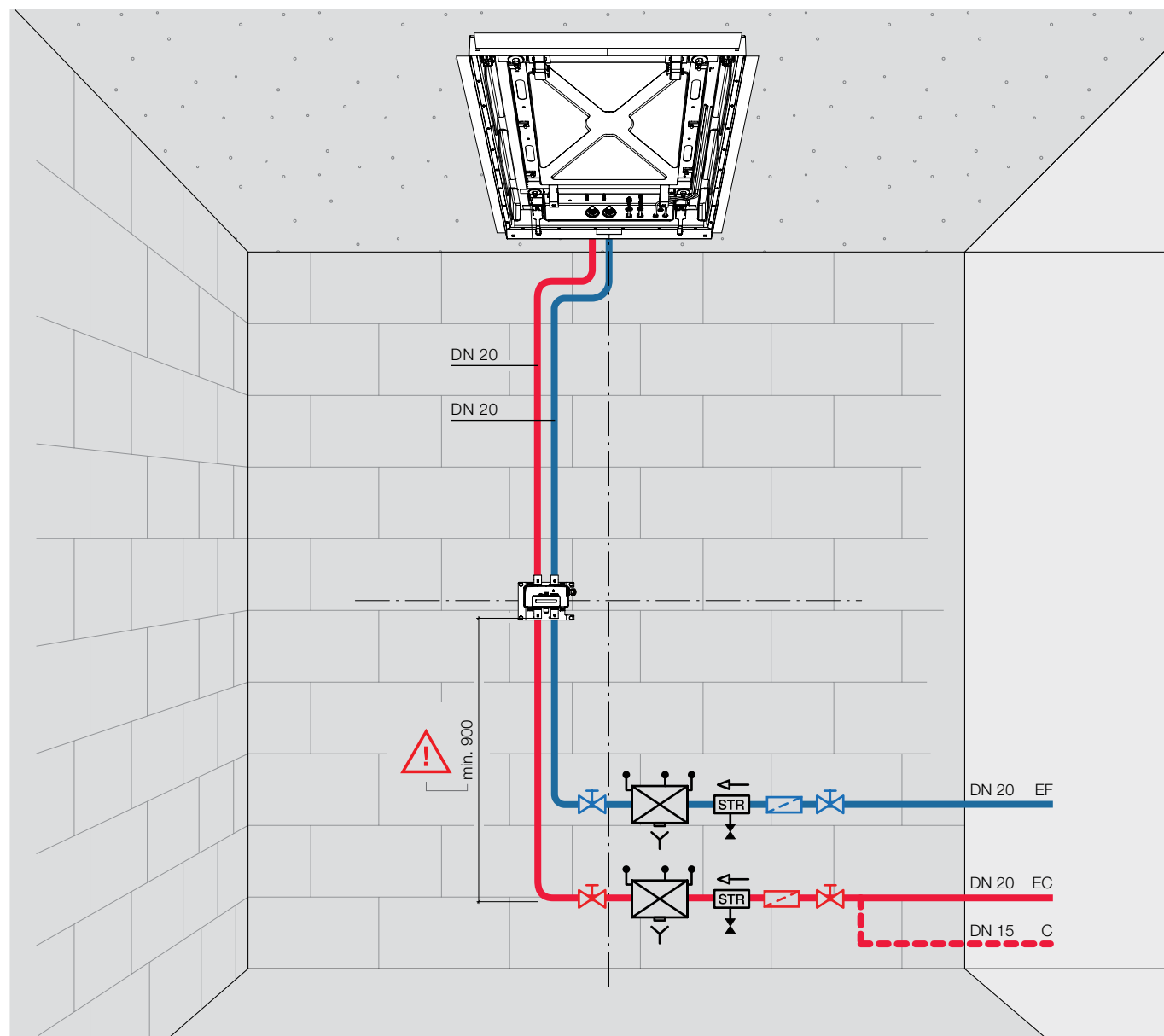
**!** Le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie doit être monté par 2 personnes.

Il faut garantir une stabilité suffisante pour la fixation durable de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> (poids total : 60 kg). Aucune pièce de fixation pour le montage au plafond n'est fournie. Le spécialiste de l'analyse des contraintes doit choisir les pièces de fixation pour le plafond. La fixation au plafond s'effectue au moyen de goujons filetés M8 (résistance min. : 2 000 N).





## Installation de l'eau



- Les composants suivants fournis doivent être positionnés de façon à être accessibles à tout moment (à des fins de révision) :
  - 4 robinets d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)
  - 2 collecteurs d'impuretés pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)
  - 2 séparateurs de type BA conformes à la norme EN 1717 pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide
- La conduite de circulation doit être raccordée à au moins 900 mm de l'eVALVE de la garniture de douche.
- Le diamètre nominal DN 20 doit être respecté aussi bien pour les tubes que pour les raccords.

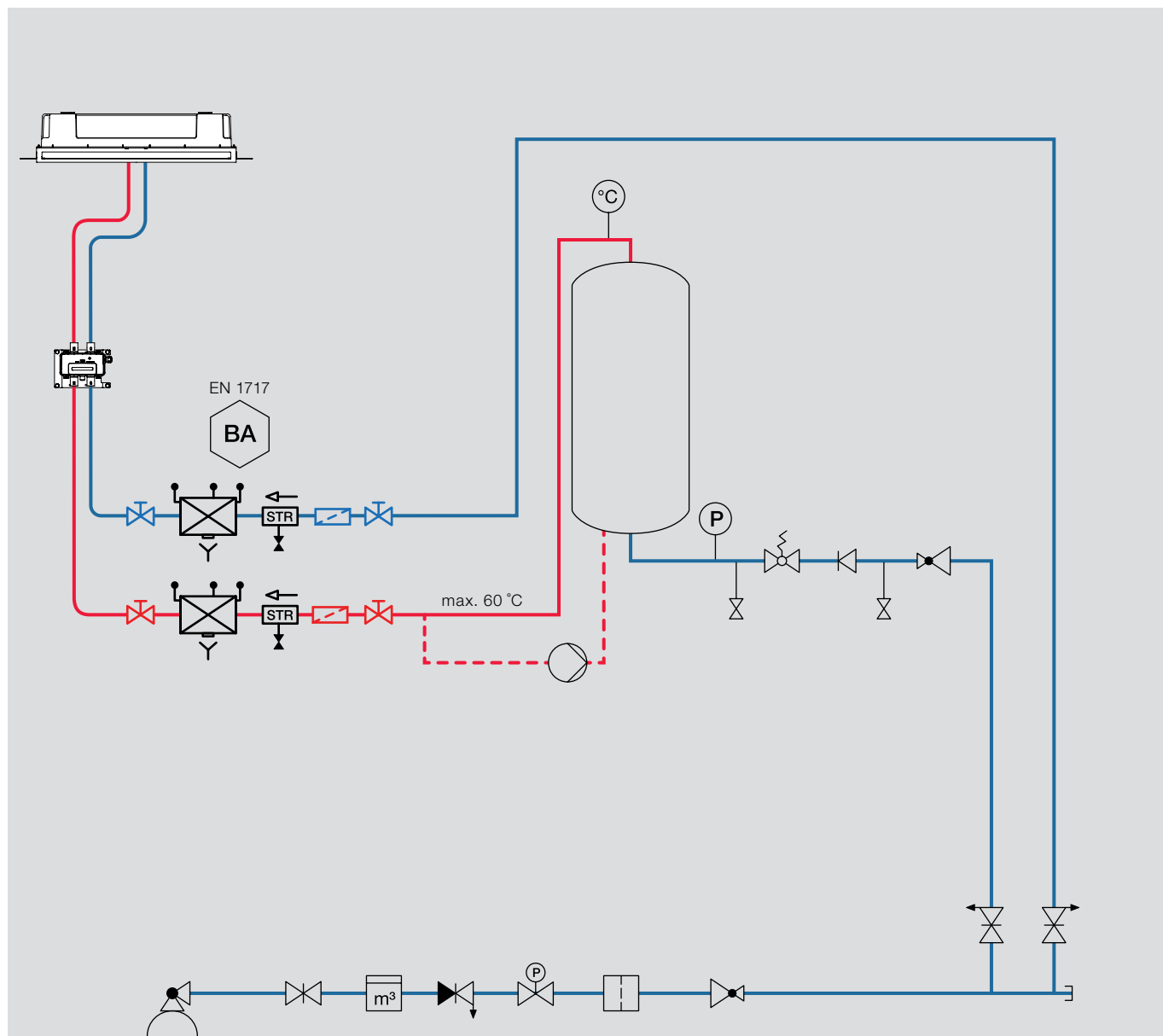
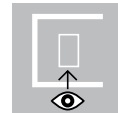
### VOIR AUSSI LES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

Bases	<b>MONTAGE</b>
Composants	Caractéristiques et normes
Zones de protection	Aperçu des produits
Ossature métallique	Listes de contrôle

Prémontage panneau de pluie +  
garniture de douche  
Installation de l'eau  
**SCHÉMA DE L'INSTALLATION  
DE L'EAU**  
Installation électrique

Schéma de l'installation électrique  
Montage de l'ossature métallique  
Prémontage des éléments  
de commande  
Découpes / Points de fixation  
Montage final

# Schéma de l'installation de l'eau



Exemple d'installation conforme à la norme DIN EN 1717. Tenir compte des différentes réglementations nationales.

