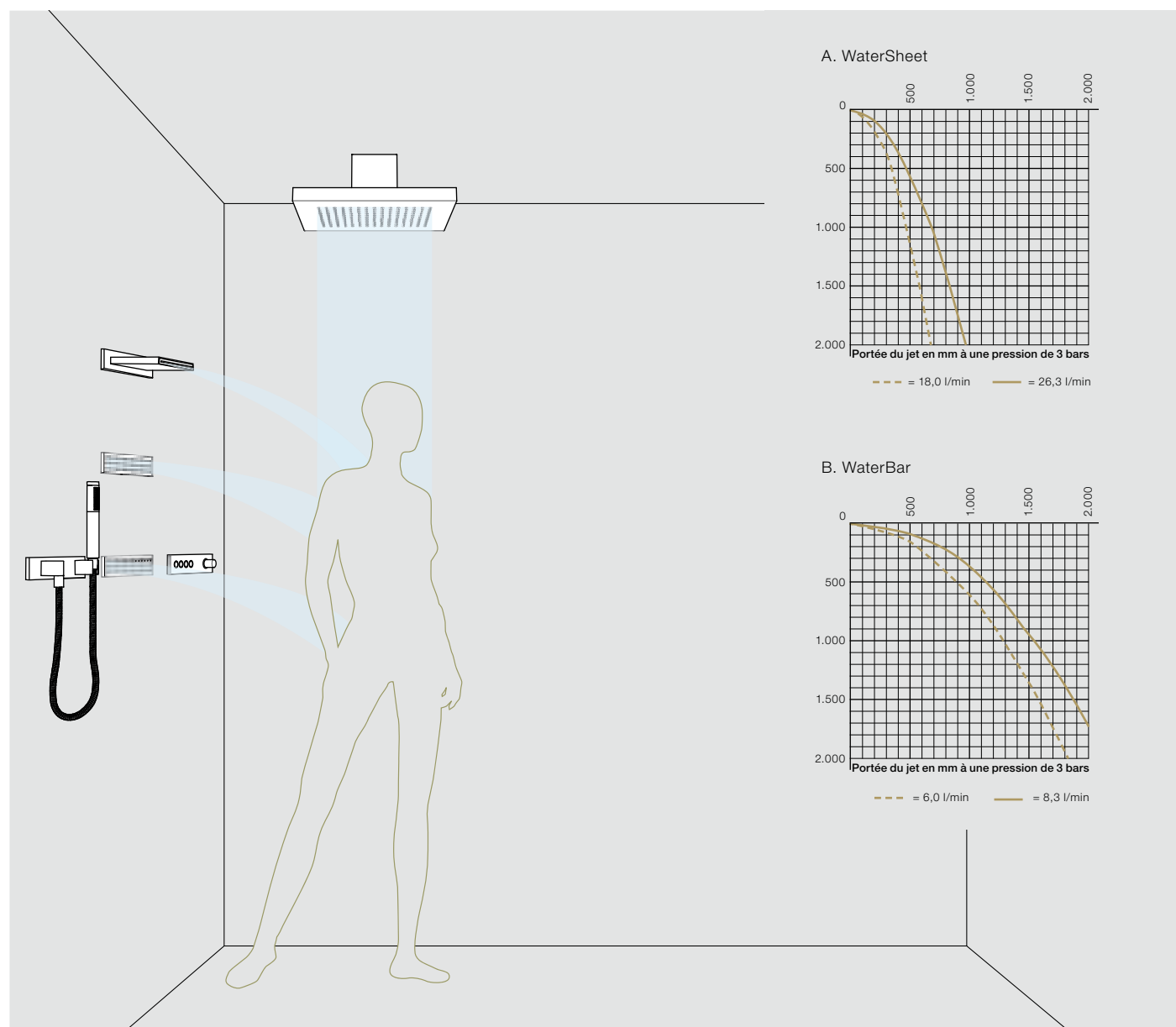


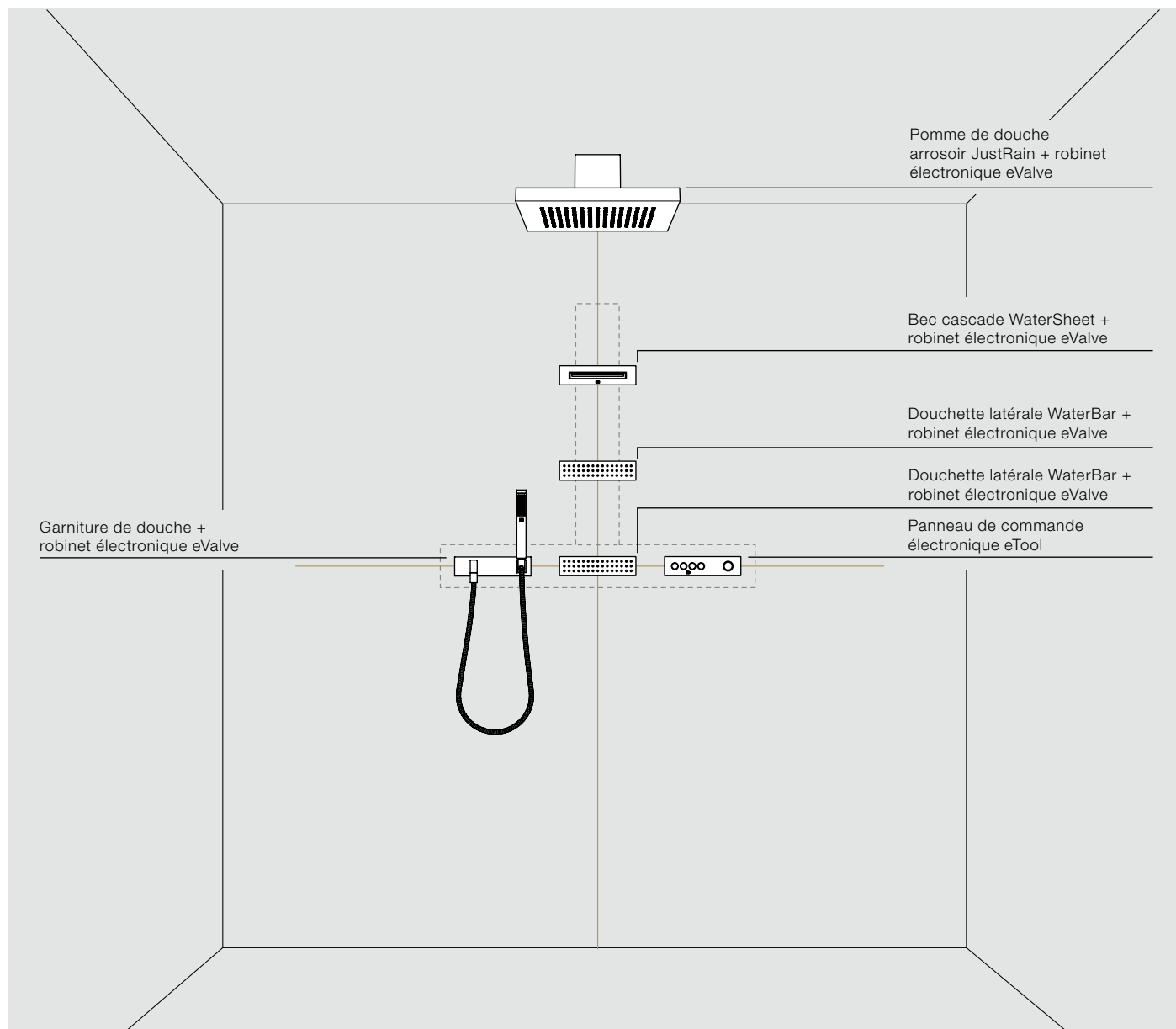
INSTRUCTIONS D'AMENAGEMENT

02	Données de base
04	Composants
07	Zones de protection
08	Systèmes de doublage
11	Montage
19	Caractéristiques et normes
21	Aperçu des produits
32	Listes de contrôle

