



Dornbracht

Leg Shower^{ATT}

Instructions d'aménagement

- 02 Introduction
- 05 Aménagement
- 15 Installation
- 25 Détails produit
- 33 Adresses

INTRODUCTION

Aménagement
Installation
Détails produit
Adresses

FONCTIONS

Composants

Fonctions



Module d'extension



Douche pour mollets



Scénarios

La douche LEG SHOWER^{ATT} est conçue comme un module d'extension.

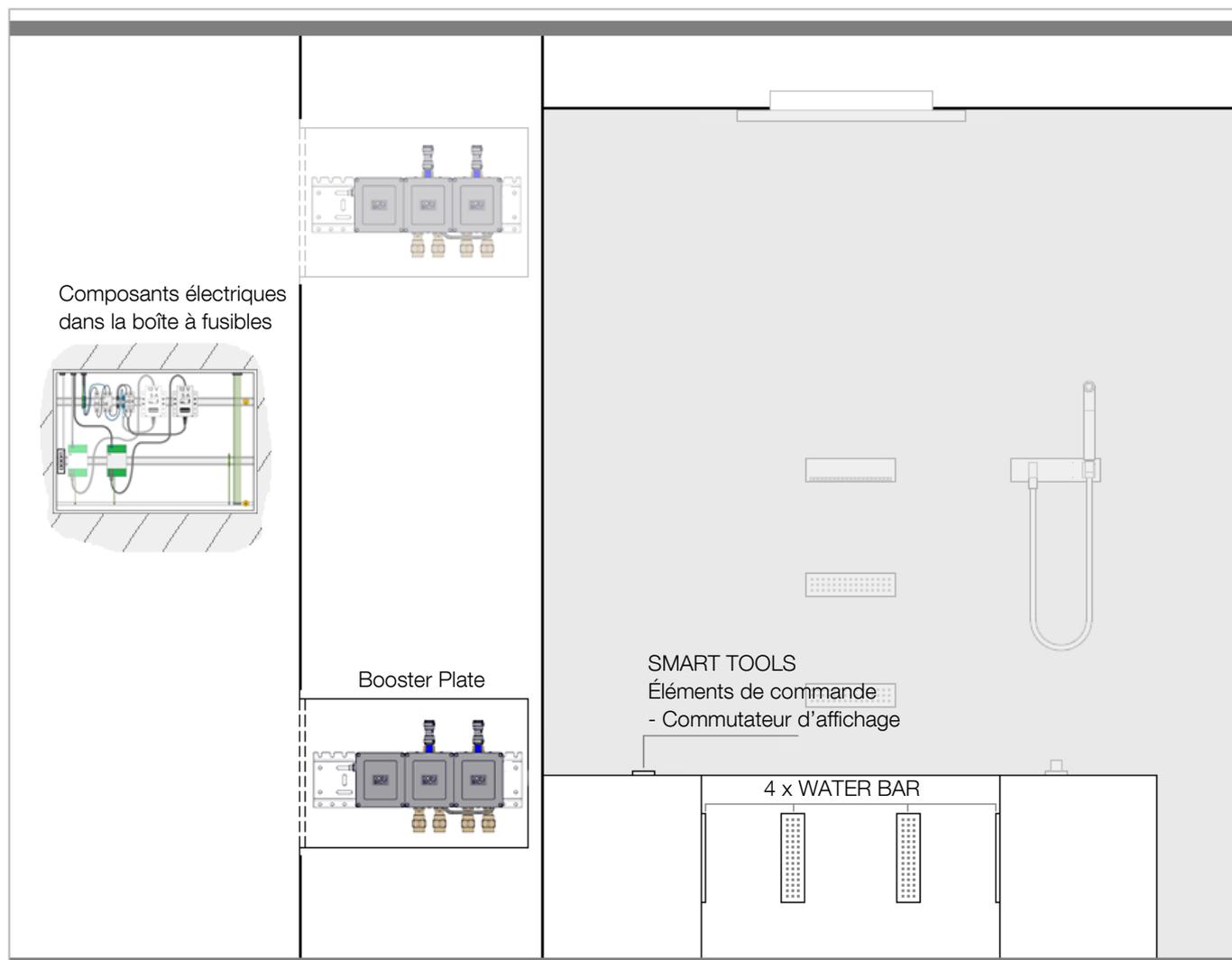
Une douche comme COMFORT SHOWER^{ATT} commandée à l'aide des SMART TOOLS peut être complétée par LEG SHOWER^{ATT}.