Légende : page 15

Bases	<b>MONTAGE</b>
Composants	Caractéristiques et normes
Zones de protection	Aperçu des produits
Ossature métallique	Listes de contrôle

Prémontage panneau de pluie + garniture de douche
Installation de l'eau
<b>SCHÉMA DE L'INSTALLATION DE L'EAU</b>
Installation électrique

Schéma de l'installation électrique
Montage de l'ossature métallique
Prémontage des éléments de commande
Découpes / Points de fixation
Montage final

# Légende

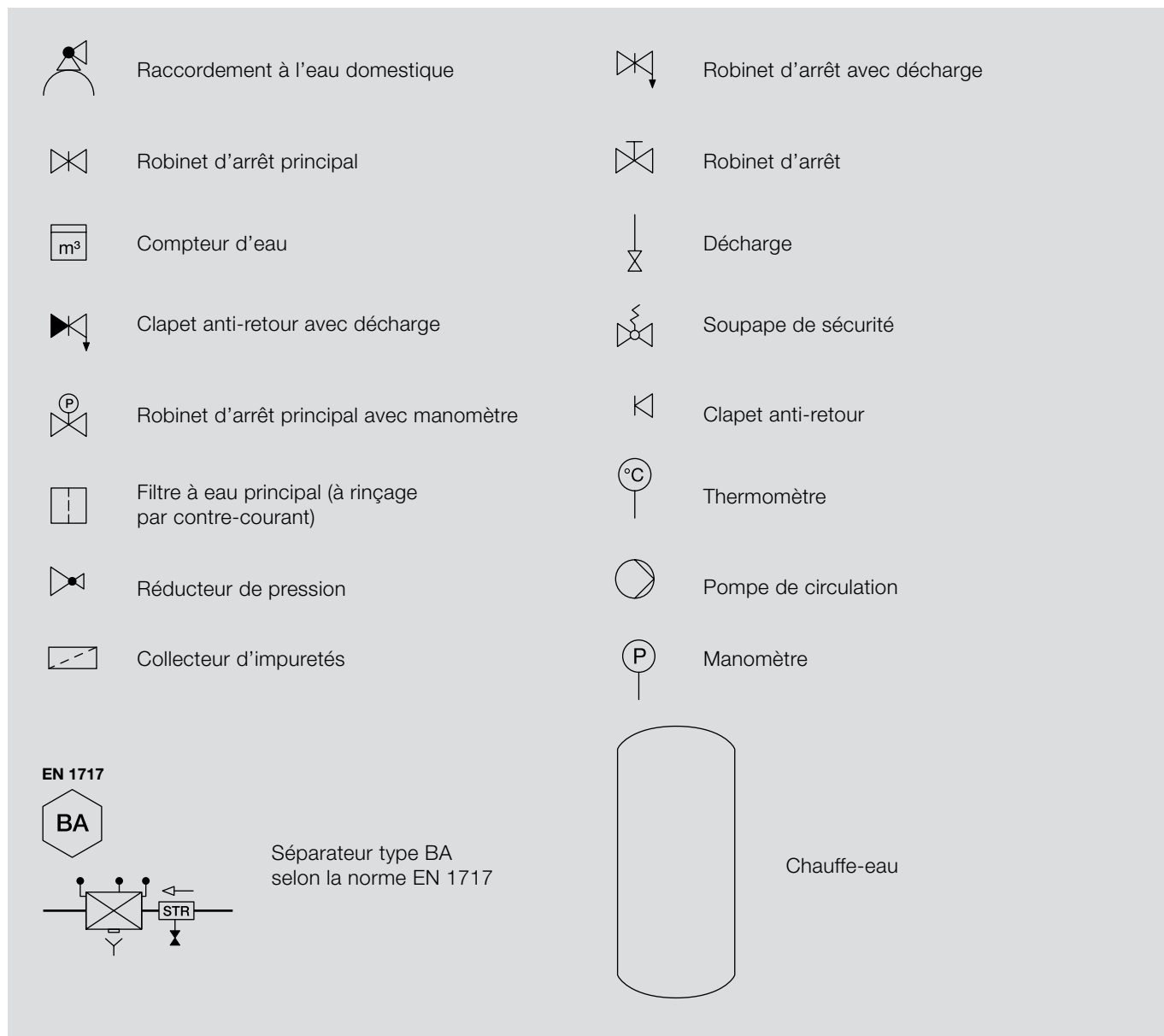


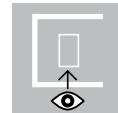
Schéma de l'installation de l'eau : page 14

Bases	<b>MONTAGE</b>
Composants	Caractéristiques et normes
Zones de protection	Aperçu des produits
Ossature métallique	Listes de contrôle

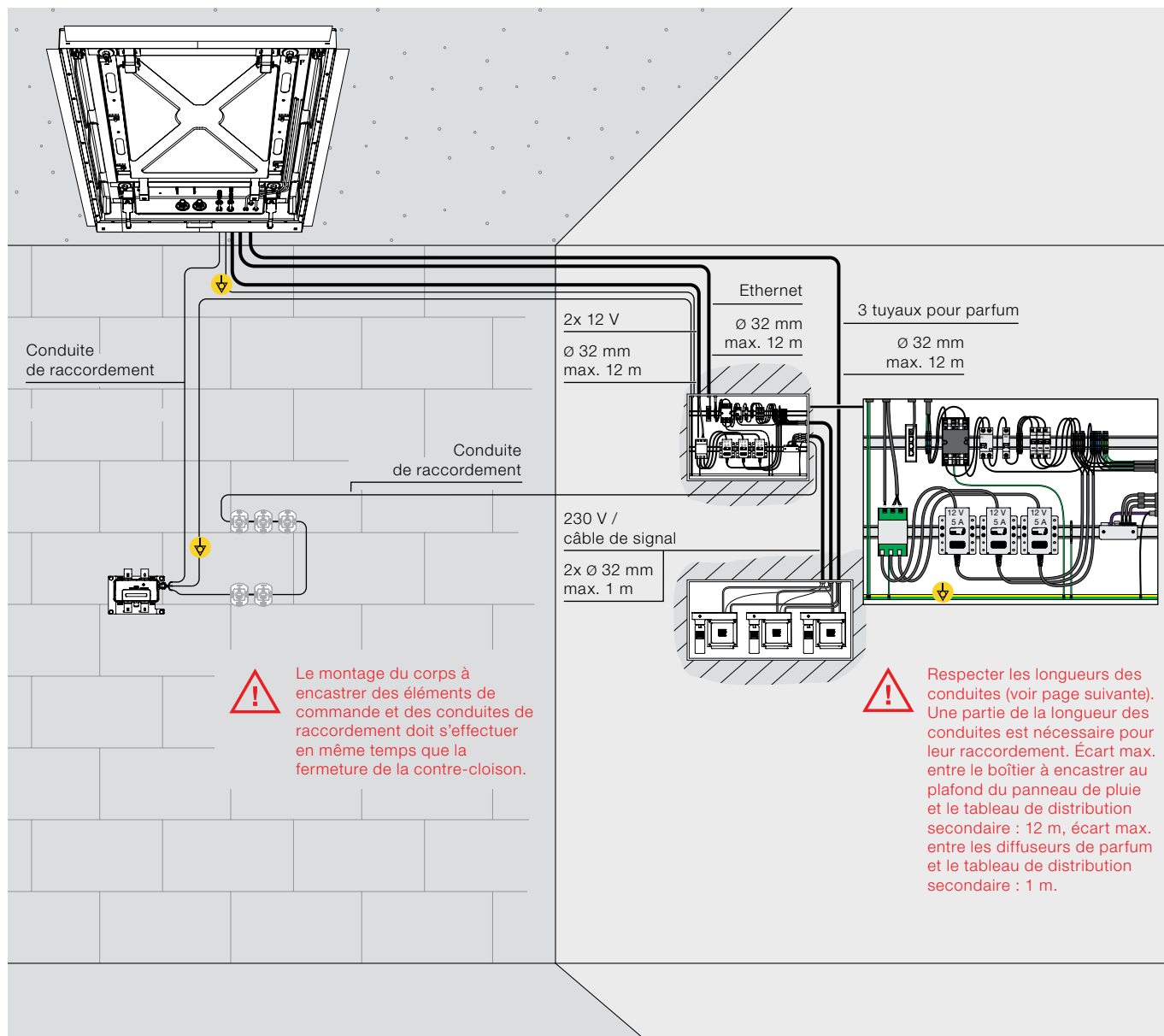
Prémontage panneau de pluie + garniture de douche  
 Installation de l'eau  
 Schéma de l'installation de l'eau

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Schéma de l'installation électrique  
 Montage de l'ossature métallique  
 Prémontage des éléments de commande  
 Découpes / Points de fixation  
 Montage final