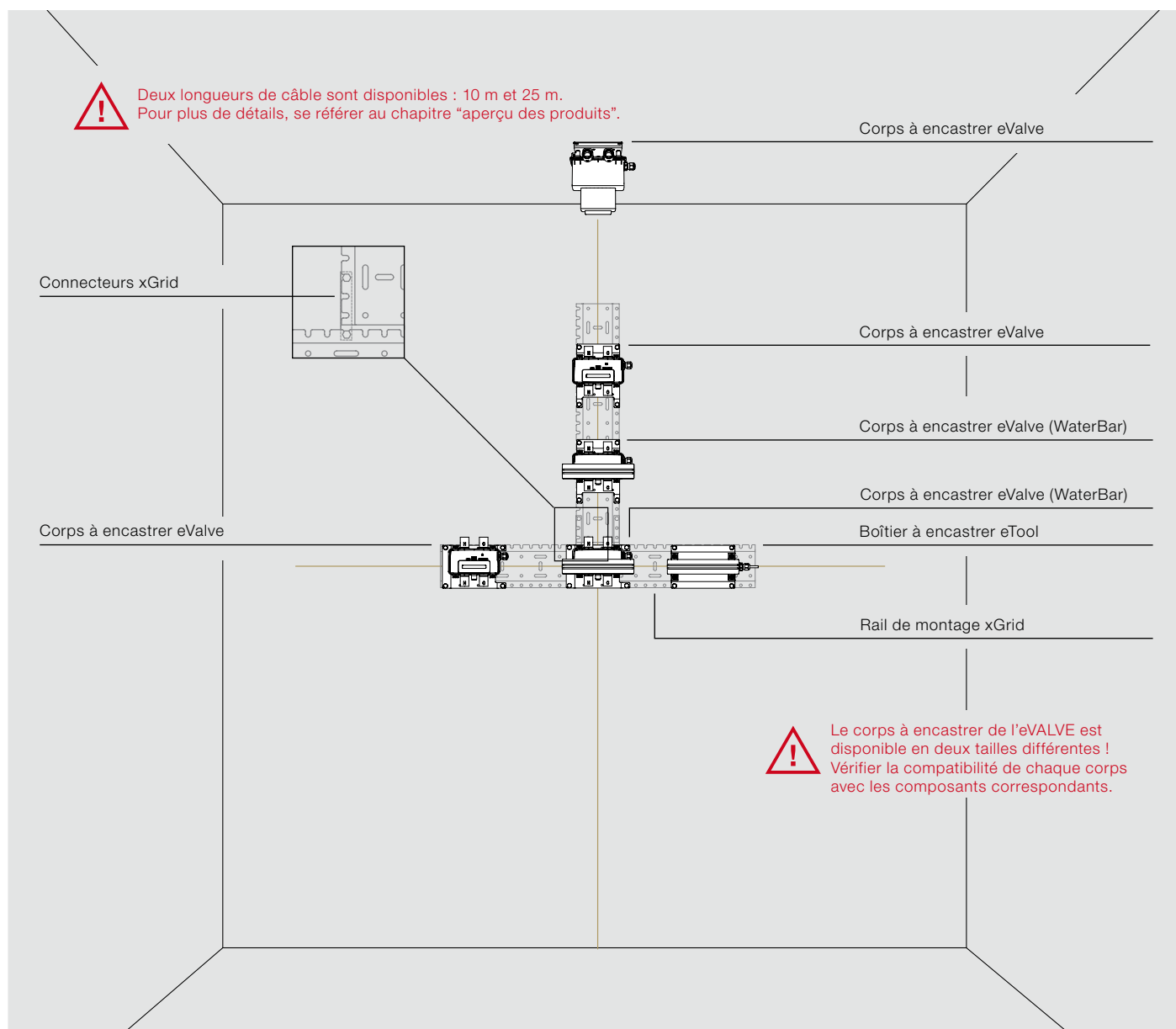
EFFET DE L'EAU



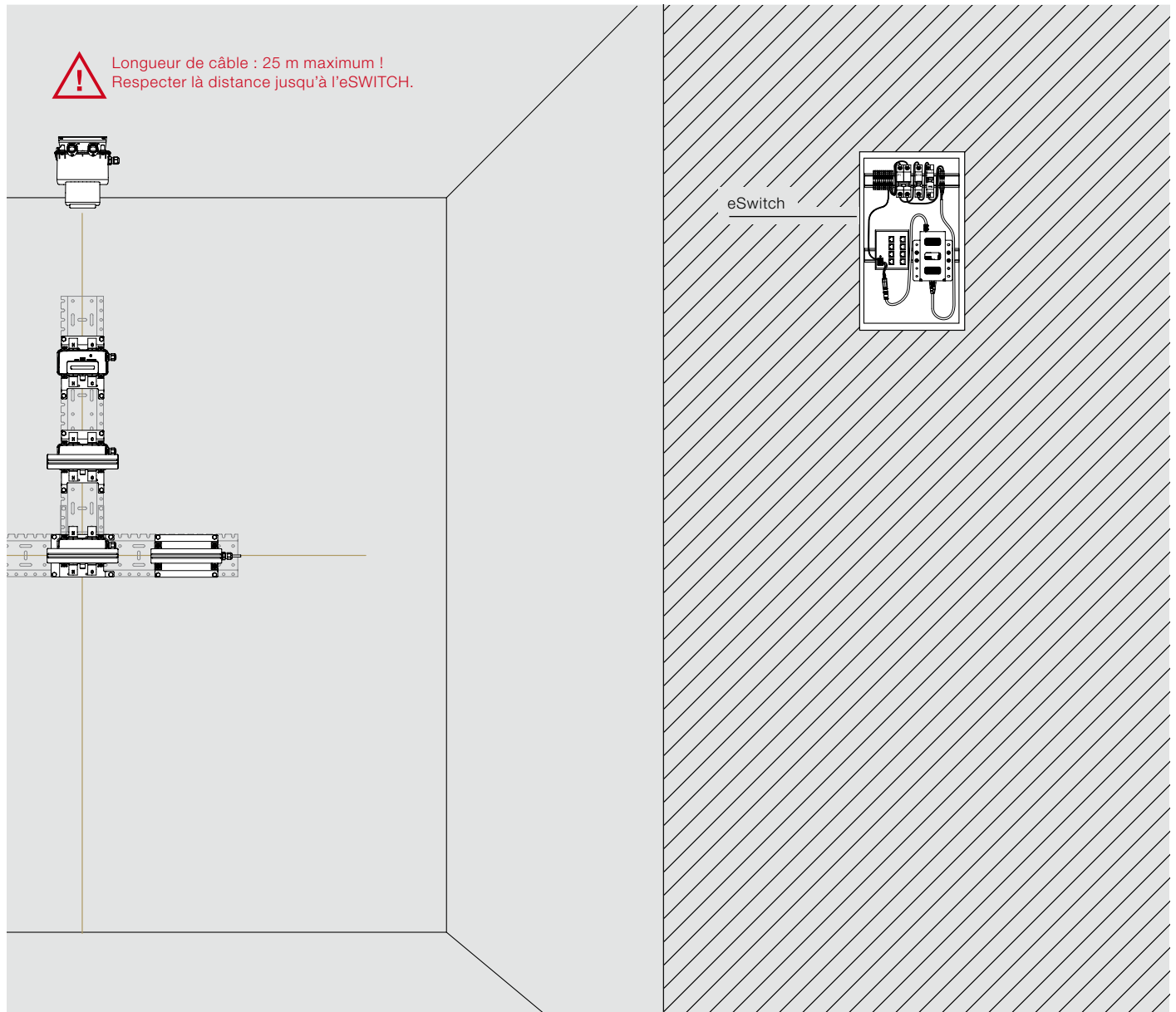
COMPOSANTS APPARENTS



COMPOSANTS A ENCASTRER

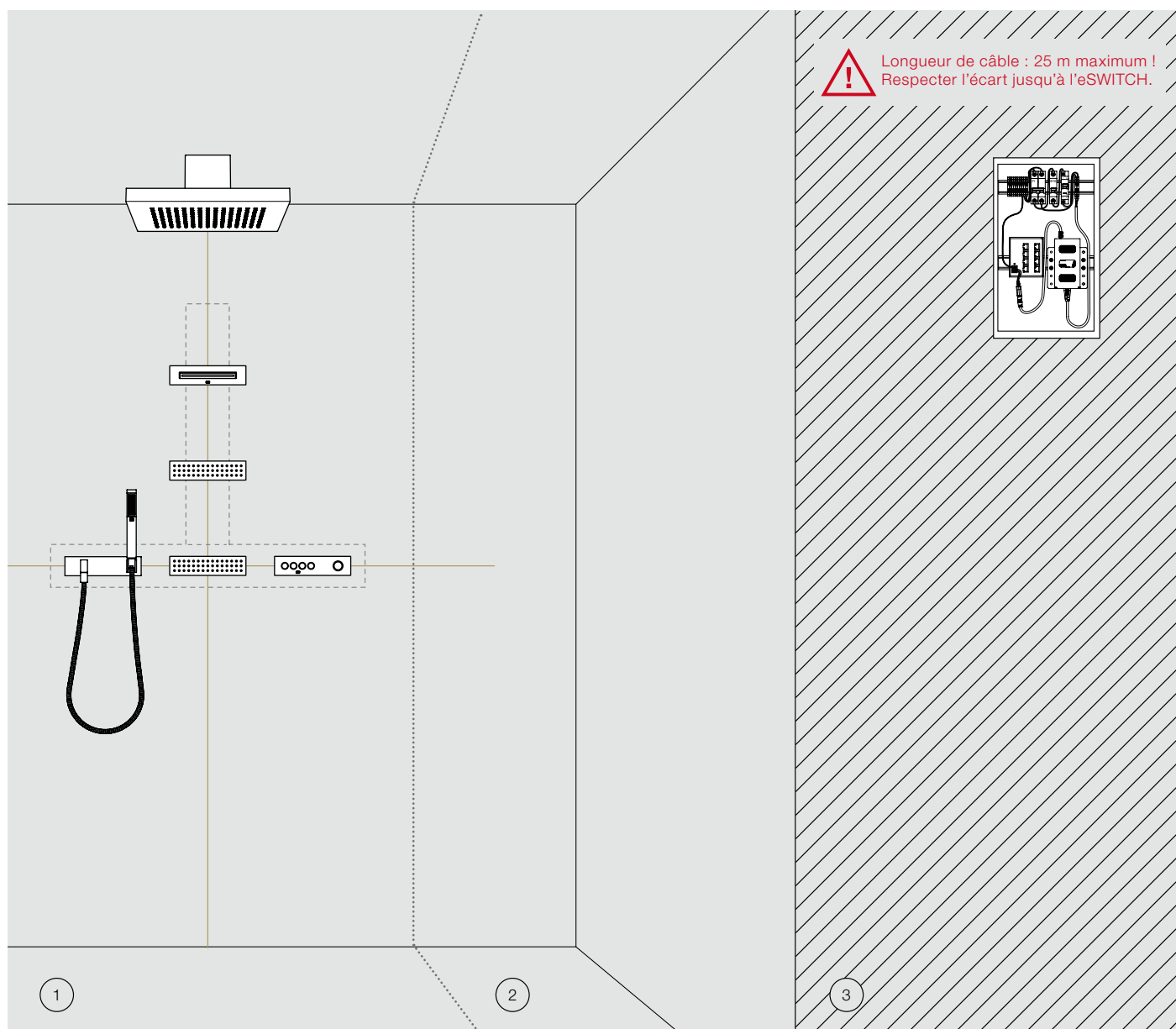


COMPOSANTS RESEAU



La technologie de réseau permet de relier d'autres composants tels qu'un plafond lumineux ou une paroi lumineuse.

ZONES DE PROTECTION



Zones de protection selon DIN VDE 0100, PARTIE 701. Tenir compte des réglementations nationales en vigueur.
L'eSWITCH doit être monté à l'extérieur de la zone humide dans un tableau de distribution principal ou secondaire.
Garantir l'indice de protection des différents composants lors de l'installation.