Les scénarios utilisent les différentes fonctions dans un ordre préprogrammé.

Le suivi de l'aménagement technique, de l'installation et de la première mise en service par un partenaire système certifié ou la réservation d'un pack de service Dornbracht est obligatoire.

Pour plus de détails concernant le pack de service, rendez-vous sur www.dornbracht-professional.com.

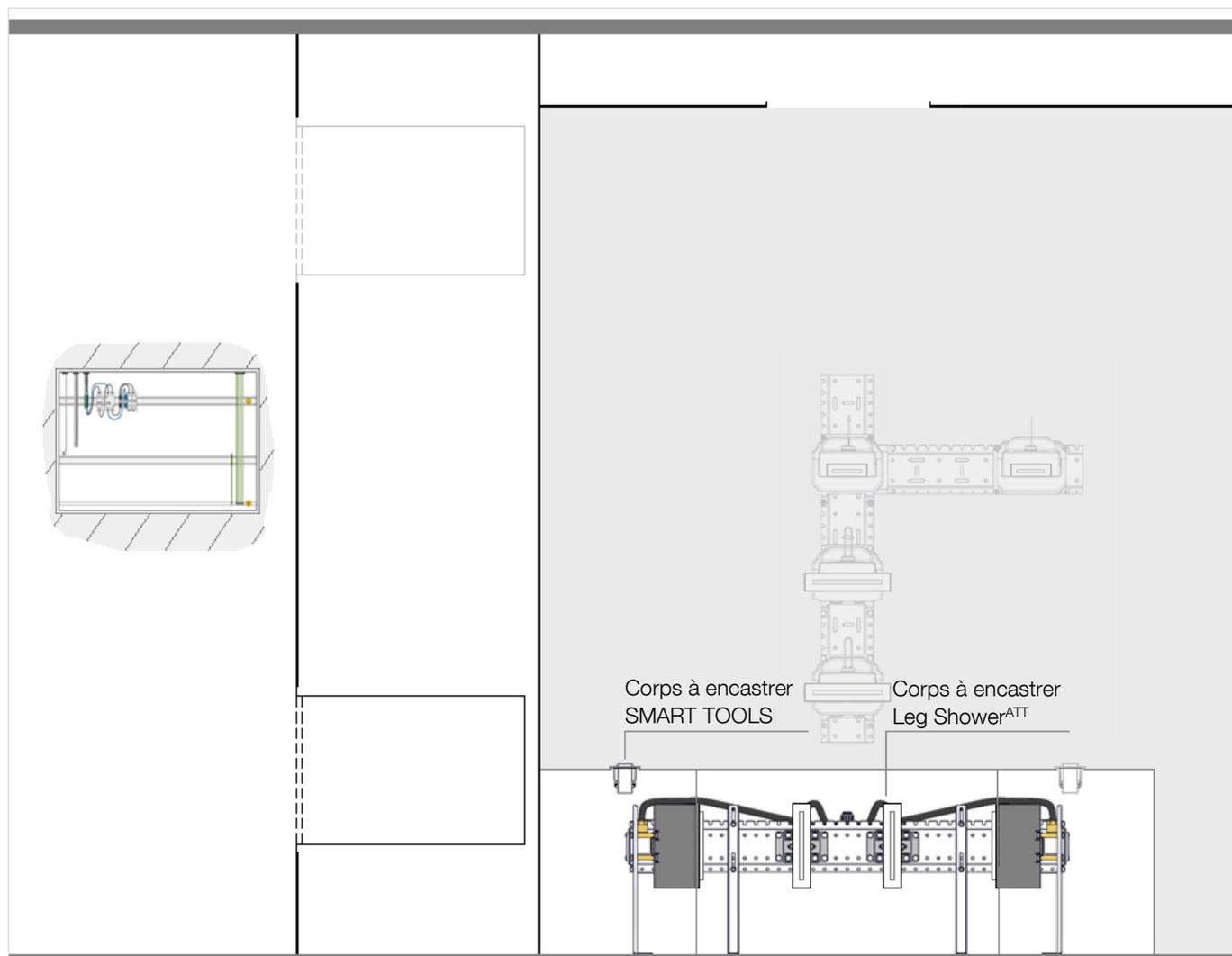
Composants apparents



Composants électriques fournis
(dans la boîte à fusibles)