# Installation électrique

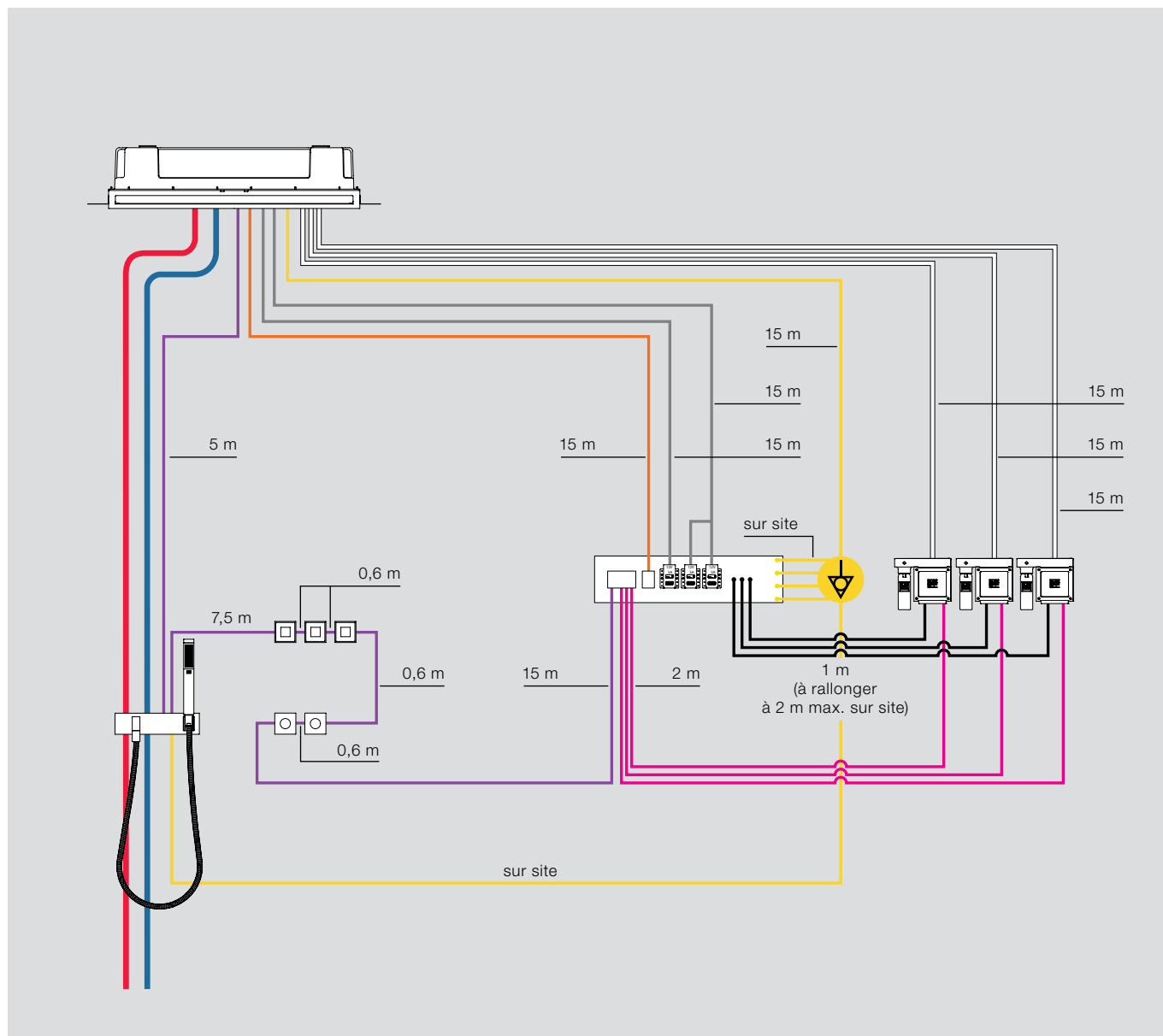


- Effectuer le raccordement électrique uniquement lorsque l'unité est hors tension.
- Le maître d'ouvrage aura soin de prévoir les disjoncteurs et les composants électriques suivants :  
 Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles, type A), coupe-circuit automatique (6 A, type B), 3 disjoncteurs (16 A, type 1S).
- Afin de relier l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> à un réseau, une prise réseau raccordée conformément à la norme TIA 568A est nécessaire. Le réseau local doit se trouver derrière un routeur protégé par un pare-feu.
- Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100.
- Tenir compte des différentes réglementations nationales.

### VOIR AUSSI LES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

Bases	<b>MONTAGE</b>	Prémontage panneau de pluie + garniture de douche	<b>SCHÉMA DE L'INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>
Composants	Caractéristiques et normes	Installation de l'eau	Montage de l'ossature métallique
Zones de protection	Aperçu des produits	Schéma de l'installation de l'eau	Prémontage des éléments de commande
Ossature métallique	Listes de contrôle	Installation électrique	Découpes / Points de fixation
			Montage final

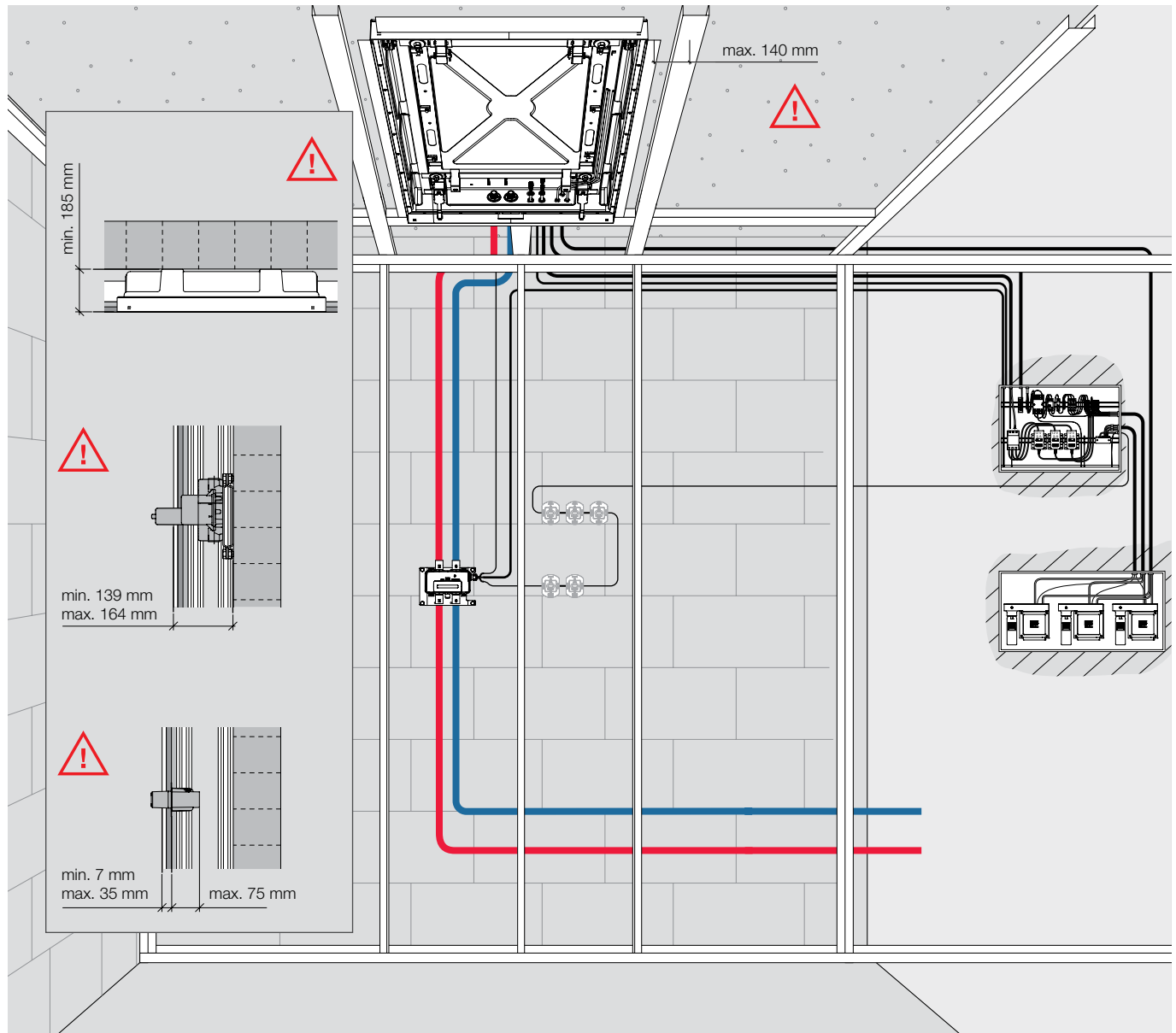
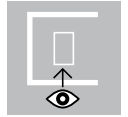
## Schéma de l'installation électrique



Les longueurs de conduite indiquées ici correspondent à celles des conduites fournies. Les conduites à installer sur site sont signalées en tant que telles. Le maître d'ouvrage aura soin de raccourcir la longueur des tubes vides en conséquence (voir page 16).

- = Conduite de raccordement
- = Câble 12 V
- = Câble de liaison équipotentielle 4 mm<sup>2</sup>
- = Tuyau pour parfum
- = Câble Ethernet
- = Câble 230 VAC (NYM 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- = Câble de signal diffuseur de parfum
- = Conduite d'eau chaude
- = Conduite d'eau froide
- T = Résistance terminale

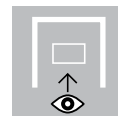
## Montage de l'ossature métallique



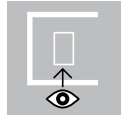
Ossature métallique entourant le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie.  
Écart max. entre l'équerre de montage du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie et le profilé CD du plafond : 140 mm (centre / centre).  
Aucune charge ne doit être transmise du plafond au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie.