Données de base

Composants

Zones de protection

· Systèmes de doublage

Montage

Caractéristiques et normes

Aperçu des produits

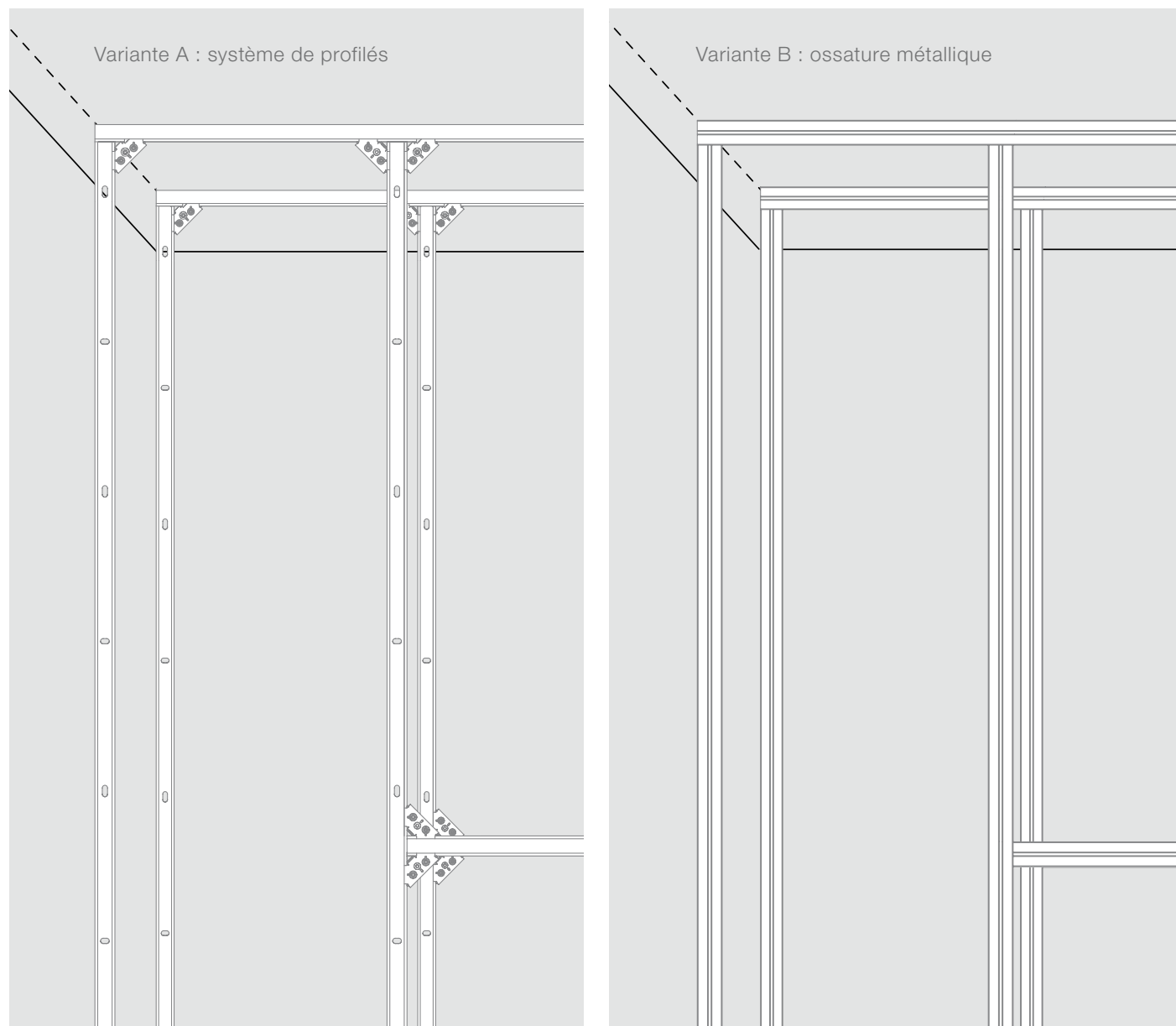
Listes de contrôle

· SYSTEME DE CLOISON DOUBLEE

VARIANTE A : SYSTEME DE PROFILES

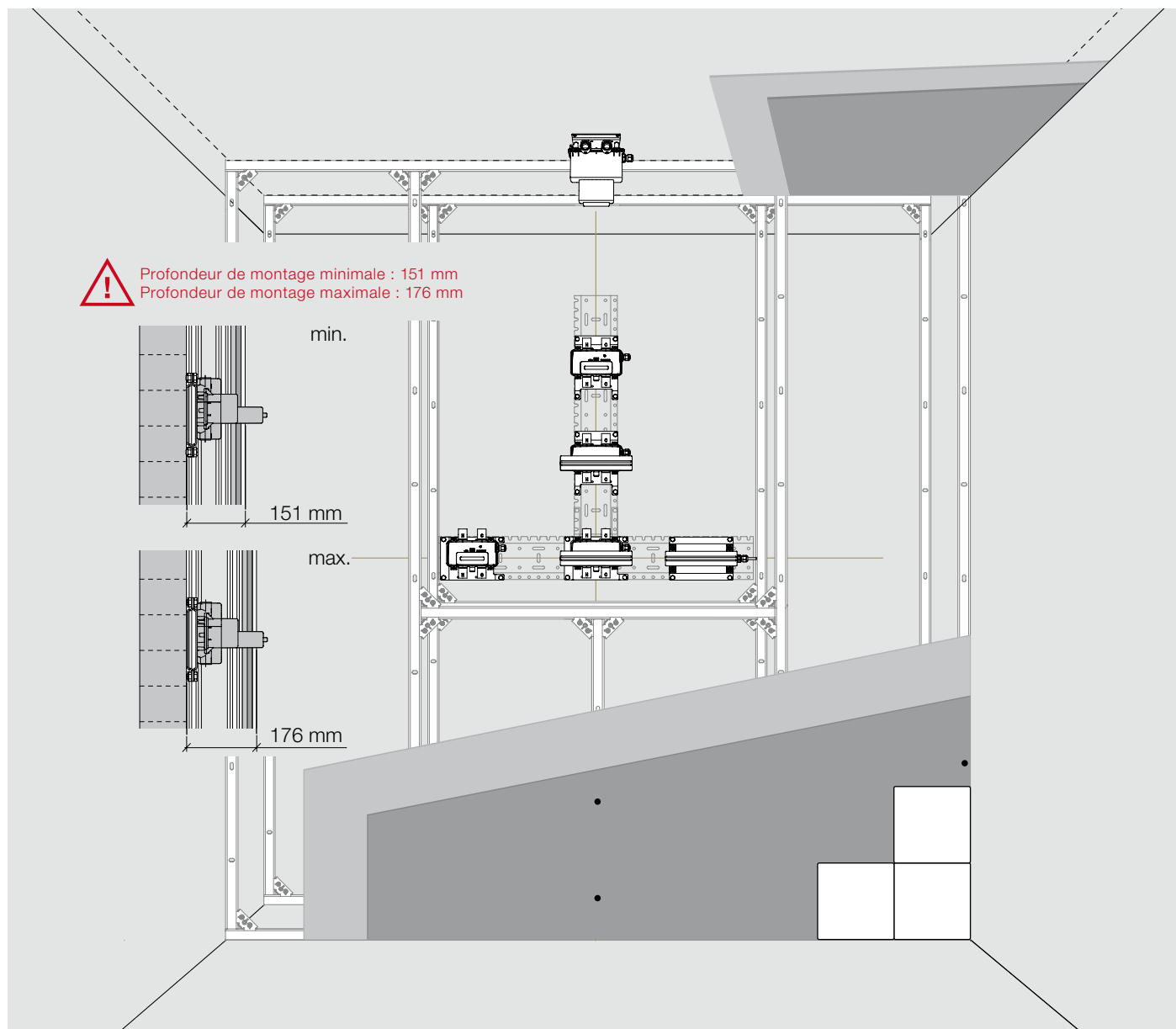
VARIANTE B : OSSATURE METALLIQUE

SYSTEME DE CLOISON DOUBLEE



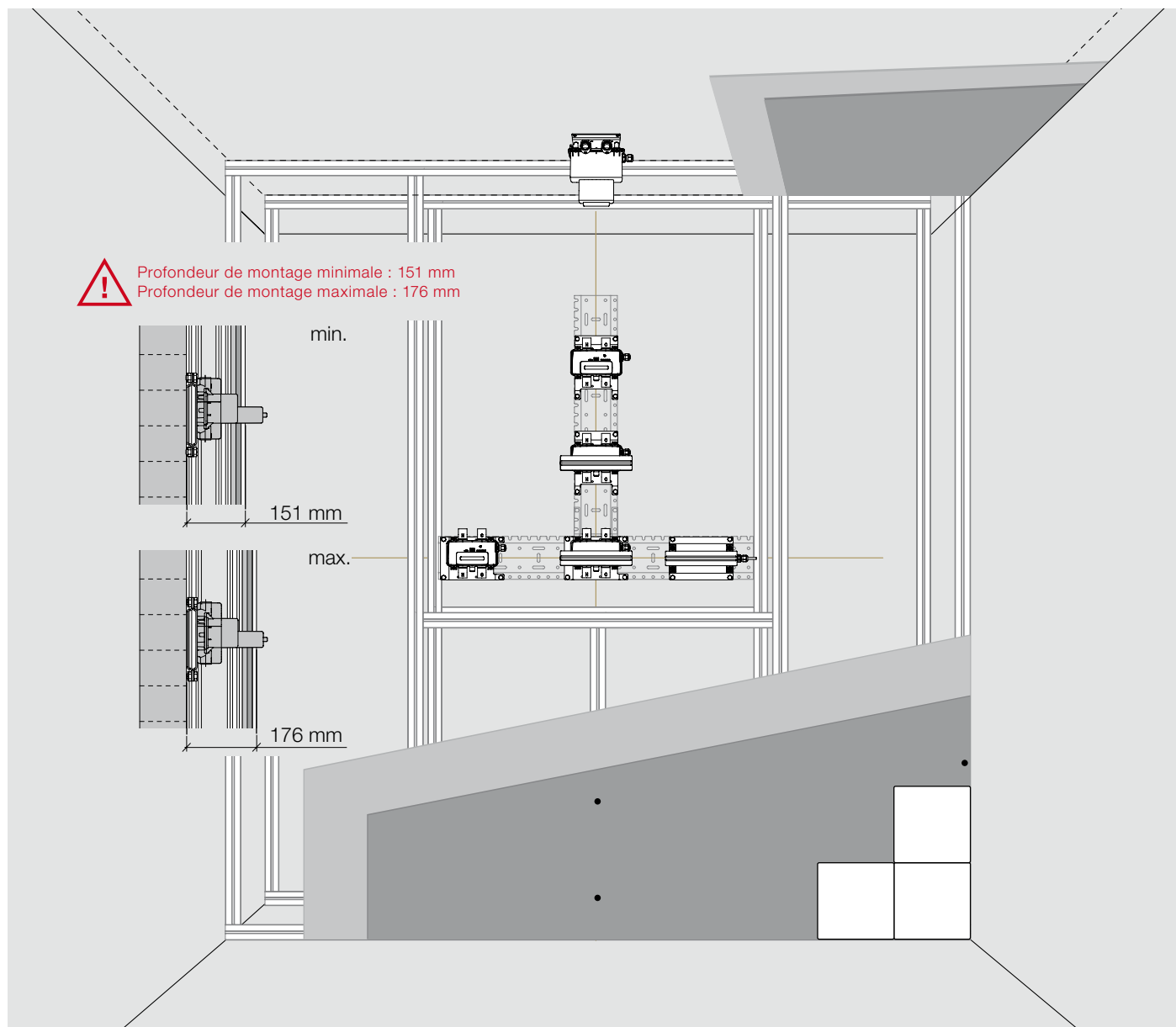
Pour une installation rapide et soignée, nous recommandons le montage des équipements dans une cloison de doublage. De cette façon, on évite d'une part d'affecter la résistance des murs ou cloisons existants et on prévient d'autre part les problèmes d'isolation acoustique ou thermique et de protection incendie. Qu'il s'agisse de la planification d'une nouvelle construction ou d'une rénovation, l'intégration dans une contre-cloison autorise, dans tous les cas, un aménagement personnalisé et créatif de la salle de bains.

SYSTEME DE PROFILES



Les systèmes de profilés proposés sont notamment fabriqués par Geberit, Viega et TeCe.

OSSATURE METALLIQUE



Les ossatures métalliques proposées sont notamment fabriquées par Knauf et Rigips.

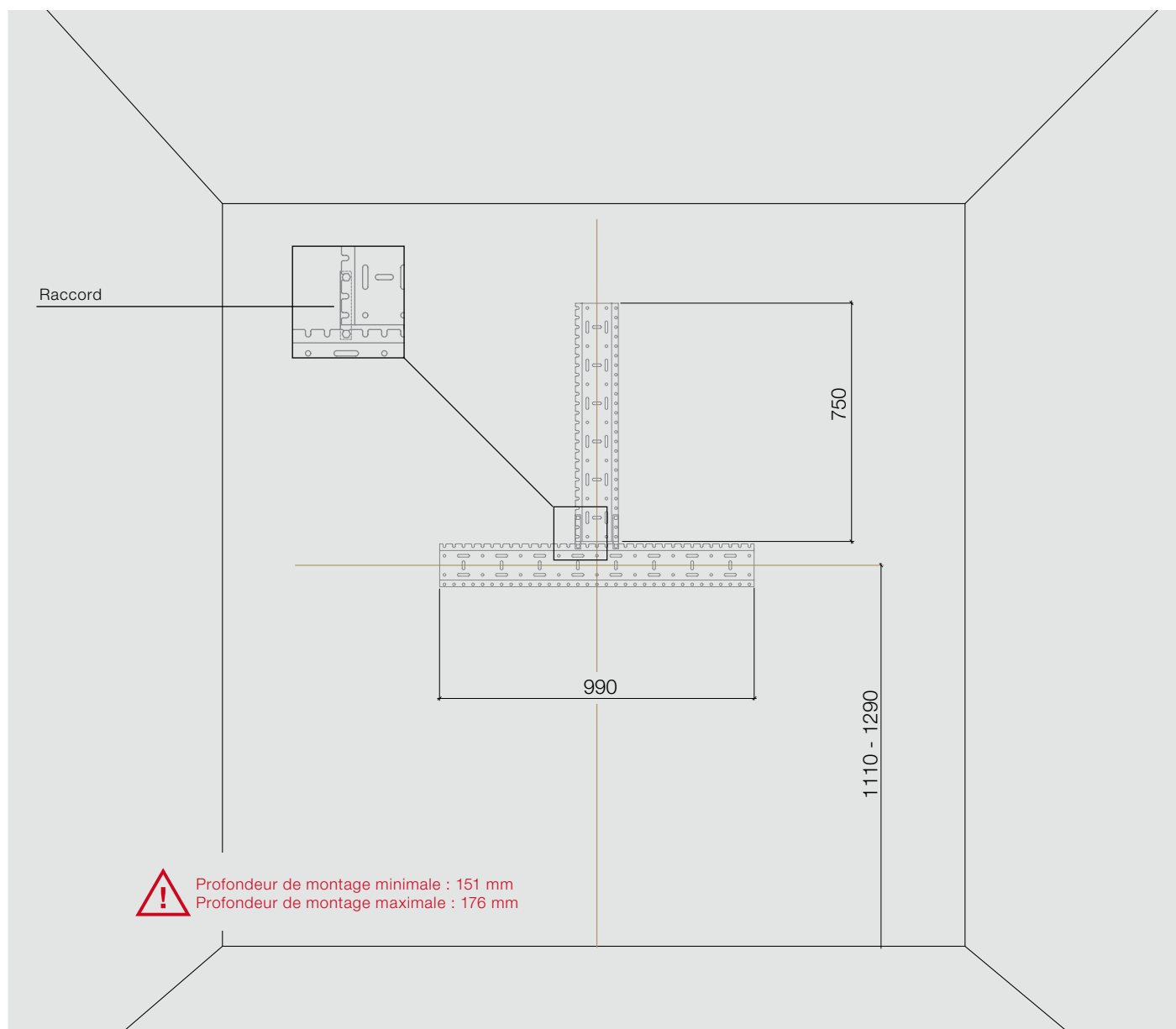
Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

· Montage
Caractéristiques et normes
Aperçu des produits
Listes de contrôle

· xGRID
PRODUITS A ENCASTRER
POINTS DE MONTAGE
ALIMENTATION EN L'EAU

INSTALLATION ELECTRIQUE
INSTALLATION DU RESEAU
DECOUPES
PRODUITS APPARENTS

xGRID



Le rail de montage xGRID est disponible en 3 longueurs : 990/750/510 mm.
Des chevilles permettent d'assembler les rails entre eux.
La grille de montage des composants est de 30 mm.