- Filtre DC 1 x 5 A
- 1 x transformateur 100 – 240 V CA / 12 V CC, 5 A

Composants à encastrer



Autres composants fournis non illustrés :

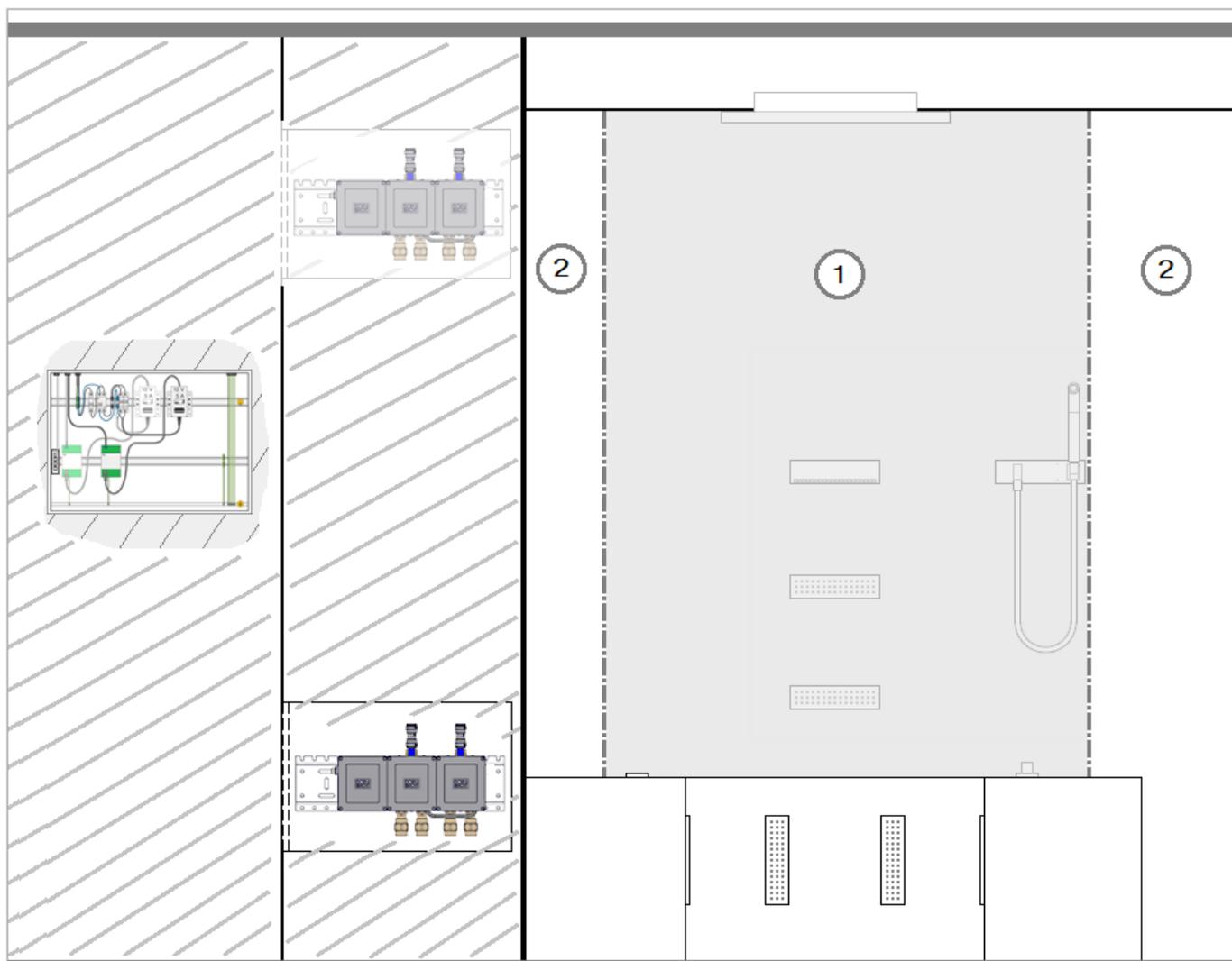
Composants électriques

- 1 x câble (12 V CC, 5 A)
- 1 x câble de liaison équipotentielle (4 mm² / AWG 11)
- 2 x câbles VBUS

Composants sanitaires

- 2 x robinets d'arrêt (DN 20)
- 2 x filtres (DN 20)
- 2 x dispositifs de séparation et de rinçage en forme de Y