Bases	<b>MONTAGE</b>	Prémontage panneau de pluie + garniture de douche	Schéma de l'installation électrique
Composants	Caractéristiques et normes	Installation de l'eau	Montage de l'ossature métallique
Zones de protection	Aperçu des produits	Schéma de l'installation de l'eau	<b>PRÉMONTAGE DES ÉLÉMENTS DE COMMANDE</b>
Ossature métallique	Listes de contrôle	Installation électrique	Découpes / Points de fixation
			Montage final

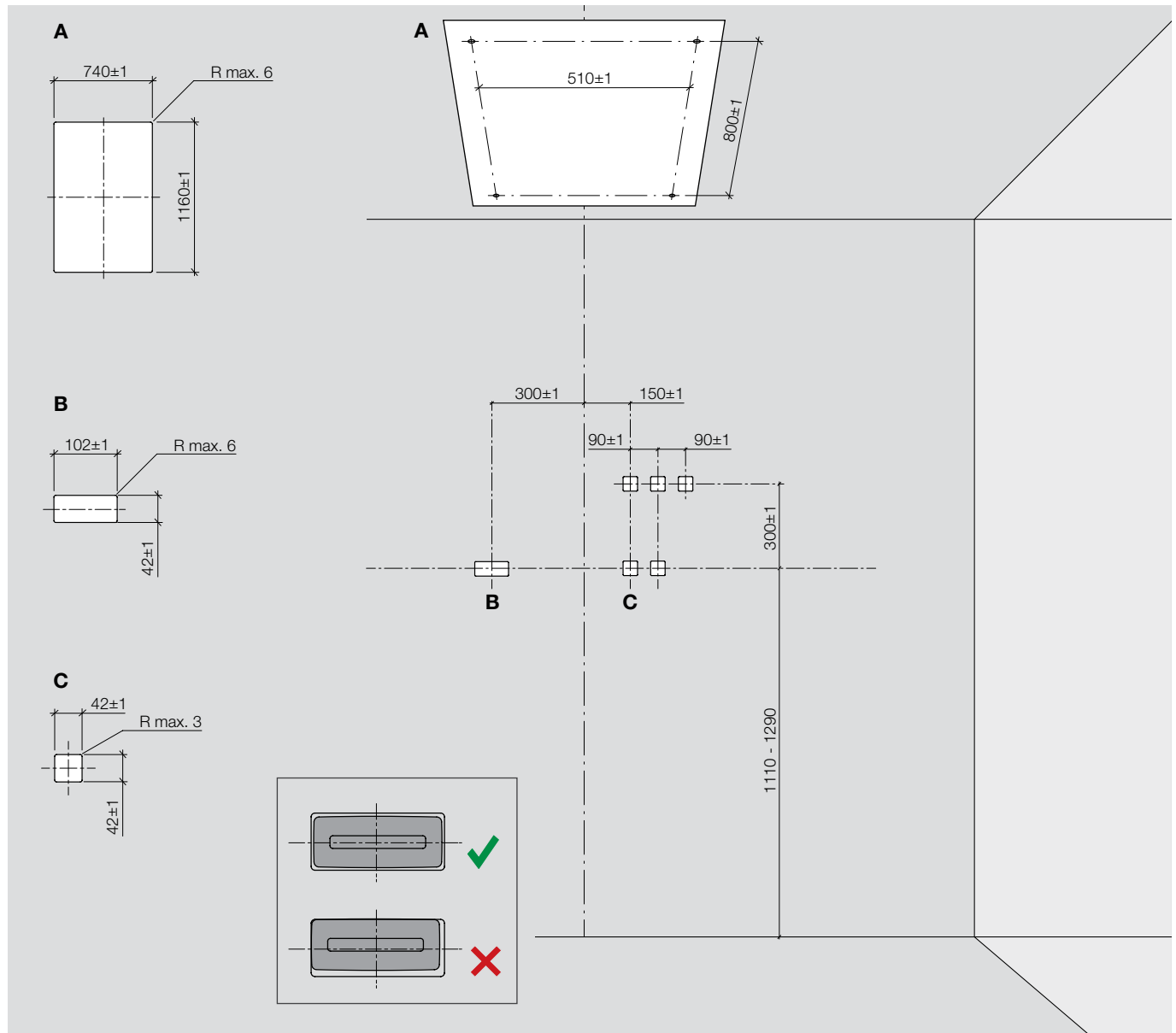
## Prémontage des éléments de commande



- Les travaux de pose à sec doivent être au moins effectués suivant le niveau de qualité 3 (Q3 selon VOB, réglementation des marchés publics de travaux).
- Le parement du plafond réalisé par le maître d'ouvrage doit être vissé à l'aide des équerres de montage du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie.
- Les équerres de montage du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie ne doivent pas être soumises au poids du parement et servent uniquement à stabiliser le boîtier à encastrer au plafond.
- La pose du parement sur les équerres de montage requiert l'utilisation de vis à pointe foreuse.
- Une fois le parement posé, les équerres de montage doivent être alignées avec la structure porteuse.
- Les forces exercées par le poids du parement doivent être absorbées par la contre-cloison.
- L'épaisseur de paroi (carrelage, pierre naturelle, etc.) devant le parement (placoplâtre, etc.) entourant le corps à encastrer des éléments de commande est comprise entre 7 et 35 mm.



## Découpes / Points de fixation



- Les dimensions de découpe doivent être respectées.
- Pour le corps à encastrer des éléments de commande, il faut percer un trou de 56 mm de diamètre dans le parement. Le corps à encastrer est carrelé. Un trou de 42 x 42 mm doit être percé dans le carrelage.



Bases

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

## MONTAGE

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

Listes de contrôle

Prémontage panneau de pluie +  
garniture de douche

Installation de l'eau

Schéma de l'installation de l'eau

Installation électrique

Schéma de l'installation électrique

Montage de l'ossature métallique

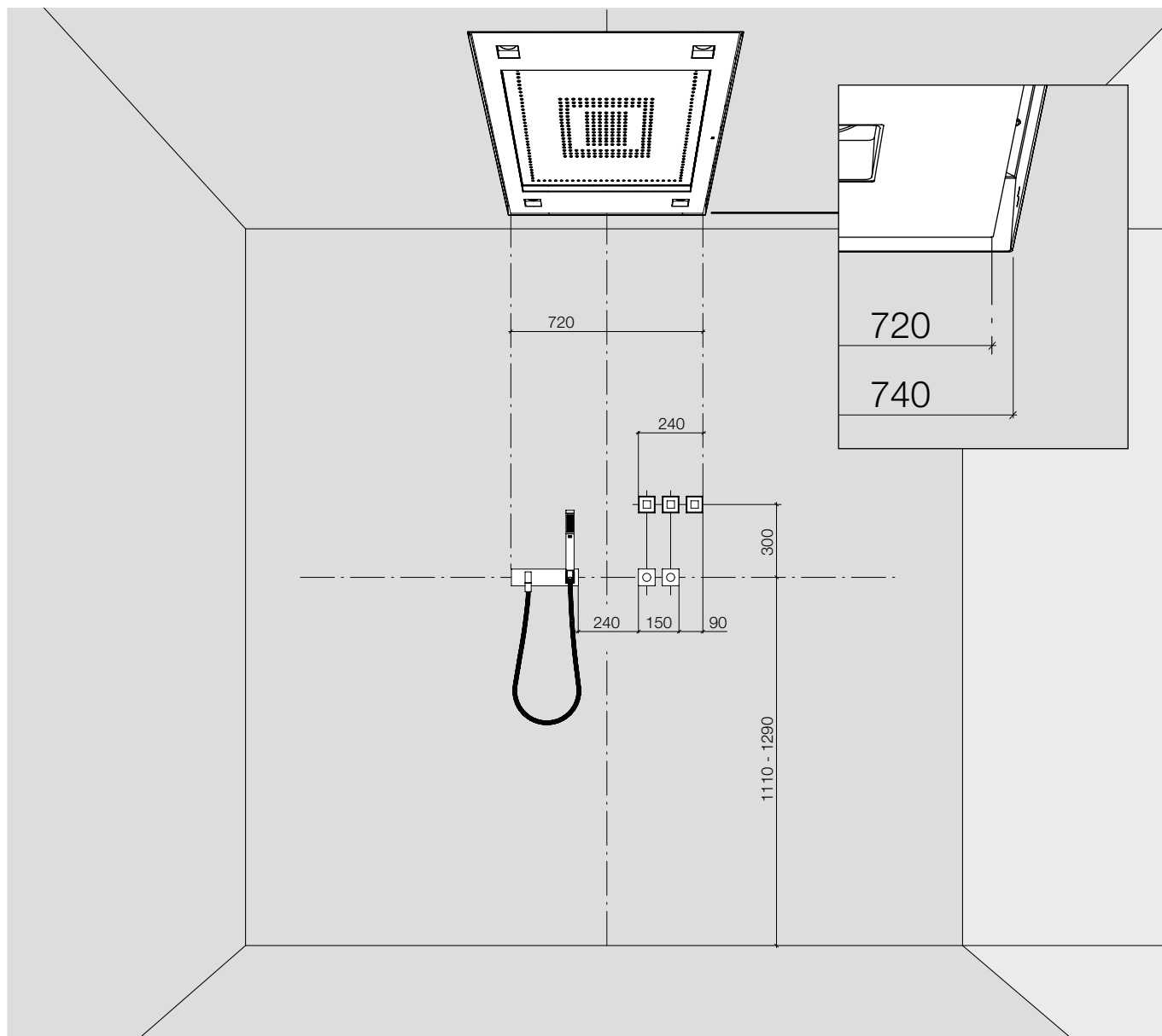
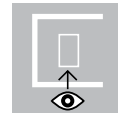
Prémontage des éléments

de commande

Découpes / Points de fixation

**MONTAGE FINAL**

# Montage final



Joint de raccord périphérique, 10 mm sur tous les côtés.