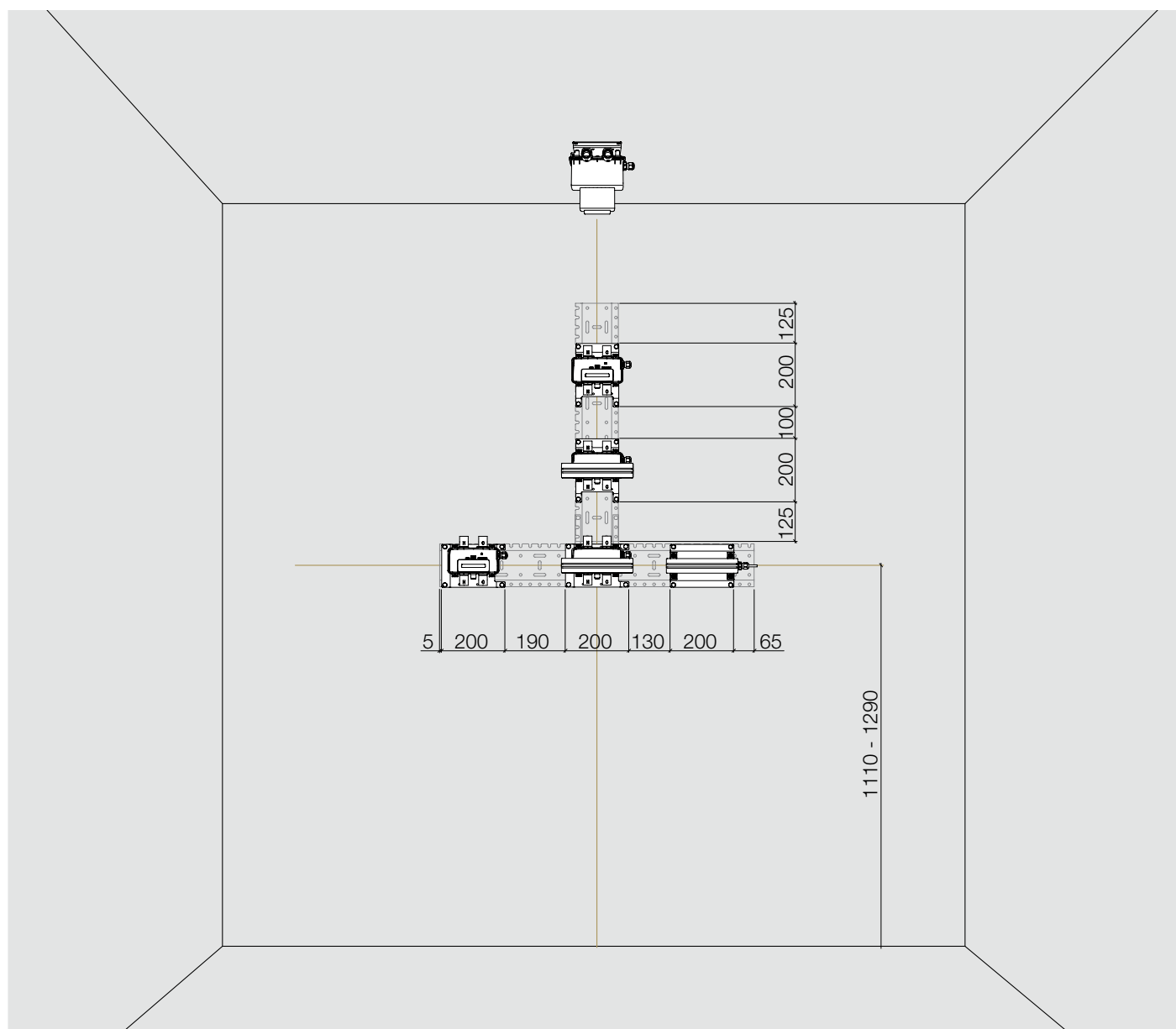
Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

· Montage
Caractéristiques et normes
Aperçu des produits
Listes de contrôle

xGRID
· PRODUITS A ENCASTRER
POINTS DE MONTAGE
ALIMENTATION EN L'EAU

INSTALLATION ELECTRIQUE
INSTALLATION DU RESEAU
DECOUPES
PRODUITS APPARENTS

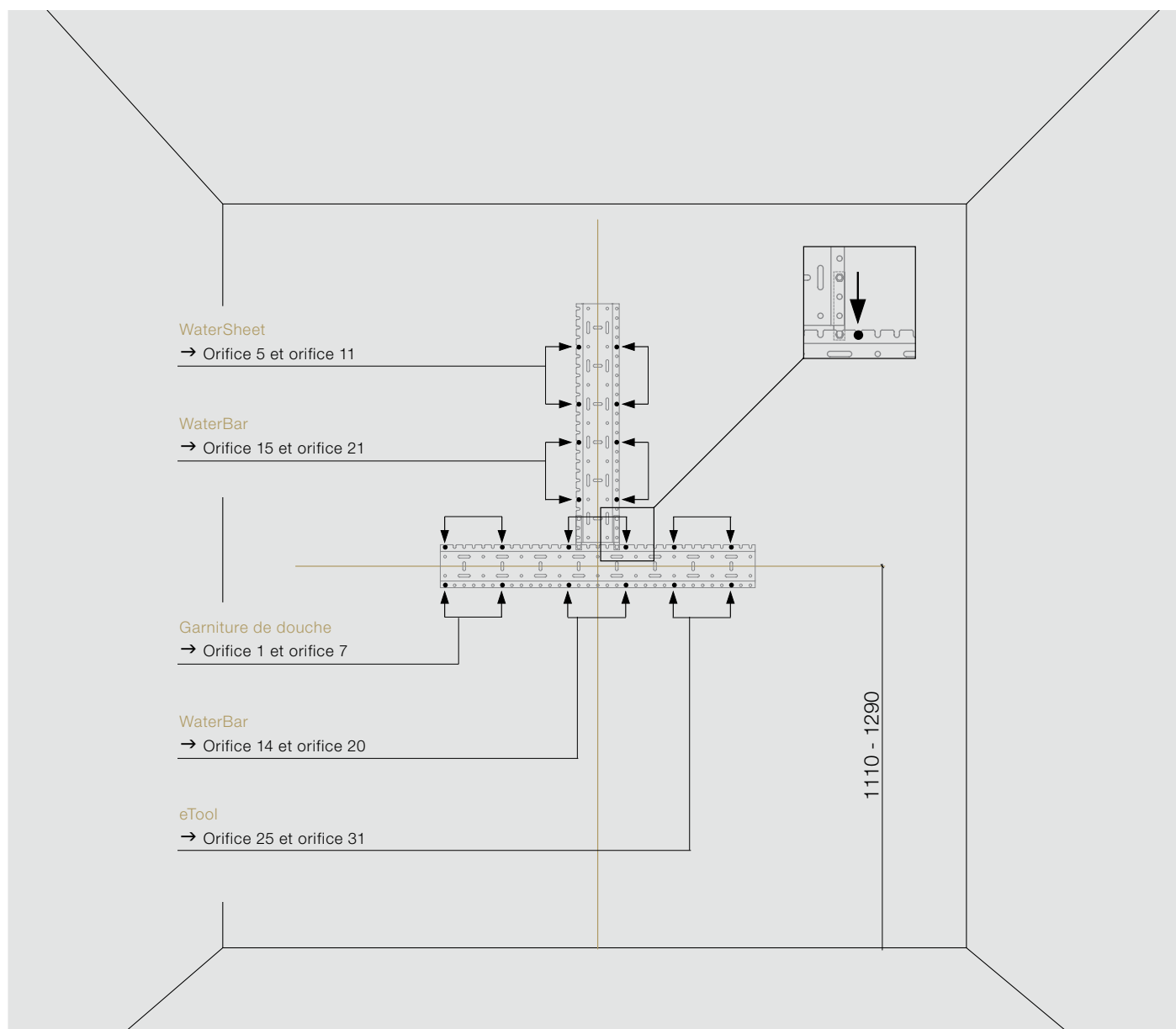
PRODUITS A ENCASTRER



Tenir compte des hauteurs de montage exactes et des écarts précis.

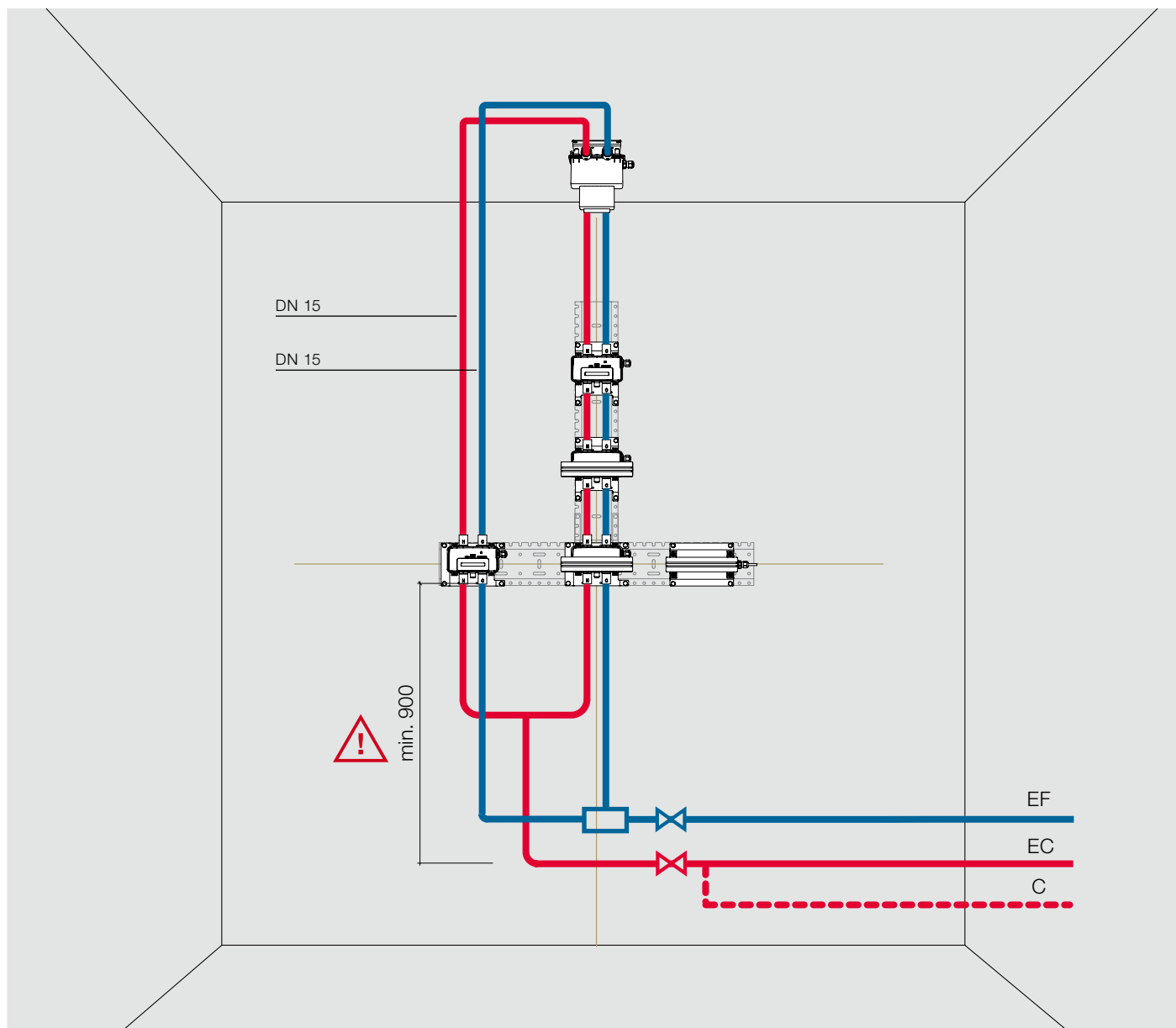
Données de base	· Montage	xGRID	INSTALLATION ELECTRIQUE
Composants	Caractéristiques et normes	PRODUITS A ENCASTRER	INSTALLATION DU RESEAU
Zones de protection	Aperçu des produits	· POINTS DE MONTAGE	DECOUPES
Systèmes de doublage	Listes de contrôle	ALIMENTATION EN L'EAU	PRODUITS APPARENTS

POINTS DE MONTAGE



Tenir compte des hauteurs de montage exactes et des écarts précis.