- 2 x conduites d'alimentation (DN 13)

Zones de protection



Tenir compte des prescriptions concernant les zones de protection conformément à la norme DIN VDE 0100, partie 701.

Tenir compte des différentes réglementations nationales.

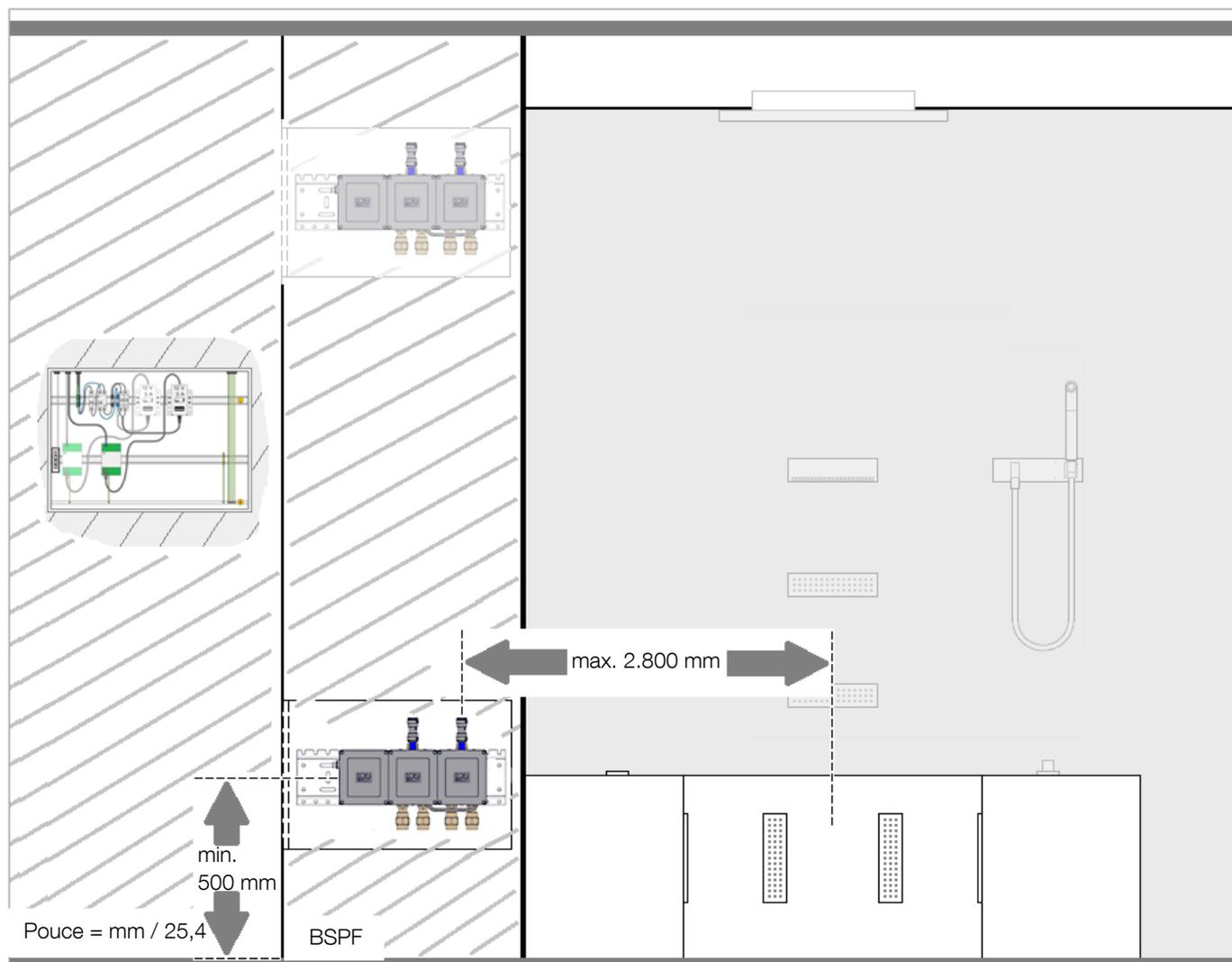
L'indice de protection de chaque composant électrique doit être respecté et n'est valable que lorsque le composant est complètement monté.