# Conseils d'aménagement

## Installation sanitaire

En raison de l'ajout de petites quantités de parfum dans l'eau sortant de l'unité Sensory Sky<sup>ATT</sup>, nous sommes tenus par la loi d'indiquer que cette eau n'est pas potable.

Faire glisser les 2 conduites de raccordement (EC + EF) DN 20 - G1/2" sur le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche).

Le diamètre DN 20 doit être respecté aussi bien pour les tubes que pour les raccords.

Les composants suivants fournis doivent être positionnés de façon à être accessibles à tout moment (à des fins de révision) :

- Robinets d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)
- Collecteurs d'impuretés pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)
- Séparateurs de type BA conformes à la norme EN 1717 pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide

Prévoir sur site un réducteur de pression et un filtre principal derrière le compteur d'eau dans le sens d'écoulement (conduite principale).

Lorsqu'une conduite de circulation (DN 15) est utilisée, celle-ci doit être raccordée à au moins 900 mm de l'eVALVE de la garniture de douche.

Effectuer le calcul de la tuyauterie selon la norme DIN 1988 ou EN 806.

Il est impératif de réaliser un essai de pression de toute l'installation jusqu'au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie, incluant le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche), avec une pression 1,5 fois plus élevée que la pression de service maximale autorisée.

Vous trouverez la procédure exacte pour l'essai de pression (contrôle préalable / contrôle principal) ou en fonction du matériau utilisé pour le tube dans les directives actuellement en vigueur (par ex. EN 806-4 / DIN 1988-2).

Établir un rapport de contrôle.

Il est impératif de rincer l'installation complète jusqu'au panneau de pluie, y compris le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche), avec de l'eau propre (par ex. EN 806-4 / DIN 1988-2).

Établir un rapport de rinçage.

Effectuer le rinçage au plus tard avant le montage de la partie apparente et la mise en service de l'installation.

## Domaine d'utilisation

Les appareils ne sont pas conçus pour être utilisés à l'extérieur.

Si l'on prévoit d'utiliser les appareils dans un environnement embué, chloré ou salin, il est recommandé de consulter Dornbracht.

## Dureté de l'eau

Dureté de l'eau recommandée : 6 à 7 °dH

En cas de dépassement de ces valeurs, installer un adoucisseur d'eau dans les conduites d'arrivée.

## Préparation de l'eau chaude

Pour choisir le réservoir d'eau chaude adéquat, il est impératif de procéder à une analyse des besoins individuels en tenant compte des autres points de prélèvement et de l'utilisation simultanée (par ex. selon la norme DIN 4708-2). Si la température de l'eau chaude réglée dans le réservoir d'eau chaude est supérieure à 60 °C, un mitigeur thermostatique doit être monté en aval du réservoir (par ex. dans le cas d'un chauffe-eau chauffé à l'énergie solaire).

Si le projet de construction nécessite une désinfection thermique régulière, le maître d'ouvrage aura soin de prévoir une dérivation correspondante (à actionnement manuel ou automatique) du mitigeur thermostatique.

## Écoulement au sol

En tenant compte du débit de tous les points d'eau situés dans la douche, procéder à une analyse des besoins individuels pour choisir le système d'écoulement au sol adéquat (par ex. selon la norme DIN 1986).

Recommandation : débit d'évacuation de 1,5 l/s, conduite de type DN 75.

# Conseils d'aménagement

## Installation électrique

Effectuer le raccordement électrique uniquement lorsque l'unité est hors tension.

Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100. Tenir compte des différentes réglementations nationales.

Le montage du corps à encastrer des éléments de commande et des conduites de raccordement doit s'effectuer en même temps que la fermeture de la contre-cloison.

Les appareils ne peuvent être reliés qu'à des composants Dornbracht d'origine.

Espace nécessaire pour les composants électriques dans le tableau de distribution secondaire ou principal : env. 500 x 500 mm (dimensions intérieures).

Espace nécessaire pour 3 diffuseurs de parfum : min. 1 000 x 210 x 140 (dimensions hors tout).

Montage avec rail xGrid réf. art. 1232097090 recommandé.

Le diffuseur de parfum et l'alimentation doivent être installés dans des endroits séparés. Les diffuseurs de parfum ne doivent pas être installés au-dessus de l'alimentation.

Pour les longueurs des conduites et les tubes vides, voir pages 16/17.

À noter qu'une partie de la conduite est nécessaire pour le raccordement à l'intérieur des produits.

L'écart maximal entre les diffuseurs de parfum et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie est de 12 m.

La différence de hauteur entre les diffuseurs de parfum et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie ne doit pas dépasser 4 m.

L'écart maximal entre le tableau de distribution secondaire ou principal et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie est de 12 m.

L'écart maximal entre les diffuseurs de parfum et le tableau de distribution secondaire est de 1 m. Le maître d'ouvrage aura soin de rallonger les conduites électriques à 2 m maximum.

L'écart entre les diffuseurs de parfum et la source de chaleur la plus proche (par ex. générateur de vapeur, chauffage) ne doit pas être inférieur à 1 m.

Le maître d'ouvrage aura soin de prévoir les disjoncteurs et les composants électriques suivants :

- Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles type A)
- Coupe-circuit automatique (6 A, type B)
- 3 disjoncteurs (16 A, type 1S)
- Prévoir une barre d'équipotentialité dans le tableau de distribution secondaire.
- Câble de liaison équipotentielle (4 mm<sup>2</sup>) pour le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)

Comme illustré à la page 16, l'utilisation ou la pose de câbles de liaison équipotentielle (4 mm<sup>2</sup>) est impérative. L'établissement de la liaison équipotentielle par des conduites d'eau métalliques est interdit.

Bases	Montage
Composants	<b>CARACTÉRISTIQUES ET NORMES</b>
Zones de protection	Aperçu des produits
Ossature métallique	Listes de contrôle

Conseils d'aménagement	<b>INSTALLATION SANITAIRE</b>
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<b>INSTALLATION ÉLECTRIQUE</b>
<b>TECHNIQUES</b>	Généralités

# Caractéristiques techniques

## Installation sanitaire

### Débit à une pression d'écoulement de 3 bars (max.)

- Douche de tête	11,7 l/min
- Douche de corps	12,2 l/min
- Rideau de pluie	12,2 l/min
- Brumisateur d'eau froide	0,7 l/min
- Configuration totale	35,7 l/min
- Douchette à main	8,0 l/min

### Débit chorégraphie

- READJUST(4:50 min)	max. 90 l
- RELEASE (5:00 min)	max. 104 l
- REJOICE (4:35 min)	max. 104 l

### Pression d'écoulement

Point de mesure : corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)

Pression d'écoulement minimale	2,5 bars
Pression d'écoulement maximale	4,0 bars
Écart maximal de pression d'écoulement eau chaude / eau froide	1,0 bar
Pression d'écoulement recommandée	3,0 bars

### Températures de fonctionnement admissibles

Point de mesure : corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)

Plage de température pour l'eau chaude	50 à 60 °C
Désinfection thermique (sur une courte durée)	75 °C
Plage de température pour l'eau froide	5 à 20 °C
Protection contre les brûlures (de série)	43 °C

Profondeurs de montage du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie, des éléments de commande, du corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche) : voir page 18

## Installation électrique

### Boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie

Raccordement électrique (tension d'entrée) dans le tableau de distribution secondaire	100 à 240 VAC
Raccordement électrique (tension d'entrée) dans le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie	12 VDC
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance absorbée maximale	180 W
Tension de sortie	12 VDC
Courant de sortie	3x 5 A
Puissance absorbée (mode veille)	< 5 W
Puissance absorbée (en service)	160 W
Indice de protection	IP 54
Liaison équipotentielle	4 mm <sup>2</sup>
Profondeur de montage	min. 185 mm

### Éléments de commande

Commutateur d'affichage + régulateur rotatif	
Tension d'entrée	12 VDC
Indice de protection	IP X4
Diamètre des trous à percer boîtier d'encastrement	56 mm
Profondeur de montage	min. 139 mm

### Corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)

Tension d'entrée	12 VDC
Indice de protection	IP 66
Liaison équipotentielle	4 mm <sup>2</sup>
Profondeur de montage	min. 139 mm max. 164 mm

### Diffuseur de parfum

Tension d'entrée	230 VAC
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Puissance absorbée maximale (pour 3 diffuseurs)	30,6 W

# Caractéristiques techniques

## Généralités

### Poids

Panneau de pluie	60 kg
3 tuyaux pour diffuseurs de parfum - panneau de pluie	
Longueur par tuyau	15 m

### Température ambiante

max. du panneau de pluie	55 °C
min. du panneau de pluie	5 °C
max. des éléments de commande	35 °C
min. des éléments de commande	5 °C
max. de stockage	35 °C
min. de stockage	5 °C
max. du diffuseur de parfum	30 °C
min. du diffuseur de parfum	5 °C

Stockage dans un endroit sec et à l'abri de la poussière !

Prévoir sur site un réducteur de pression et un filtre principal derrière le compteur d'eau dans le sens d'écoulement (conduite principale).