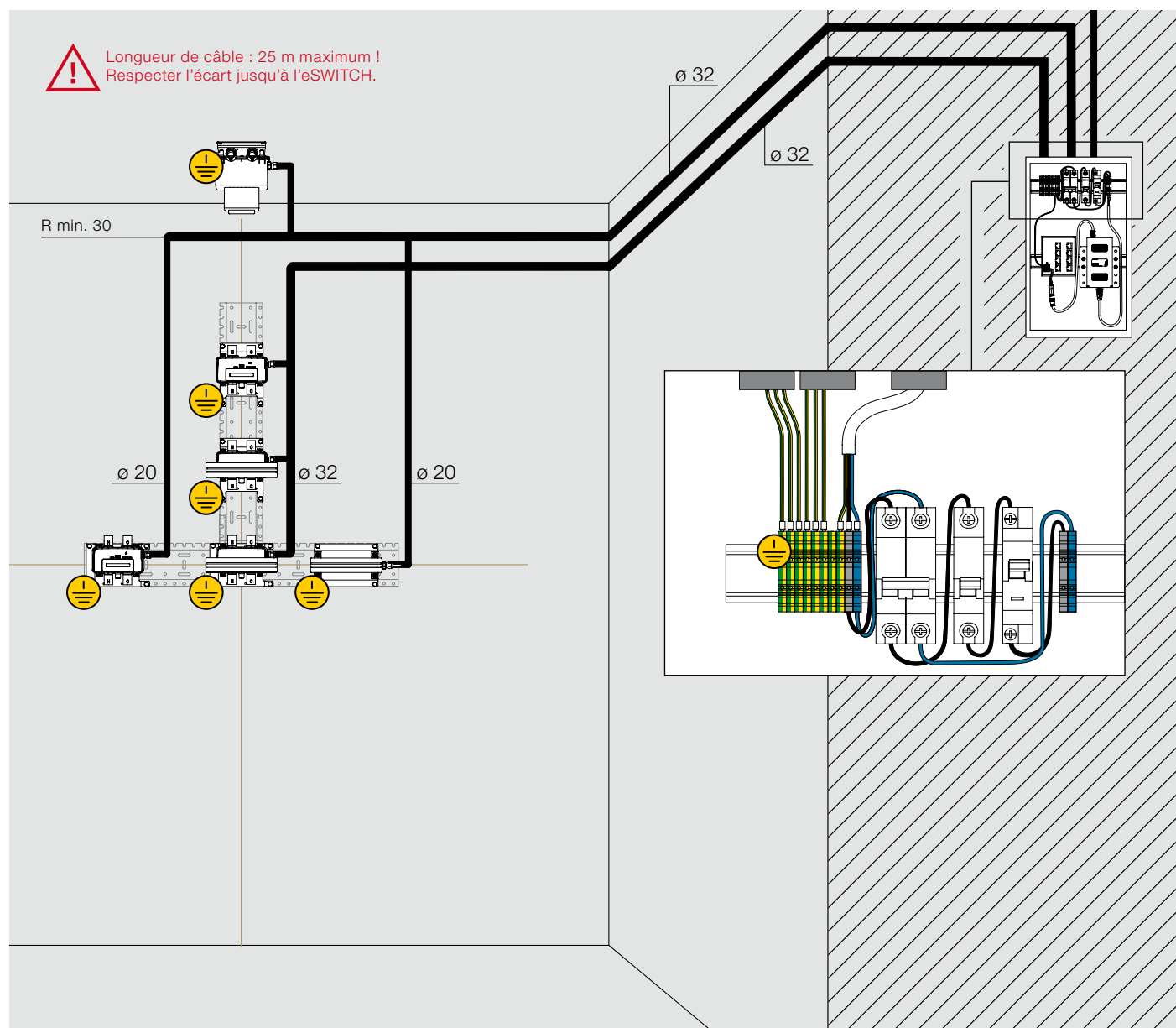
ALIMENTATION EN L'EAU



Un robinet d'arrêt séparé pour l'eau chaude et l'eau froide doit être prévu dans la construction. Il est primordial d'installer un filtre. Pour éviter la stagnation de l'eau, nous recommandons d'installer les conduites d'eau chaude et d'eau froide en circuit bouclé. Avec une conduite de circulation, respecter un écart minimal de 900 mm jusqu'à l'eVALVE.

VOIR AUSSI LES CONSEILS DE PLANIFICATION

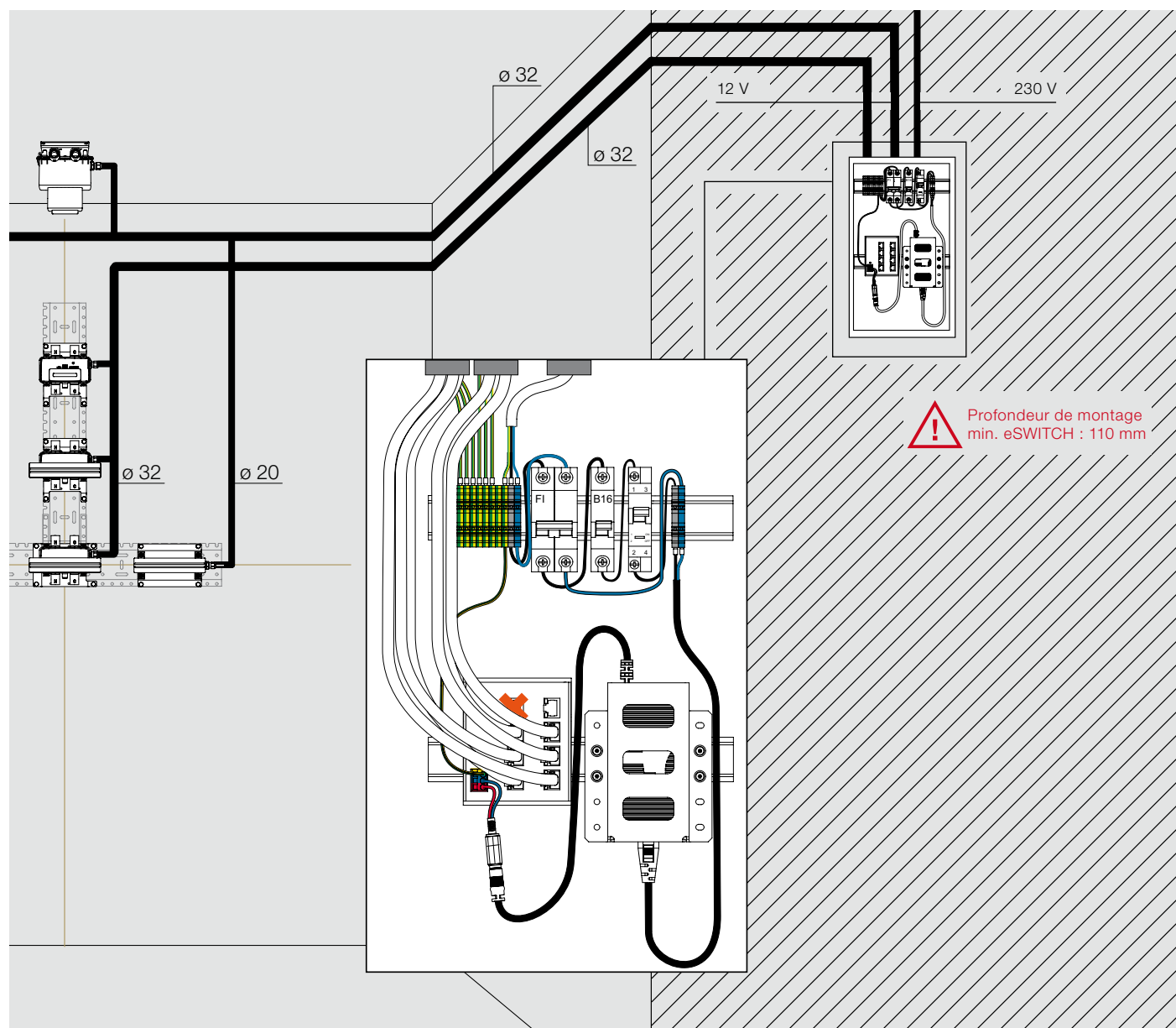
INSTALLATION ELECTRIQUE



Effectuer le raccordement électrique uniquement lorsque l'appareil est hors tension.
Le maître d'ouvrage doit prévoir les disjoncteurs et composants électriques suivants :
disjoncteur FI (30 mA 2 pôles type A), coupe-circuit automatique (16 A type B), disjoncteur (16 A 1S 230 VAC).
Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100.
Tenir compte des réglementations nationales en vigueur.
Nous recommandons des gaines de 32 mm de diamètre pour trois câbles Ethernet (fournis) et trois câbles de terre.

[VOIR AUSSI LES CONSEILS DE PLANIFICATION](#)

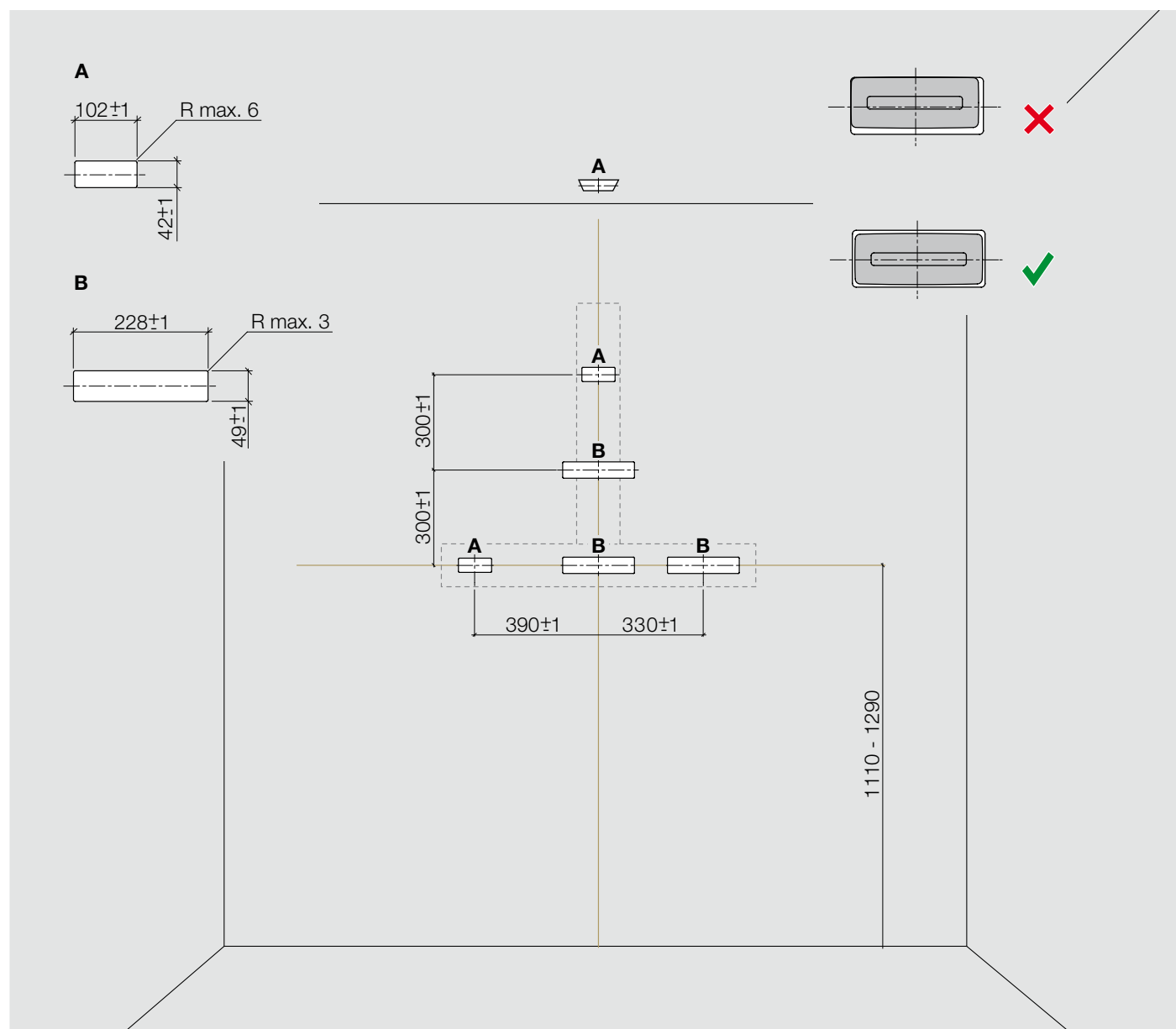
INSTALLATION DU RESEAU



Effectuer le raccordement électrique uniquement lorsque l'appareil est hors tension.
Le maître d'ouvrage doit prévoir les disjoncteurs et composants électriques suivants :
disjoncteur FI (30 mA 2 pôles type A), coupe-circuit automatique (16 A type B), disjoncteur (16 A 1S 230 VAC).
Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100.
Tenir compte des réglementations en vigueur dans chaque pays.
Nous recommandons des gaines de 32 mm de diamètre pour trois câbles Ethernet (fournis)
et trois câbles de terre.

VOIR AUSSI LES CONSEILS DE PLANIFICATION

DECOUPES



Il est nécessaire de faire des découpes précises dans l'habillage .

CONSEILS DE PLANIFICATION

Installation sanitaire

Raccordement (EC + EF) 2 x DN 15

Il est conseillé d'utiliser un filtre. Pour éviter la stagnation de l'eau, nous recommandons d'installer les conduites d'eau chaude et d'eau froide en circuit bouclé. Avec une conduite de circulation, respecter un écart minimal de 900 mm jusqu'à l'eVALVE.

Domaine d'application

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

Dureté de l'eau

Dureté de l'eau recommandée : 6-7 °dH.

En cas de dépassement de ces valeurs, installer un adoucisseur d'eau fonctionnant selon le principe de l'échange d'ions dans les conduites d'arrivée.

Production d'eau chaude

Pour choisir le stockage d'eau chaude adéquat, procéder à une analyse des besoins individuels en tenant compte des autres points de prélèvement.

Recommandation : contenance du réservoir min. 500 l.

Ecoulement 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. Recommandation : débit d'évacuation de 1,5 l/s., conduite de type DN 70.

Installation électrique

Les appareils ne peuvent être reliés qu'à des composants Dornbracht d'origine. Respecter la couleur des câbles lors du raccordement.

Le maître d'ouvrage doit prévoir les disjoncteurs et composants électriques suivants :
disjoncteur FI (30 mA 2 pôles type A),
coupe-circuit automatique (16 A type B).

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

Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100.

Tenir compte des réglementations nationales en vigueur.

Nous recommandons des gaines de 32 mm de diamètre pour trois câbles Ethernet (fournis) et trois câbles de terre.