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

Boîte à fusibles, Booster Plate

Comme les éléments de commande SMART TOOLS fonctionnent avec une très basse tension de sécurité (12 V), ils doivent être montés dans la zone de protection 1.

Placement



Le module Booster Plate et l'alimentation électrique doivent être installés dans des endroits séparés.

Booster Plate ne doit pas être installé au-dessus de l'alimentation électrique.

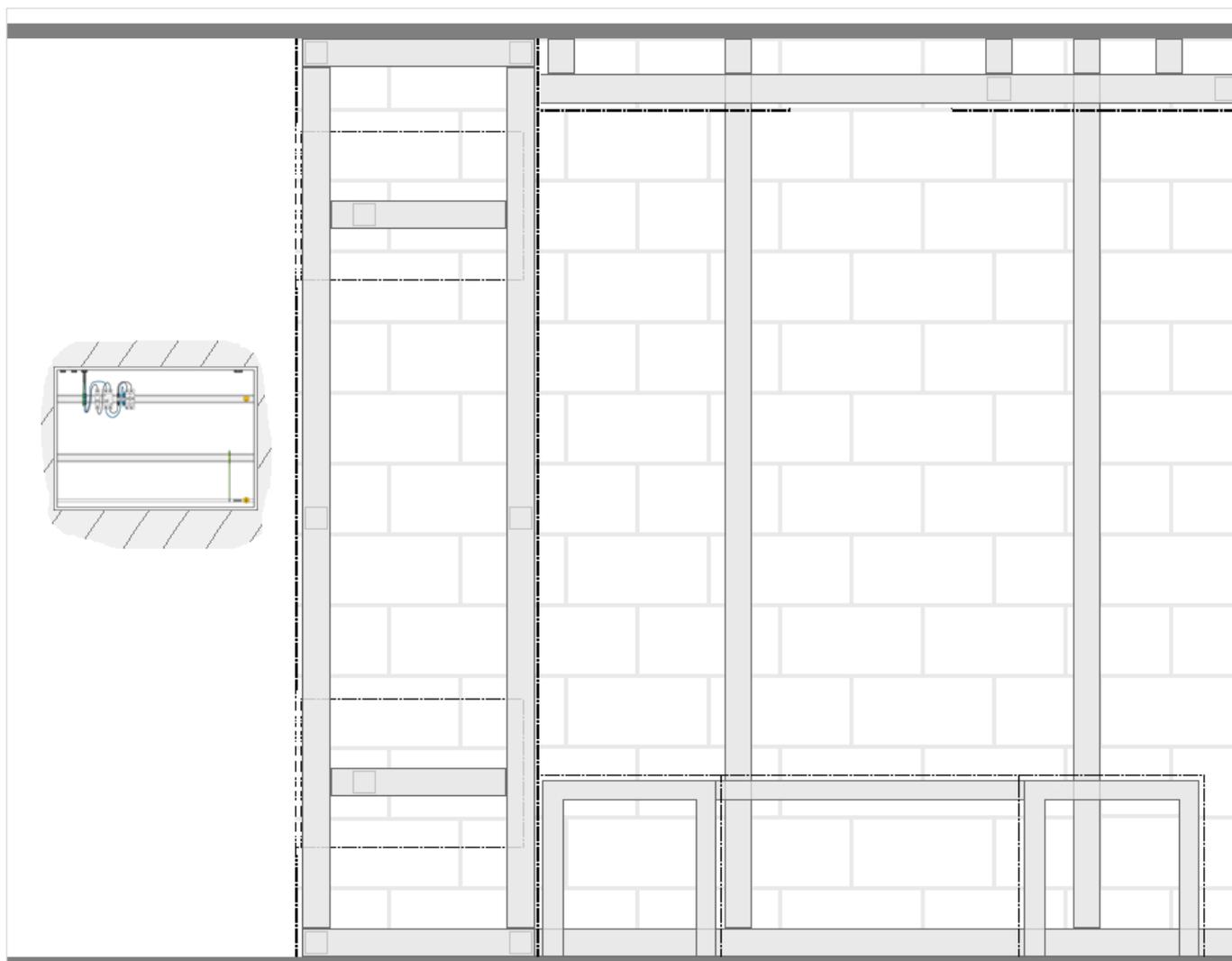
Boîte à fusibles avec les composants électriques