### Composants fournis :

4 robinets d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)  
 2 collecteurs d'impuretés pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)  
 2 séparateurs de type BA conformes à la norme EN 1717 pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide

### Marquage

Autocertification



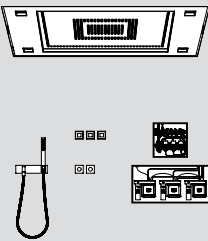
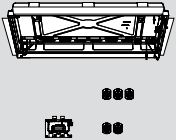
### À prévoir sur site :

Espace nécessaire pour les composants dans le tableau de distribution secondaire (dimensions intérieures)	min. 500 x 500 mm
Espace nécessaire pour les diffuseurs de parfum	min. 1 000 x 210 x 140 (dimensions hors tout)
Disjoncteur FI, 2 pôles	30 mA, type A
Coupe-circuit automatique	6 A, type B
3 disjoncteurs	16 A, type 1S
Tube vide (pour alimentation) du tableau de distribution secondaire au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie	Ø 32 mm max. 12 m
Tube vide (pour câble Ethernet) du tableau de distribution secondaire au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie	Ø 32 mm max. 12 m
Tube vide (pour tuyaux de parfum) du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie au diffuseur de parfum	Ø 32 mm max. 12 m
2 tubes vides (pour câble de signal ou alimentation) du tableau de distribution secondaire au diffuseur de parfum	Ø 32 mm max. 1 m
Câble de liaison équipotentielle pour corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)	4 mm <sup>2</sup>

Bases	Montage
Composants	Caractéristiques et normes
Zones de protection	<b>APERÇU DES PRODUITS</b>
Ossature métallique	Listes de contrôle

<b>SENSORY SKY<sup>ATT</sup></b>
Panneau de pluie
Garniture de douche
Éléments de commande
Diffuseurs de parfum

## Sensory Sky<sup>ATT</sup>

41 260 979	<b>SENSORY SKY<sup>ATT</sup></b> Partie apparente	Acier inoxydable poli brillant / chrome Acier inoxydable brossé / platine mat	41 260 979-88 41 260 979-89
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Panneau de pluie pour montage au plafond (3 parties)</li> <li>- Garniture de douche avec plaque de recouvrement</li> <li>- Électrovanne eVALVE permettant de réguler la température et le débit d'eau</li> <li>- Éléments de commande électronique (SMART TOOLS)</li> <li>- Diffuseurs de parfum</li> </ul>		
35 260 970 90	<b>SENSORY SKY<sup>ATT</sup></b> Corps à encastrer		35 260 970 90
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie</li> <li>- Corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)</li> <li>- Corps à encastrer des éléments de commande électronique (SMART TOOLS)</li> <li>- 4 robinets d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)</li> <li>- 2 collecteurs d'impuretés pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)</li> <li>- 2 séparateurs de type BA conformes à la norme EN 1717 pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide</li> </ul>		

SENSORY SKY<sup>ATT</sup> 41 260 979-88 :  
Panneau de pluie en acier inoxydable poli brillant (87)  
Garniture de douche avec plaque de recouvrement chrome (00)  
Éléments de commande électronique chrome (00)

SENSORY SKY<sup>ATT</sup> 41 260 979-89 :  
Panneau de pluie en acier inoxydable brossé (86)  
Garniture de douche avec plaque de recouvrement platine mat (06)  
Éléments de commande électronique platine mat (06)

Autres téléchargements :

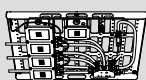
[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> partie apparente \(41 260 979\)](#)  
[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> corps à encastrer \(35 260 970 90\)](#)

# Panneau de pluie

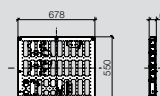
## Panneau de pluie pour montage au plafond

Partie apparente

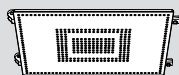
Unité de commande et de distribution du panneau de pluie



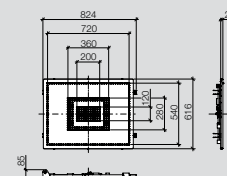
- 3 électrovannes eVALVE permettant de réguler la température et le débit d'eau
- Panneau de contrôle
- Module de commande de l'éclairage
- Robinet pour brumisateurs d'eau froide
- Tuyauterie complète avec distributeur
- IP 54



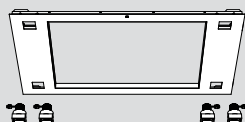
Plaque de douche



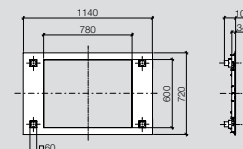
- Douche de tête 200 x 120 mm, 68 buses
- Douche de corps 360 x 280 mm, 142 buses
- Rideau de pluie 720 x 520 mm, 124 buses
- Brumisateurs d'eau froide 40 x 40 mm, 9 buses
- Plaque de recouvrement en acier inoxydable 793 x 613 x 85 mm



Cadre lumineux



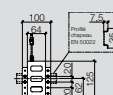
- Cadre en acier inoxydable, 1 140 x 720 mm
- Éclairage de la zone de douche, 4 spots à DEL RVBB
- Éclairage d'ambiance, 4 bandeaux lumineux à DEL RVB
- IP 55



Transformateur



- 3 transformateurs 100-240 VAC / 12 VDC, 50-60 Hz, 60 W (IP 40), à fixer sur le profilé chapeau TS 35
- Filtre AC 230 V, 6 A
- Filtre DC 12 V



Autres téléchargements :

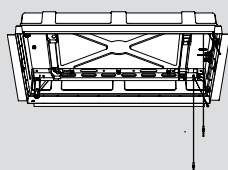
[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> partie apparente \(41 260 979\)](#)

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> corps à encastrer \(35 260 970 90\)](#)

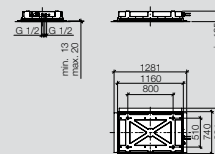
# Panneau de pluie

## Boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie

Corps à encastrer

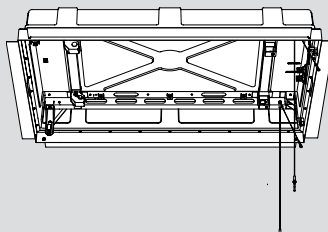


- Boîtier à encastrer plastique
- 4 boulons de réglage
- Câbles d'arrêt
- 4 équerres de montage pour fixation au plafond
- 2 raccords filetage femelle 1/2" (froid / chaud), DN 15
- 3 tuyaux pour parfum, 15 m chacun
- Câbles de raccordement avec fiche préconfectionnés pour corps à encastrer des éléments de commande, corps à encastrer de l'eVALVE, module de commande du diffuseur de parfum (1x 15 m, 1x 7,5 m, 1x 5 m, 4x 0,6 m)
- Câble d'alimentation de 15 m pour module de commande de l'éclairage
- Câble d'alimentation de 15 m pour panneau de contrôle
- Câble de liaison équipotentielle 4 mm<sup>2</sup>, 15 m
- Câble Ethernet de 25 m
- Profondeur de montage : 185 mm
- 2 séparateurs, type BA
- 4 robinets d'arrêt
- 2 collecteurs d'impuretés



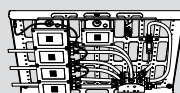
Boîtier à encastrer au plafond  
du panneau de pluie

Corps à encastrer



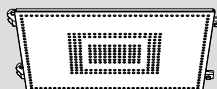
Unité de commande et de distribution  
du panneau de pluie

Partie apparente



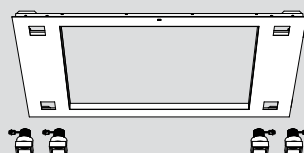
Plaque de douche

Partie apparente



Cadre lumineux

Partie apparente



Autres téléchargements :

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> partie apparente \(41 260 979\)](#)

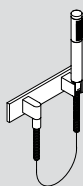
[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> corps à encastrer \(35 260 970 90\)](#)



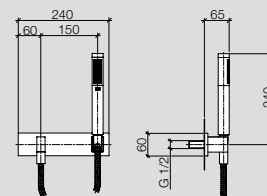
# Garniture de douche

## Garniture de douche avec plaque de recouvrement

Partie apparente



- Douchette à main micro avec système anticalcaire et clapet anti-retour
- Sortie douchette 3/8"
- Support de douchette
- Plaque de recouvrement 240 x 60 mm
- Flexible de douche 3/8" x 1/2" x 1 250 mm avec cône rotatif
- Coude mural 1/2" avec clapet anti-retour
- Avec sécurité anti-retour



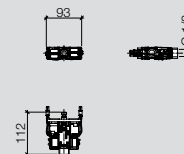
## Électrovanne eVALVE

permettant de réguler la température et le débit d'eau

Partie apparente



- Installation juste derrière le point d'eau (réponse directe en cas de modification de la température et du débit)
- Diagnostic possible
- Actualisation possible
- Compatible avec la désinfection thermique
- Protection automatique contre les brûlures
- IP 66

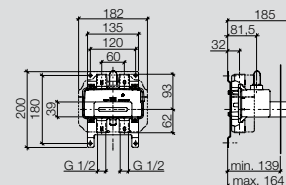


## Corps à encastrer de l'eVALVE

Corps à encastrer



- Pour eVALVE en combinaison avec la garniture de douche avec plaque de recouvrement
- Corps à encastrer en laiton sans plomb
- 4 raccords filetage femelle 1/2" (froid / chaud), DN 15
- Chape de protection gros œuvre
- Manchette d'étanchéité
- Profondeur de montage min. : 139 mm
- Module de commande eVALVE - pour la commande de l'électrovanne eVALVE (IP X4)