Données de base	Montage	CONSEILS DE PLANIFICATION
Composants	· Caractéristiques et normes	· CARACTERISTIQUES TECHNIQUES
Zones de protection	Aperçu des produits	
Systèmes de doublage	Listes de contrôle	

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Installation sanitaire

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

- JUST RAIN	17,0 l/min.
- WATER SHEET	17,0 l/min.
- WATER BAR	6,5 l/min.
- Douchette à main	8,3 l/min.
- Configuration totale	55,3 l/min.

Débit des scénarii

- Balancing (env. 5 min) :	total: env. 61,5 litres
- Energizing (env. 4,5 min) :	total: env. 57,0 litres
- De-Stressing (env. 4,5 min) :	total: env. 85,3 litres

Pression d'écoulement

Pression d'écoulement minimale 2,5 bars

Pression d'écoulement maximale 4,0 bars

Ecart maximal de pression d'écoulement eau chaude / eau froide 1,0 bars

Pression d'écoulement recommandée 3,0 bars

Températures de fonctionnement admissibles

Température maximale d'eau chaude 65 °C

Température minimale d'eau chaude 50 °C

Plage de température pour l'eau froide 5-20 °C

Installation électrique

eSWITCH

Tension d'entrée 100-240 VAC

Puissance absorbée maximale 60 W

Tension de sortie 12 VDC

Courant de sortie 5 A

Fréquence d'entrée 50-60 Hz

Indice de protection IP 20

Température ambiante maximale 40 °C

Température ambiante minimale 0 °C

eTOOL

Liaison équipotentielle (par eTOOL) 4 mm²

Indice de protection IP 66

Puissance absorbée (hors service) 2 W

Température ambiante maximale 55 °C

Température ambiante minimale 5 °C

eVALVE + corps à encastrer

Liaison équipotentielle (par eVALVE) 4 mm²

Indice de protection eVALVE IP 66

Puissance absorbée (hors service) 4 W

Température ambiante maximale 55 °C

Température ambiante minimale 5 °C

Marquage

Prévoir un disjoncteur FI 30 mA dans la construction



Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

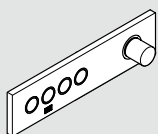
· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

· **eTOOL**
JUST RAIN
WATER SHEET
WATER BAR

GARNITURE DE
DOUCHE
eVALVE
eSWITCH

eTOOL

42 714 979

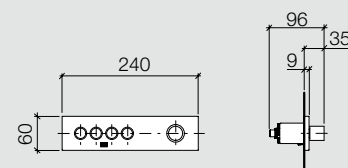


Panneau de commande électronique eTool à 4 touches

- Panneau de commande électronique 240 x 60 mm
- Raccordement électrique : 12 VDC via eSwitch pour commander JustRain à fixation au plafond (41 507 979) ou à fixation murale (41 550 979), WaterSheet (13 415 979), WaterBar (36 517 979) et la douchette à main (27 818 979)
- La température s'adapte à la sensibilité thermique du corps humain
- Scénarii consultables via l'eTool à 4 touches
- Fonction de confort avec température prédéfinie
- Mode nettoyage
- Diagnostic possible
- Actualisation possible
- Système d'exploitation : MS Windows CE 6.0

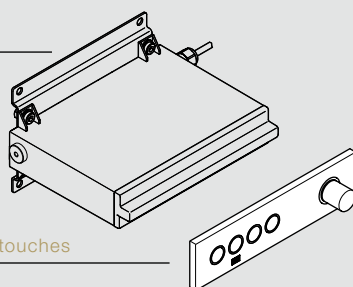
chrome
platine mat

42 714 979-00
42 714 979-06



Boîtier à encastrer eTool

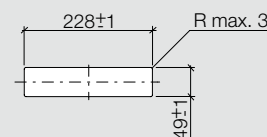
35 210 970 90 – avec câble de 25 m
35 211 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer



eTool

Panneau de commande électronique à 4 touches

42 714 979-00 chrome
42 714 979-06 platine mat
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage eTool](#) (42 714 979)

[Instructions de montage du corps à encastrer eTool](#) (35 210 970 90 // 35 211 970 90)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

eTOOL
· **JUST RAIN**
WATER SHEET
WATER BAR

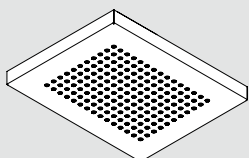
GARNITURE DE
DOUCHE
eVALVE
eSWITCH

JUST RAIN

41 507 979

Pomme de douche JustRain à fixation au plafond

- Pomme de douche arrosoir 400 x 320 mm
- Raccordement 1/2"
- Boîtier en acier inoxydable prémonté
- Système anticalcaire
- Commande électronique via eTool
- Débit max. : 17 l/min



acier inoxydable poli 41 507 979-85
acier inoxydable brossé 41 507 979-86

Corps à encastrer eValve

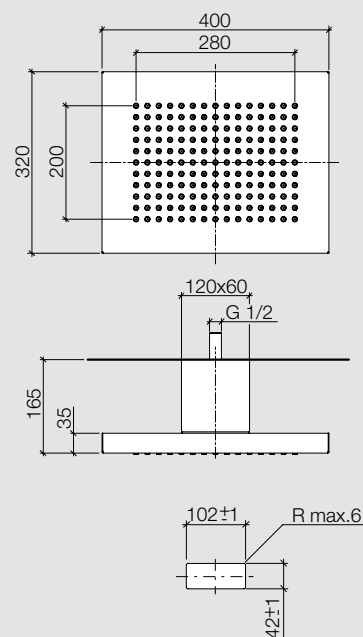
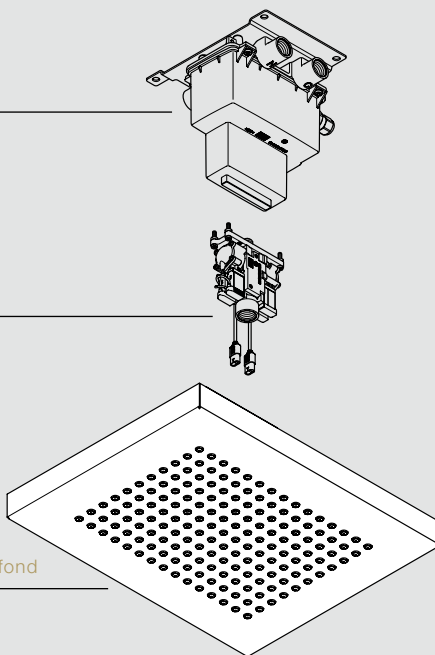
35 215 970 90 – avec câble de 25 m
35 216 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer

eValve Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente

JustRain Pomme de douche arrosoir à fixation au plafond

41 507 979-85 acier inoxydable poli
41 507 979-86 acier inoxydable brossé
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage JustRain \(41 507 979\)](#)

[Instructions de montage eValve \(35 315 970 90\)](#)

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve \(35 215 970 90 // 35 216 970 90\)](#)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

eTOOL
JUST RAIN
· **WATER SHEET**
WATER BAR

GARNITURE DE
DOUCHE
eVALVE
eSWITCH

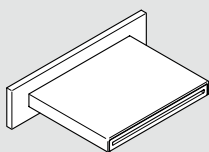
WATER SHEET

13 415 979

Bec cascade WaterSheet pour montage mural

chrome
platine mat

13 415 979-00
13 415 979-06



- Saillie : 150 mm
- Plaque de recouvrement 240 x 60 mm
- Raccordement 1/2"
- Avec brise-jet
- Montage de la fiche
- Commande électronique via eTool
- Débit max. : 17 l/min.

Corps à encastrer eValve

35 215 970 90 – avec câble de 25 m
35 216 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer

eValve

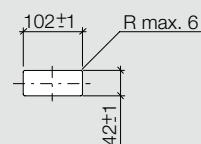
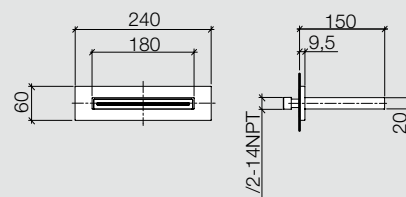
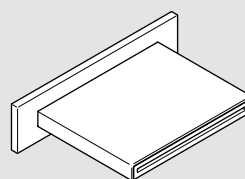
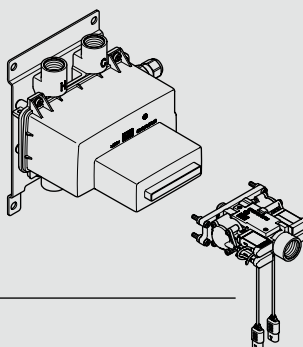
Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente

WaterSheet

Bec cascade pour montage mural

13 415 979-00 chrome
13 415 979-06 platine mat
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage WaterSheet \(13 415 979\)](#)

[Instructions de montage eValve \(35 315 970 90\)](#)

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve \(35 215 970 90 // 35 216 970 90\)](#)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

eTOOL
JUST RAIN
WATER SHEET
· **WATER BAR**

GARNITURE DE
DOUCHE
eVALVE
eSWITCH

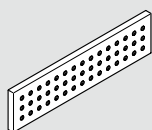
WATER BAR

36 517 979

Douchette latérale encastrée WaterBar

chrome
platine mat

36 517 979-00
36 517 979-06



- Plaque de recouvrement 240 x 60 mm
- Système anticalcaire
- Commande électronique via eTool
- Débit max. : 6,5 l/min.

Corps à encastrer eValve

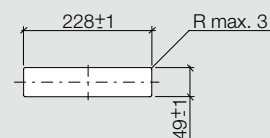
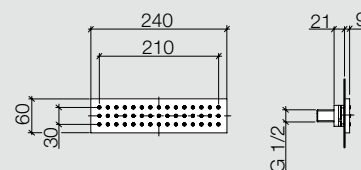
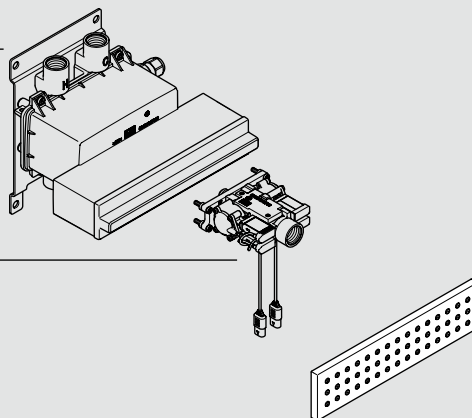
35 217 970 90 – avec câble de 25 m
35 218 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer

eValve
Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente

WaterBar
Douchette latérale encastrée

36 517 979-00 chrome
36 517 979-06 platine mat
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage WaterBar \(36 517 979\)](#)

[Instructions de montage eValve \(35 315 970 90\)](#)

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve \(35 217 970 90 // 35 218 970 90\)](#)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

eTOOL
JUST RAIN
WATER SHEET
WATER BAR

· **GARNITURE DE DOUCHE**
eVALVE
eSWITCH

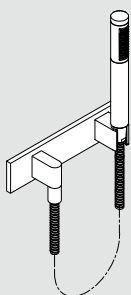
GARNITURE DE DOUCHE

27 818 979

Garniture de douche avec plaque de recouvrement

chrome
platine mat

27 818 979-00
27 818 979-06



- Douchette à main micro avec système anticalcaire et anti-retour
- Support de douchette
- Plaque de recouvrement 240 x 60 mm
- Flexible de douche 3/8" x 1/2" x 1 250 mm à cône pivotant
- Coude mural 1/2" avec anti-retour
- Commande électronique via eTool
- Débit max. : 17 l/min

Avec sécurité anti-retour.