- Écart maximal par rapport à Booster Plate : 12 000 mm / 39 ft 4-3/8"
- En dehors de la zone humide
- Révision possible
- Température ambiante : 5 – 35 °C / 41 – 95 °F

Booster Plate

- Écart maximal entre le centre du corps à encastrer et LEG SHOWER^{ATT} : 2 800 mm / 9 ft 2-1/4"
- Différence de hauteur minimale entre le bord supérieur du plancher fini (BSPF) et Booster Plate (centre du rail xGRID) : 500 mm / 1 ft 7-3/4"
- Révision possible
- Température ambiante : 5 – 55 °C / 41 – 131 °F

Système de contre-cloison



En raison des profondeurs de montage de Booster Plate, du corps à encastrer de LEG SHOWER^{ATT} et des éléments de commande, il est impératif d'installer un système de contre-cloison sur le mur et la banquette.

Le module Booster Plate peut être placé de manière optimale dans une cloison légère.

Il faut prévoir une banquette avec une capacité de charge suffisante. La partie supérieure de la banquette doit être légèrement inclinée pour que l'eau puisse s'écouler.

La réalisation appropriée du système de contre-cloison garantit le respect des prescriptions en matière d'isolation acoustique et thermique et de protection incendie.

Des systèmes de contre-cloison sont proposés par différents fournisseurs (par ex. Geberit, Tece, Viega, etc.).

La contre-cloison peut également être réalisée avec des profilés C (par ex. Knauf, Rigips Saint-Gobain, Sheetrock, Siniat, etc.).

Sauf prescriptions nationales contraires, du bois peut être utilisé.

Conditions de fonctionnement

Domaine d'utilisation

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

Avant de l'utiliser dans un environnement embué, chloré ou salin, il faut préalablement consulter Dornbracht.

La qualité de l'eau doit être garantie par le montage d'un filtre ou d'un système de traitement de l'eau.

Des différences de pression importantes entre l'alimentation en eau froide et chaude doivent être compensées.

Humidité relative maximale admissible (sans condensation) 95 %

Températures ambiantes admissibles

Booster Plate 5 – 55 °C / 41 – 131 °F

Éléments de commande SMART TOOLS 5 – 35 °C / 41 – 95 °F

Stockage 5 – 35 °C / 41 – 95 °F

Stocker dans un endroit sec et à l'abri de la poussière.