Corps à encastrer de l'eVALVE

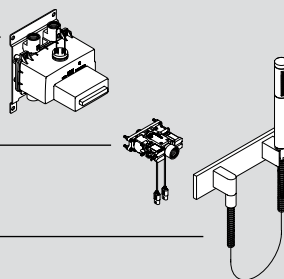
Corps à encastrer

Électrovanne eVALVE

Partie apparente

Garniture de douche avec plaque de recouvrement

Partie apparente



Autres téléchargements :

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> partie apparente \(41 260 979\)](#)

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> corps à encastrer \(35 260 970 90\)](#)

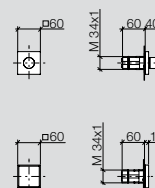
# Éléments de commande

## Éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

Partie apparente

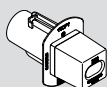


- 2 éléments de commande : régulateurs rotatifs à commande électronique pour la température et le débit, 60 x 60 mm chacun
- 3 éléments de commande : commutateurs d'affichage à commande électronique pour les types de jet, la garniture de douche, le brumisateur d'eau froide, les chorégraphies, le parfum et la lumière, 60 x 60 mm chacun
- Raccordement électrique : 12 VDC via le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie
- Température et débit pré-réglés
- Verrouillage des touches pour nettoyage
- Fonction pause
- Actualisation possible
- Voyants de service
- IP X4

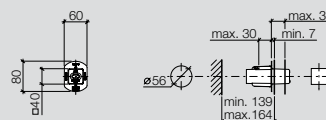


## Corps à encastrer des éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

Corps à encastrer

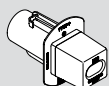


- 5 boîtiers d'encastrement à monter dans la contre-cloison
- 5 manchettes d'étanchéité
- Diamètre de perçage  $\varnothing$  56 mm
- Profondeur de montage min. : 139 mm



Corps à encastrer des éléments de commande électronique (SMART TOOLS)

Corps à encastrer



Élément de commande régulateur rotatif

Partie apparente



Élément de commande commutateur d'affichage

Partie apparente



Autres téléchargements :

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> partie apparente \(41 260 979\)](#)

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> corps à encastrer \(35 260 970 90\)](#)

Bases

Composants

Zones de protection

Ossature métallique

Montage

Caractéristiques et normes

**APERÇU DES PRODUITS**

Listes de contrôle

Sensory Sky<sup>ATT</sup>

Panneau de pluie

Garniture de douche

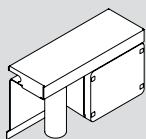
Éléments de commande

**DIFFUSEURS DE PARFUM**

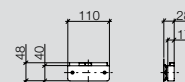
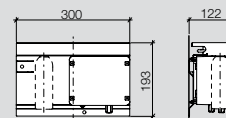
## Diffuseurs de parfum

### Diffuseurs de parfum

Partie apparente



- 3 diffuseurs de parfum 230 VAC, 50/60 Hz, 10,2 W, 300 x 200 x 120 mm chacun
- 3 câbles de commande de 2 m chacun
- 3 câbles d'alimentation de 2 m chacun
- Module de commande pour diffuseur de parfum, 110 x 50 x 28 mm, à fixer sur le profilé chapeau TS 35
- IP 54
- Résistance terminale



Autres téléchargements :

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> partie apparente \(41 260 979\)](#)

[Notice de montage SENSORY SKY<sup>ATT</sup> corps à encastrer \(35 260 970 90\)](#)

# Conseils d'aménagement pose à sec / installation sanitaire

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que les entretiens de conseil concernant l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sont complets. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Une contre-cloison à ossature métallique est nécessaire, profondeur de montage du corps à encastrer de la garniture de douche eVALVE : entre 139 et 164 mm
  - Plafond suspendu (structure porteuse du profilé CD) adapté au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie : min. 185 mm jusqu'au bord inférieur du plafond fini
  - Écart max. entre l'équerre de montage du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie et le profilé CD du plafond : 140 mm (centre / centre).
  - Aucune charge ne doit être transmise du plafond au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie.
  - Clipser les équerres de montage du boîtier à encastrer au plafond sur le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie, selon l'épaisseur prévue du parement (12,5 mm ou 20 mm)
  - Pour fixer le parement du plafond sur les équerres de montage du boîtier à encastrer au plafond, utiliser des vis à pointe foreuse d'au moins 3,5 x 25 mm
  - Le maître d'ouvrage aura soin de choisir les chevilles et les vis de fixation pour le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie selon le matériau de la structure porteuse du plafond (béton / bois), force de traction min. : 2 000 N
  - Respecter la protection technique contre l'incendie
  - Effectuer le calcul de la tuyauterie (conformément à la norme DIN 1988-3 ou EN 806-3)
  - Calculer séparément la contenance du réservoir d'eau chaude (par ex. selon les normes DIN 4708 et DIN 1988-20)
  - Prévoir sur site un réducteur de pression (raccordement principal), si nécessaire (conformément à la norme DIN 1988)
  - Prévoir sur site un filtre à rinçage par contre-courant (raccordement principal) (conformément à la norme DIN 1988)
- Les composants suivants fournis doivent être positionnés de façon à être accessibles à tout moment (à des fins de révision) :
- Robinets d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)
  - Collecteurs d'impuretés pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (DN 20)
  - Séparateurs de type BA conformes à la norme EN 1717 pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide
- Plage de température pour l'eau chaude en service : 50 à 60 °C
  - Désinfection thermique (3-10 min) en service 75 °C
  - Plage de température pour l'eau froide en service : 5 à 20 °C
  - Dureté de l'eau recommandée : 6 à 7 °dH
  - Pression d'écoulement en service : 2,5 à 4,0 bars
  - Pression d'écoulement recommandée en service : 3,0 bars

Partenaire système / Installateur spécialisé

Projet

.....

.....

Date :

Signature du partenaire système / de l'installateur spécialisé

.....

.....

# Conseils d'aménagement pose à sec / installation sanitaire

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que les entretiens de conseil concernant l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sont complets. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Écart max. de pression d'écoulement eau chaude / froide en service : 1,0 bar
- Faire glisser les 2 conduites de raccordement (EC + EF) DN 20 - G1/2" sur le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche). Le diamètre DN 20 doit être respecté aussi bien pour les tubes que pour les raccords.
- Lorsqu'une conduite de circulation (DN 15) est utilisée, celle-ci doit être raccordée à au moins 900 mm de l'eVALVE de la garniture de douche.
- Contrôler l'étanchéité du gros œuvre conformément à la norme EN 806-4 / DIN 1988-2
- Une fois le gros œuvre terminé, rincer les conduites conformément à la norme EN 806-4 / DIN 1988-2
- Calculer séparément la taille et la pente de la conduite d'évacuation en tenant compte de tous les points d'eau : débit 1,5 l/s, DN 75 (selon la norme DIN 1986)

Partenaire système / Installateur spécialisé

Projet

.....

.....

Date :

Signature du partenaire système / de l'installateur spécialisé

.....

.....

# Conseils d'aménagement diffuseur de parfum et installation électrique

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que les entretiens de conseil concernant l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sont complets. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Écart max. entre les diffuseurs de parfum et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie : 12 m
- Différence de hauteur max. entre les diffuseurs de parfum et le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie : 4 m
- Écart max. entre les diffuseurs de parfum et le tableau de distribution secondaire : 1 m
- Écart max. entre le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie et le tableau de distribution secondaire : 12 m
- Les diffuseurs de parfum doivent être installés à l'extérieur de la zone humide dans un endroit facilement accessible et ne peuvent pas être installés au-dessus de l'alimentation
- Espace nécessaire pour 3 diffuseurs de parfum : min. 1 000 x 210 x 140 (dimensions hors tout). Montage avec rail xGrid réf. art. 1232097090 recommandé
- Espace nécessaire pour les composants électriques dans le tableau de distribution secondaire ou principal : env. 500 x 500 mm (dimensions intérieures)
- Le câble Ethernet de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> s'arrête aussi dans le tableau de distribution secondaire. Afin de relier l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> à un réseau, une prise réseau raccordée conformément à la norme TIA 568A est nécessaire. Le réseau local doit se trouver derrière un routeur protégé par un pare-feu
- Prévoir sur site des tubes vides conformément aux consignes d'aménagement
- Il est impératif de prévoir sur site 2 câbles de liaison équipotentielle de 4 mm<sup>2</sup> pour le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie ou le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)
- La longueur totale des conduites de raccordement (du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie à la garniture de douche des éléments de commande jusqu'au module de commande du diffuseur de parfum dans le tableau de distribution secondaire) ne doit pas dépasser 30 m (respecter la longueur des câbles)
- À l'extrémité de la boucle des conduites de raccordement, insérer une résistance terminale dans le dernier élément raccordé
- Diamètre de perçage du corps à encastrer des éléments de commande : 56 mm
- Le montage du corps à encastrer des éléments de commande et des conduites de raccordement doit s'effectuer en même temps que la fermeture de la contre-cloison.
- Fixer les conduites de raccordement à la contre-cloison en laissant du jeu (à l'aide d'un attache-câbles)
- Le maître d'ouvrage aura soin de prévoir les disjoncteurs et les composants électriques suivants :
  - Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles, type A)
  - Coupe-circuit automatique (6 A, type B)
  - 3 disjoncteurs (16 A, type 1S)
  - Prévoir une barre d'équipotentialité dans le tableau de distribution secondaire
  - Câble de liaison équipotentielle (4 mm<sup>2</sup>) pour corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)
- Effectuer l'installation suivant la norme VDE 0100 et les différentes réglementations nationales

Partenaire système / Installateur spécialisé

Projet

.....

.....