Corps à encastrer eValve

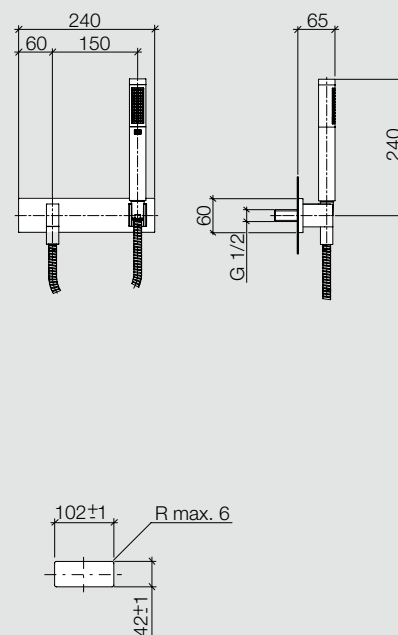
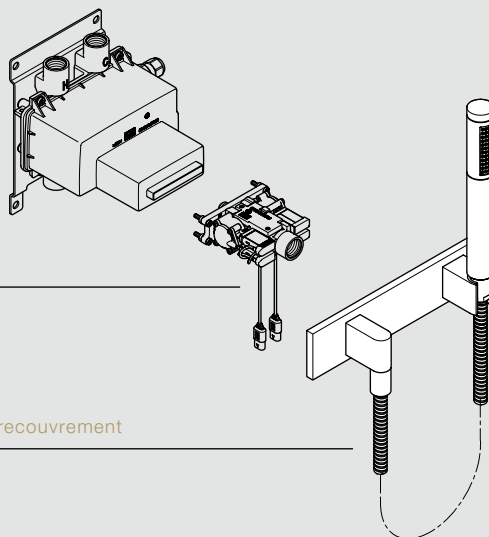
35 215 970 90 – avec câble de 25 m
35 216 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer

eValve Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente

Garniture de douche avec plaque de recouvrement

27 818 979-00 chrome
27 818 979-06 platine mat
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage de la garniture de douche](#) (27 818 979)

[Instructions de montage eValve](#) (35 315 970 90)

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

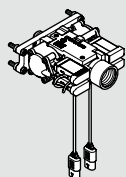
· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

eTOOL
JUST RAIN
WATER SHEET
WATER BAR

GARNITURE DE
DOUCHE
· **eVALVE**
eSWITCH

eVALVE

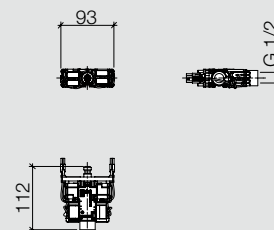
35 315 970 90



Robinet électronique eValve permettant de régler la température et le débit d'eau

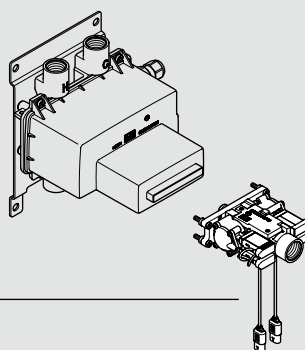
- Installation juste derrière le point d'eau (réponse directe en cas de modification de la température et du débit)
- Compatible avec les scénarii
- Diagnostic possible
- Actualisation possible
- Compatible avec la désinfection thermique
- Protection automatique contre les brûlures

35 315 970 90



Corps à encastrer eValve

35 215 970 90 – avec câble de 25 m
35 216 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer



eValve Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente

Autres téléchargements :

[Instructions de montage eValve \(35 315 970 90\)](#)

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve \(35 215 970 90 // 35 216 970 90\)](#)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

· **MONTAGE FINAL**
PRÉMONTAGE

eTOOL
JUST RAIN
WATER SHEET
WATER BAR

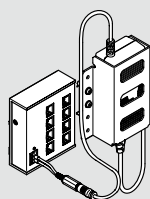
GARNITURE DE
DOUCHE
eVALVE
· **eSWITCH**

eSWITCH

43 000 970 90

eSwitch

43 000 970 90

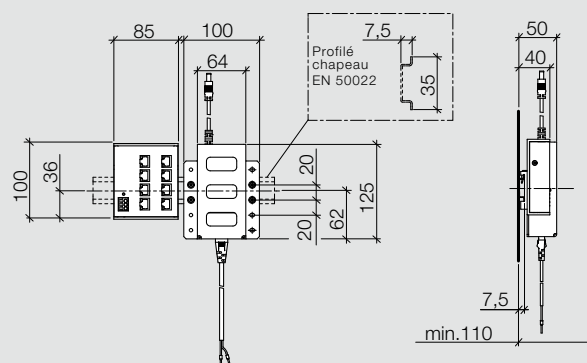
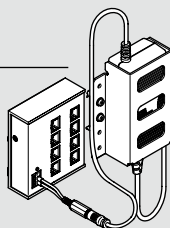


- eSwitch avec 8 ports permettant de raccorder jusqu'à 7 eValve/eTool et un port service
- Le port service marqué est conçu pour l'utilisation du logiciel Dornbracht eAssist
- Bloc d'alimentation à découpage 12 VDC pour eSwitch
- Tension d'entrée du bloc d'alimentation à découpage : 100 à 240 VAC, 50 à 60 Hz
- Puissance nominale du bloc d'alimentation à découpage : 60 watts
- 1x adaptateur secteur avec 2 torons individuels de 1,5 mm²

Attention : seul le port service du module eSWITCH peut être raccordé à un ordinateur portable ou poste fixe. Les autres ports sont alimentés en 12 VDC et peuvent uniquement être utilisés en liaison avec les eVALVE ou l'eTOOL.

eSwitch

43 000 970 90
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage eSwitch \(43 000 970 90\)](#)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

MONTAGE FINAL
· **PRÉMONTAGE**

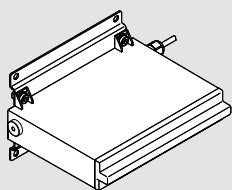
· **BOITIER A ENCASTRER eTOOL**
CORPS A ENCASTRER eVALVE
CORPS A ENCASTRER eVALVE
(WATER BAR)
RAILS DE MONTAGE xGRID

BOITIER A ENCASTRER eTOOL

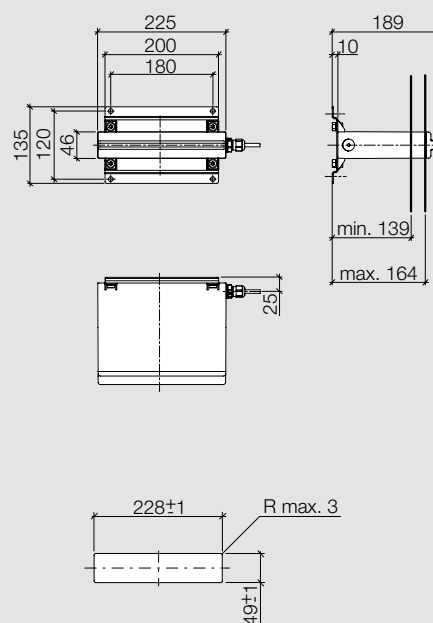
35 210 970 90
35 211 970 90

Boîtier à encastrer, eTool avec câble de 25 m de long
Boîtier à encastrer, eTool avec câble de 10 m de long

35 210 970 90
35 211 970 90

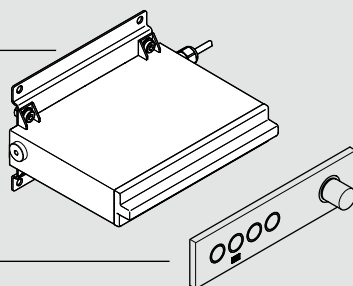


- Kit de fixation
- Chape de protection gros-œuvre
- Manchette d'étanchéité
- Gabarit de protection pour carrelage en acier inoxydable
- Profondeur de montage min. : 151 mm (rail de montage xGrid inclus)
- Utilisation d'une contre-cloison recommandée
- Longueur de câble : 10 m (35 211 970 90) ou 25 m (35 210 970 90)



Boîtier à encastrer eTool

35 210 970 90 – avec câble de 25 m
35 211 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer



eTool

Panneau de commande électronique

42 714 979-00 chrome
42 714 979-06 platine mat
Partie apparente

Autres téléchargements :

[Instructions de montage du corps à encastrer eTool](#) (35 210 970 90 // 35 211 970 90)

[Instructions de montage eTool](#) (42 714 979)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

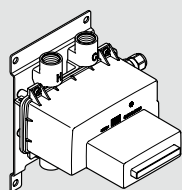
Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

MONTAGE FINAL
· **PRÉMONTAGE**

BOITIER A ENCASTRER eTOOL
· **CORPS A ENCASTRER eVALVE**
CORPS A ENCASTRER eVALVE
(WATER BAR)
RAILS DE MONTAGE xGRID

CORPS A ENCASTRER eVALVE

35 215 970 90
35 216 970 90



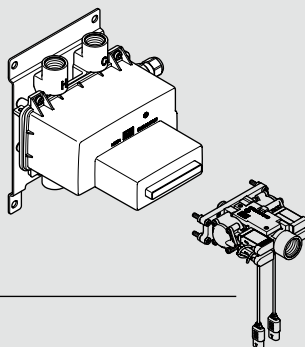
Corps à encastrer (120 x 60 mm) eValve avec câble de 25 m de long
Corps à encastrer (120 x 60 mm) eValve avec câble de 10 m de long

35 215 970 90
35 216 970 90

- Pour eValve en combinaison avec JustRain à fixation au plafond (41 507 979) ou à fixation murale (41 550 979), WaterSheet (13 415 979) et avec la douchette à main (27 818 979)
- Corps à encastrer, laiton sans plomb
- 2x raccords filetage femelle 1/2" (froid/chaud)
- Raccordement électrique : 12 VDC via eSwitch
- 2x sorties filetage femelle 1/2" (froid/chaud) pour conduite en circuit bouclé
- Kit de fixation
- Chape de protection gros-œuvre
- Manchette d'étanchéité
- Système d'exploitation : MS Windows CE 6.0
- Profondeur de montage min. : 151 mm (rail de montage xGrid inclus)
- Utilisation d'une cloison doublée recommandée

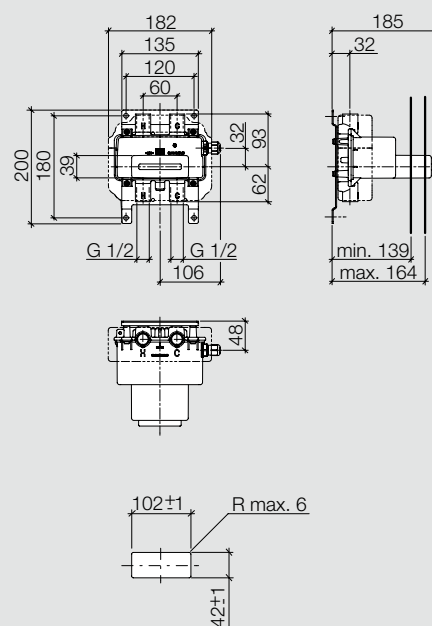
Corps à encastrer eValve

35 215 970 90 – avec câble de 25 m
35 216 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer



eValve Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve](#) (35 215 970 90 // 35 216 970 90)

[Instructions de montage eValve](#) (35 315 970 90)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

MONTAGE FINAL
· **PRÉMONTAGE**

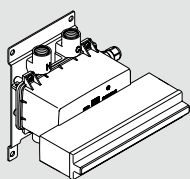
BOITIER A ENCASTRER eTOOL
CORPS A ENCASTRER eVALVE
· **CORPS A ENCASTRER eVALVE
(WATER BAR)**
RAILS DE MONTAGE xGRID

CORPS A ENCASTRER eVALVE (WATER BAR)

35 217 970 90
35 218 970 90

Corps à encastrer (240 x 60 mm) eValve avec câble de 25 m de long
Corps à encastrer (240 x 60 mm) eValve avec câble de 10 m de long

35 217 970 90
35 218 970 90



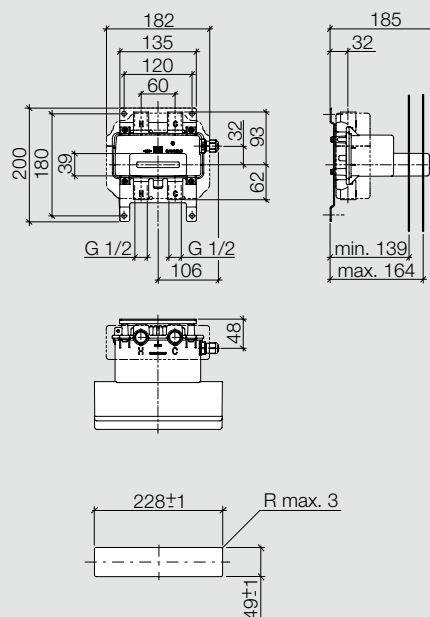
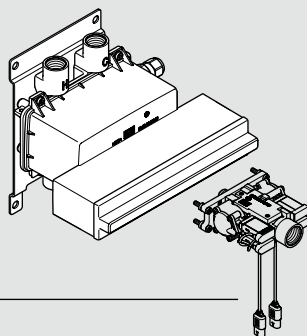
- Pour eValve en combinaison avec WaterBar (36 517 979)
- Corps à encastrer, laiton sans plomb
- 2x raccords filetage femelle 1/2" (froid/chaud)
- Raccordement électrique : 12 VDC via eSwitch
- 2x sorties filetage femelle 1/2" (froid/chaud) pour conduite en circuit fermé
- Kit de fixation
- Chape de protection gros-œuvre
- Manchette étanche
- Système ds'exploitation : MS Windows CE 6.0
- Profondeur de montage min. : 151 mm (rail de montage xGrid inclus)
- Utilisation d'une cloison doublée recommandée

Corps à encastrer eValve

35 217 970 90 – avec câble de 25 m
35 218 970 90 – avec câble de 10 m
Corps à encastrer

eValve Robinet électronique

35 315 970 90
Partie apparente



Autres téléchargements :

[Instructions de montage du corps à encastrer eValve](#) (35 217 970 90 // 35 218 970 90)

[Instructions de montage eValve](#) (35 315 970 90)

Données de base
Composants
Zones de protection
Systèmes de doublage

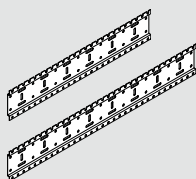
Montage
Caractéristiques et normes
· **Aperçu des produits**
Listes de contrôle

MONTAGE FINAL
· **PRÉMONTAGE**

BOITIER A ENCASTRER eTOOL
CORPS A ENCASTRER eVALVE
CORPS A ENCASTRER eVALVE
(WATER BAR)
· **RAILS DE MONTAGE XGRID**

RAILS DE MONTAGE xGRID

12 315 970 90
12 320 970 90



Rail de montage xGrid, 750 mm
Rail de montage xGrid, 990 mm

- Vis de fixation et cheville
- Largeur : 750 mm/990 mm
- Hauteur : 135 mm
- Profondeur : 12 mm

Vous trouverez d'autres informations sur la réalisation des rails de montage xGrid en annexe de la brochure Symetrics.

12 315 970 90
12 320 970 90

12 300 970 90



Kit de raccordement

Pour relier les rails de montage xGrid installés à l'horizontale et à la verticale.

12 300 970 90

xGrid
Rails de montage

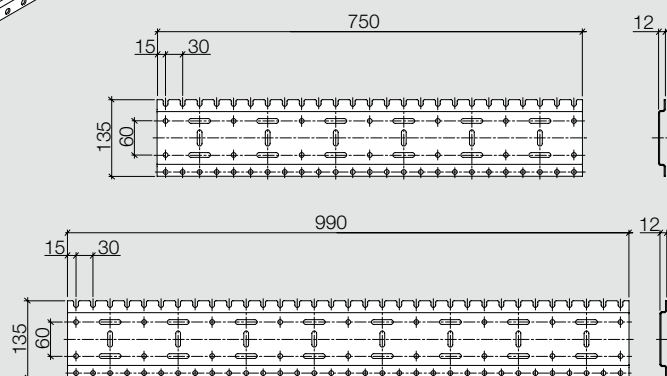
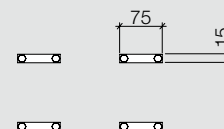
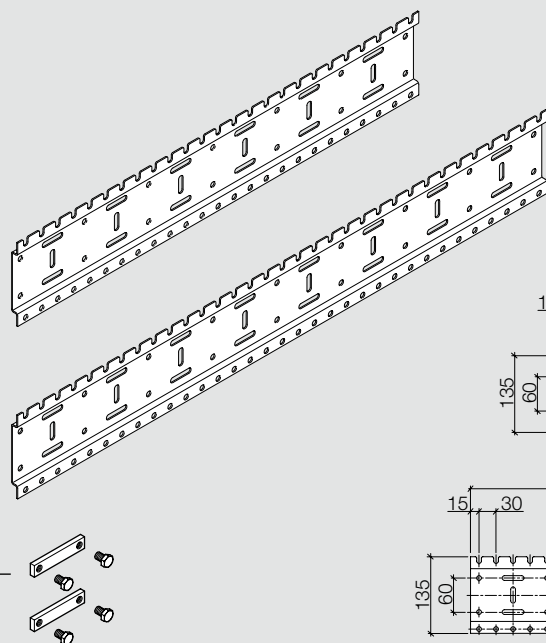
12 315 970 90 – 750 mm
Corps à encastrer

xGrid
Rails de montage

12 320 970 90 – 990 mm
Corps à encastrer

Kit de raccordement

12 300 970 90
Corps à encastrer



Autres téléchargements :

[Instructions de montage des rails de montage xGrid](#) (12 315 970 90 // 12 320 970 90 // 12 300 970 90)

CONSEILS DE PLANIFICATION POUR L'INSTALLATION SANITAIRE

Cette liste de contrôle a pour but d'aider à vérifier que les conseils d'installation concernant le système ATT sont validés. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

<input type="checkbox"/>	Système de cloison doublée possible (profondeur de montage min. 151 mm / max. 176 mm, xGRID compris)
<input type="checkbox"/>	Fauxplafond (profondeur de montage min. 151 mm / max. 176 mm, xGRID compris)
<input type="checkbox"/>	Orienter et fixer le rail de montage xGRID
<input type="checkbox"/>	Ecart maximal (25 m) entre les boîtiers encastrés et le tableau de distribution principal ou secondaire
<input type="checkbox"/>	Conduites (en circuit bouclé) → EF + EC DN 15
<input type="checkbox"/>	La contenance du réservoir doit être calculée séparément → contenance recommandée : 500 l (scénario)
<input type="checkbox"/>	Plage de température pour l'eau froide 5-20 °C
<input type="checkbox"/>	Température maximale d'eau chaude 65 °C
<input type="checkbox"/>	Température minimale d'eau chaude 50 °C
<input type="checkbox"/>	Analyser la dureté de l'eau → dureté recommandée 6-7 °dH
<input type="checkbox"/>	Pression d'écoulement minimale 2,5-4,0 bars → pression recommandée 3,0 bars
<input type="checkbox"/>	Ecart maximal de pression d'écoulement eau chaude / eau froide : 1,0 bar
<input type="checkbox"/>	Robinet d'arrêt prévu dans les conduites
<input type="checkbox"/>	Filtre sur eau chaude et eau froide
<input type="checkbox"/>	Calculer le débit d'évacuation au cas par cas en prenant en compte tous les points d'eau → recommandation 1,5 l/s.

Partenaire système	Objet
.....
.....

Projet/N° de confirmation de commande :

.....

Température de l'eau chaude :	Pression d'écoulement :
.....

Température de l'eau froide :	Pression d'écoulement :
.....

Date :	Signature du partenaire système
.....

CONSEILS DE PLANIFICATION POUR L'INSTALLATION ELECTRIQUE

Cette liste de contrôle a pour but d'aider à vérifier que les conseils d'installation concernant le système ATT sont validés. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

<input type="checkbox"/>	Montage eSWITCH → tableau de distribution principal ou secondaire
<input type="checkbox"/>	Ecart maximal (25 m) entre le tableau de distribution principal ou secondaire et le système ATT
<input type="checkbox"/>	Liaison équipotentielle (4 mm ²) vers chaque eVALVE et vers l'eTOOL
<input type="checkbox"/>	Ligne d'alimentation NYM 3 x 1,5 mm ²
<input type="checkbox"/>	Protection individuelle par disjoncteur FI 30 mA
<input type="checkbox"/>	Coupe-circuit automatique B 16 A
<input type="checkbox"/>	Disjoncteur (16 A 1S 230 VAC)
<input type="checkbox"/>	Effectuer l'installation conformément à la norme VDE 0100, tenir compte des réglementations nationales en vigueur
<input type="checkbox"/>	Gaines recommandées 32 mm + 20 mm

Partenaire système

Objet

.....

.....

.....

.....

Projet/N° de confirmation de commande :

.....

Date :

Signature du partenaire système

.....

.....

INSTALLATION SANITAIRE PROVISOIRE

Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

<input type="checkbox"/>	Orienter et fixer le rail de montage xGRID en tenant compte de la taille de l'utilisateur
<input type="checkbox"/>	Vérifier le bon positionnement des corps à encastrer → WATER BAR / WATER SHEET / JUST RAIN / eTOOL
<input type="checkbox"/>	Vérifier la fixation des corps à encastrer
<input type="checkbox"/>	Manchette étanche montée
<input type="checkbox"/>	Vérifier la profondeur de montage min. / max.
<input type="checkbox"/>	Vérifier les conduites eau froide / eau chaude
<input type="checkbox"/>	Vérifier l'écart minimal entre la conduite de circulation et l'eVALVE (min. 900 mm)
<input type="checkbox"/>	Rincage et désinfection des canalisations
<input type="checkbox"/>	Vérifier l'étanchéité de l'habillage
<input type="checkbox"/>	Robinet d'arrêt pris en compte dans les conduites

Autres corps de métier

Vérifier régulièrement les travaux réalisés par les autres corps de métier.

- Vérifier que la cloison est correctement installée
- Vérifier la structure de la cloison (carrelage, marbre, etc.)
- Vérifier la découpe dans le carrelage et dans le marbre (boîtier encastré)

Partenaire système

Objet

.....

.....

.....

.....

Projet/N° de confirmation de commande :

.....

Date :

Signature du partenaire système

.....

.....

INSTALLATION ELECTRIQUE PROVISOIRE

Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

<input type="checkbox"/>	Montage eSWITCH → tableau de distribution principal ou secondaire
<input type="checkbox"/>	Ecart maximal (25 m) entre le tableau de distribution principal ou secondaire et le système ATT
<input type="checkbox"/>	Liaison équipotentielle (4 mm ²) vers chaque eVALVE et vers l'eTOOL
<input type="checkbox"/>	Protection individuelle par disjoncteur FI 30 mA
<input type="checkbox"/>	Coupe-circuit automatique 16 A
<input type="checkbox"/>	Disjoncteur (16 A 1S 230 VAC)
<input type="checkbox"/>	Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100, tenir compte des réglementations nationales en vigueur
<input type="checkbox"/>	Gaines recommandées 32 mm + 20 mm
<input type="checkbox"/>	Vérifier la tension à la sortie du transformateur (12 VDC)
<input type="checkbox"/>	Vérifier les câbles de la fiche Ethernet (RJ45)
<input type="checkbox"/>	Installer l'eSWITCH en suivant la notice de montage

Autres corps de métier

Vérifier régulièrement les travaux réalisés par les autres corps de métier.

- Vérifier que la cloison est correctement installée
- Vérifier la structure de la cloison (carrelage, marbre, etc.)
- Vérifier la découpe dans le carrelage et dans le marbre (boîtier encastré)

Partenaire système

Objet

.....

.....

.....

.....

Projet/N° de confirmation de commande :

.....

Date :

Signature du partenaire système

.....

.....

Europe

DE	Dornbracht Deutschland Kundenservice TOP Premium E-Mail toppremium@dornbracht.de	Phone +49 (0)2371-433-493 Fax +49 (0)2371-433-42493
BE, LU	Gils & Gils BVBA E-Mail admin@gilsandgils.be	Phone +32 (0)3-235 636 6 +32 (0)3-235 252 1 Fax +32 (0)3-235 79 99
CH	Sadorex Handels AG	Phone +41 (0)62-787 20 30
ES	Dornbracht España S.L.	Phone +34 93-272 391 0
FR	Dornbracht France SARL	Phone +33 (0)1 40 21 10 70
GR	Kallergis S.A.	Phone +30 210 515 6756
IT	Dornbracht Italia s.r.l.	Phone +39 02 81 83 43 1
LT, EE, LV	Arunas Jazukevicius	Phone +370 686 303 13
NL	Dornbracht Nederland B.V.	Phone +31 (0)10 5243400
PL	Honorata Broniowska	Phone +48 (0)95-728 261 7
PT	AzurAmbiente Lda.	Phone +351 219 498 210
RO, BG, MD	Reallize Consult SRL	Phone +40 21 528 03 91 Mob. +40 722 654 654
RU, BY	OSA GmbH & Co. KG	Phone +49 (0)2371-233 11
DK, SE, NO, FI, IS	Dornbracht Nordic A/S	Phone +45 50 84 54 00
SRB, BIH, MNE, MK, HR	DOZEN Stars d.o.o.	Phone +381 (11) 21 66 940
AM, AZ, GE, KZ, KG, TJ, TR, TM, UZ, Northern Cyprus	Dornbracht Turkey/Central Asia	Phone +90 (0)212 284 9495
UA	Lesia Khelemendyk	Phone +38 (0)44-244 7682
UK, IE	Dornbracht UK Ltd.	Phone +44 (0)2476-717 129

Central Europe

AT, CZ, SK, HU, SI	Dornbracht Zentraleuropa GmbH	Phone +43 (0)2236-677360
CZ, SK	agentura kramárová	Phone +420 236 181 707 Mob. +420 724 207 528
HU	Z-A DESIGN Stúdió Kft.	Phone +36 26 381 553 Mob. +36 70 775 0954

Americas

América Central, Mexico, South America	Dornbracht Americas Inc.	Phone +1 800 774 1181 +1 (770) 564-3599
---	--------------------------	--

Asia Pacific

Far East, Australasia, India	Dornbracht Asia Pacific Ltd.	Phone +852 2505 6254
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd.	Phone +86 (0)21-6360 6930 +86 (0)21-5150 6775
IN	Dornbracht India Private Ltd.	Phone +91 22-25705755

Middle East

AE, BH, EG, IQ, IR, JO, KW, LB, OM, PK, QA, SA, SY, YE	Dornbracht International Holding GmbH	Phone +971 4-3350731
LB	Naji Kanafani & Fils	Phone +961 1 307 400