Date :

Signature du partenaire système / de l'installateur spécialisé

.....

.....

## Gros œuvre pose à sec / installation sanitaire

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que les entretiens de conseil concernant l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sont complets. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière (*pour en savoir plus, voir la liste de contrôle des conseils d'aménagement*) :

- Contrôle du montage et du positionnement horizontal du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie avec les équerres de montage
- Contrôle du raccordement du plafond suspendu au boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie
- Contrôle de la fixation et du positionnement horizontal du corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)
- Montage des manchettes d'étanchéité
- Contrôle de la profondeur de montage min. / max. dans le mur et le plafond
- Contrôle des conduites de raccordement EC, EF et circulation (écart min. 900 mm)
- Rinçage des conduites à l'eau propre conformément à la norme EN 806-4 / DIN 1988-2 et établissement d'un rapport de rinçage
- Contrôle de l'étanchéité effectué conformément à la norme EN 806-4 / DIN 1988-2 et établissement d'un rapport de contrôle
- Installation de 2 séparateurs DN 20 type BA conformes à la norme EN 1717 (1 pour l'eau chaude et 1 pour l'eau froide) dans un endroit accessible
- Installation d'un robinet d'arrêt séparé pour les conduites d'eau chaude et froide
- Installation de collecteurs d'impuretés pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide
- Installation d'un réducteur de pression et d'un filtre principal derrière le compteur d'eau (conduite principale)

Partenaire système / Installateur spécialisé

Projet

.....

.....

Date :

Signature du partenaire système / de l'installateur spécialisé

.....

.....

# Gros œuvre diffuseur de parfum et installation électrique

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que les entretiens de conseil concernant l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sont complets. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- 
- Respect des écarts et des différences de hauteur max.

---

  - Installation du tableau de distribution secondaire ou principal destiné à recevoir trois transformateurs, le module de commande du diffuseur de parfum et le filtre AC de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sur le profilé chapeau TS 35

---

  - Installation du câble Ethernet pour l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> arrivant dans le tableau de distribution secondaire

---

  - Installation de 2 câbles d'alimentation du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie arrivant dans le tableau de distribution secondaire

---

  - Installation de 2 câbles de liaison équipotentielle de 4 mm<sup>2</sup> pour le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie ou le corps à encastrer de l'eVALVE (garniture de douche)

---

  - Installation des conduites de raccordement entre le boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie, la garniture de douche, les éléments de commande et le module de commande du diffuseur de parfum dans le tableau de distribution secondaire

---

  - Fixation des conduites de raccordement à la contre-cloison en laissant du jeu (par ex. à l'aide d'un attache-câbles)

---

  - Pose de toutes les conduites sans endommagement

---

  - Protection individuelle de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> assurée par :
    - Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles, type A)
    - Coupe-circuit automatique (6 A, type B)
    - 3 disjoncteurs (16 A, type 1S)
    - Prévoir une barre d'équipotentialité dans le tableau de distribution secondaire

---

  - Effectuer l'installation suivant la norme VDE 0100 et les différentes réglementations nationales
- 

Partenaire système / Installateur spécialisé

Projet

.....

.....

Date :

Signature du partenaire système / de l'installateur spécialisé

.....

.....



Bases	Montage	Conseils d'aménagement pose à sec / installation sanitaire
Composants	Caractéristiques et normes	Conseils d'aménagement diffuseur de parfum et installation électrique
Zones de protection	Aperçu des produits	Gros œuvre pose à sec / installation sanitaire
Ossature métallique	<b>LISTES DE CONTRÔLE</b>	Gros œuvre diffuseur de parfum et installation électrique
		<b>FINITIONS / MISE EN SERVICE</b>

## Finitions / Mise en service

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider lors du montage final et de la mise en service de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup>. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

- Rinçage des conduites avant le montage final

---

- Contrôle des conduites d'alimentation dans le tableau de distribution secondaire

---

- Contrôle de la livraison complète des composants apparents

---

- Installation des composants juste après leur déballage

---

- Montage de tous les composants de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> : partie apparente du panneau de pluie, partie apparente de la garniture de douche, partie apparente des éléments de commande, diffuseurs de parfum

---

- Installation des diffuseurs de parfum dans un endroit accessible

---

- Installation de 3 câbles d'alimentation NYM de 1,5 mm<sup>2</sup> du tableau de distribution secondaire aux diffuseurs de parfum

---

- Contrôle de la tension sur les diffuseurs de parfum : 230 VAC

---

- Contrôle de la tension sur les sorties du transformateur au niveau du boîtier à encastrer au plafond du panneau de pluie : 12 VDC

---

- Installation d'une résistance terminale dans le dernier élément raccordé à l'extrémité de la boucle des conduites de raccordement

---

- Apposition de la plaque signalétique dans le tableau de distribution secondaire (porte de l'armoire électrique) de façon à ce qu'elle soit bien visible

---

- Installation de 3 transformateurs, du module de commande du diffuseur de parfum et des filtres AC et DC de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> sur le profilé chapeau TS 35 dans le tableau de distribution secondaire

---

- Installation du câble Ethernet pour l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup> arrivant dans le tableau de distribution secondaire

---

- Ouverture du robinet d'arrêt pour les conduites d'eau chaude et froide

---

- Mise sous tension via les 3 disjoncteurs l'un après l'autre (pas simultanément)

---

- Montage de 3 flacons de parfum dans les diffuseurs et mise en service manuelle des pompes jusqu'à ce que les tuyaux de parfum soient complètement remplis (le cas échéant, utiliser des flacons de réserve dès le premier remplissage)

---

- Contrôle de chacune des fonctions de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup>

---

- Formation de l'exploitant / du propriétaire sur l'utilisation de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup>

---

- Remise de la notice abrégée et des instructions d'utilisation

---

- Confirmation (par signature) du bon fonctionnement de l'unité SENSORY SKY<sup>ATT</sup>

---

Partenaire système / Installateur spécialisé / Exploitant

Projet

.....

.....

Date :

Signature du partenaire système /  
de l'installateur spécialisé / de l'exploitant

.....

.....

## Europe

DE	Dornbracht Hotline Technische Beratung E-Mail tservice@dornbracht.de	Tel. +49 (0)2371 433 480 Fax +49 (0)2371 433 175
BE, LU	Gils & Gils BVBA E-Mail admin@gilsandgils.be	Tel. +32 (0)3 235 636 6 +32 (0)3 235 252 1 Fax +32 (0)3 235 79 99
CH	Dornbracht Schweiz AG	Tel. +41 (0)62 787 20 30
ES	Dornbracht España S.L.	Tel. +34 93 272 391 0
FR	Dornbracht France SARL	Tel. +33 (0)1 40 21 10 70
GR	Klimatechniki S.A.	Tel. +30 (210)81 60 061
IT	Dornbracht Italia s.r.l.	Tel. +39 02 81 83 43 1
LT, EE, LV	Arunas Jazukevicius	Tel. +370 686 303 13
NL	Dornbracht Nederland B.V.	Tel. +31 (0)10 5243400
PL	Honorata Broniowska	Tel. +48 (0)95 728 261 7
PT	G-Design Edificio Ambiente	Tel. +351 21 949 82 10
RO, BG, MD	Reallize Consult SRL	Tel. +40 21 528 03 91 Mob. +40 722 654 654
RU, BY	OSA GmbH & Co. KG	Tel. +7 (499)241 8259
DK, SE, NO, FI, IS	Dornbracht Nordic A/S	Tel. +45 50 84 54 00
SRB, BIH, MNE, MK, HR	DOZEN Stars d.o.o.	Tel. +381 (11)22 58 785
AM, AZ, GE, KG, TJ, TR, TM, UZ, Northern Cyprus	Dornbracht Turkey/Central Asia	Tel. +90 (0)212 284 9495
UA	Lesia Khelemendyk	Tel. +38 (0)44 244 7682
UK, IE	Dornbracht UK Ltd.	Tel. +44 (0)2476 717 129

## Central Europe

AT, CZ, SK, HU, SI	Dornbracht Zentraleuropa GmbH	Tel. +43 (0)2236 677360
CZ, SK	agentura kramárová	Mob. +420 724 207 528
HU	Z-A DESIGN Stúdió Kft.	Tel. +36 26 381 553 Mob. +36 70 775 0954

## Americas

US, CA, Central America, South America	Dornbracht Americas Inc.	Tel. +1 800 774 1181 +1 (770) 564 3599
Mexico	German Concepts S.A. de C.V. Dornbracht Americas Inc.	Tel. +52 (55)53 43 84 50 Tel. +1 770 564-3599

## Asia Pacific

HK/MAC, JP, KR, TW, TH, VN, NZ, AUS	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Tel. +852 2505 6254
SG, ML, ID, PH	Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Representative Office (RO) Singapore	Tel. +65 6823 6813
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Tel. +86 (0)21 6360 6930 +86 (0)21 5150 6775
IN	Dornbracht India Private Ltd.	Tel. +91 22 42323900

## Middle East

AE, BH, EG, IQ, IR, JO, KW, LB, OM, PK, QA, SA, SY, YE	Dornbracht International Holding GmbH (Rep Office)	Tel. +971 4 380 6611
LB	Naji Kanafani & Fils	Tel. +961 1 307 400

Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG Armaturenfabrik, Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn  
Tel. +49(0)2371 433-0, Fax +49(0)2371 433-232, mail@dornbracht.de, dornbracht.com

Dornbracht Group

Premium Solutions for Interior Architecture