Températures de fonctionnement admissibles

Température de l'eau froide 5 – 20 °C / 41 – 68 °F

Température de l'eau chaude 55 – 65 °C / 131 – 149 °F

Température de l'eau chaude recommandée 60 °C / 140 °F

Désinfection thermique (15 :00 min maximum) 75 °C / 167 °F

Pression d'écoulement

Pression d'écoulement admissible 250 – 400 kPa / 36 – 58 psi / 2,5 – 4 bar

Pression d'écoulement recommandée 300 kPa / 44 psi / 3 bar

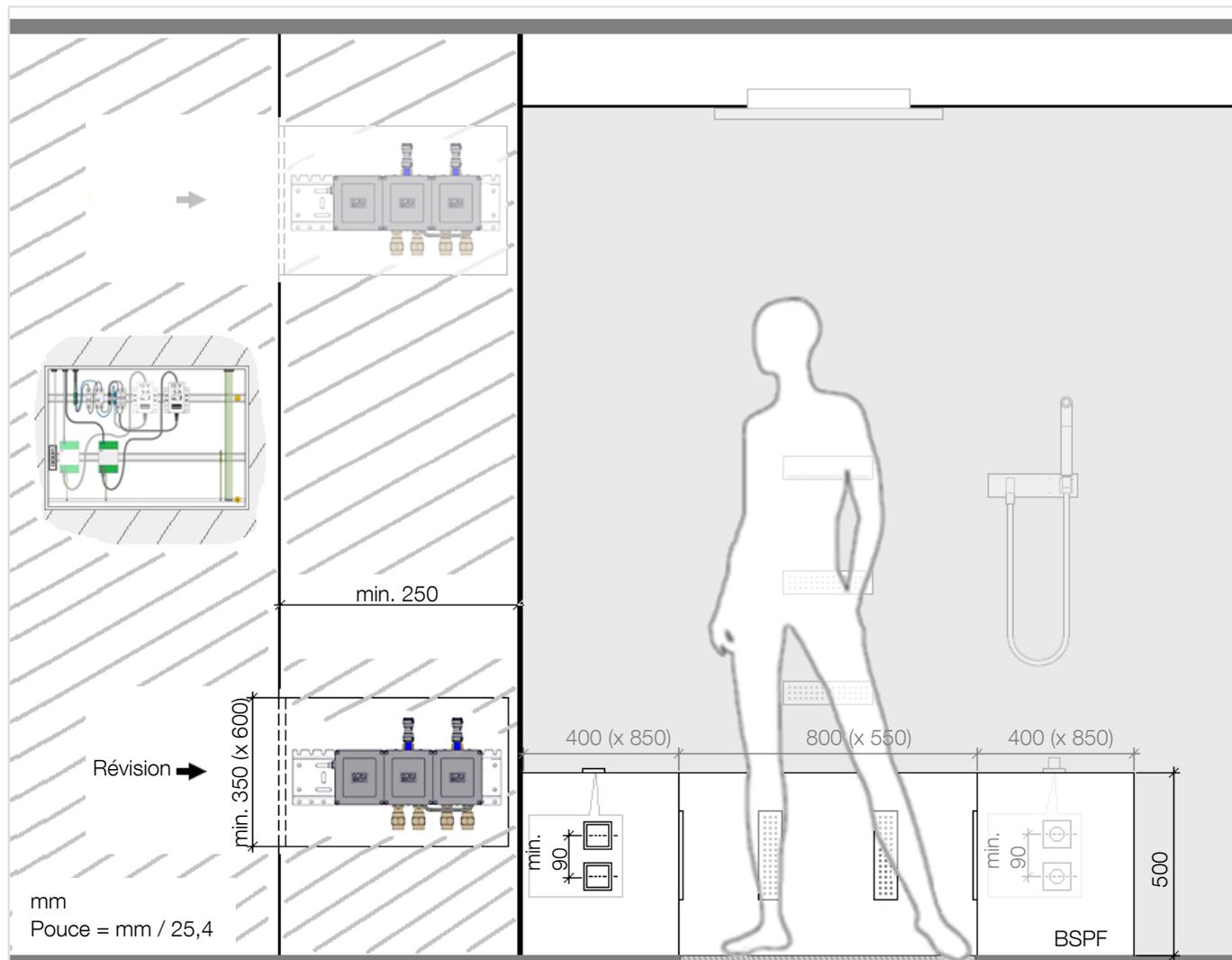
Le cas échéant, installer un groupe de surpression à vitesse variable dans la conduite principale.

Dureté de l'eau

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

Le cas échéant, installer un adoucisseur d'eau dans la conduite principale. La baisse de pression causée par l'adoucisseur d'eau doit être prise en compte.

Dimensions de base

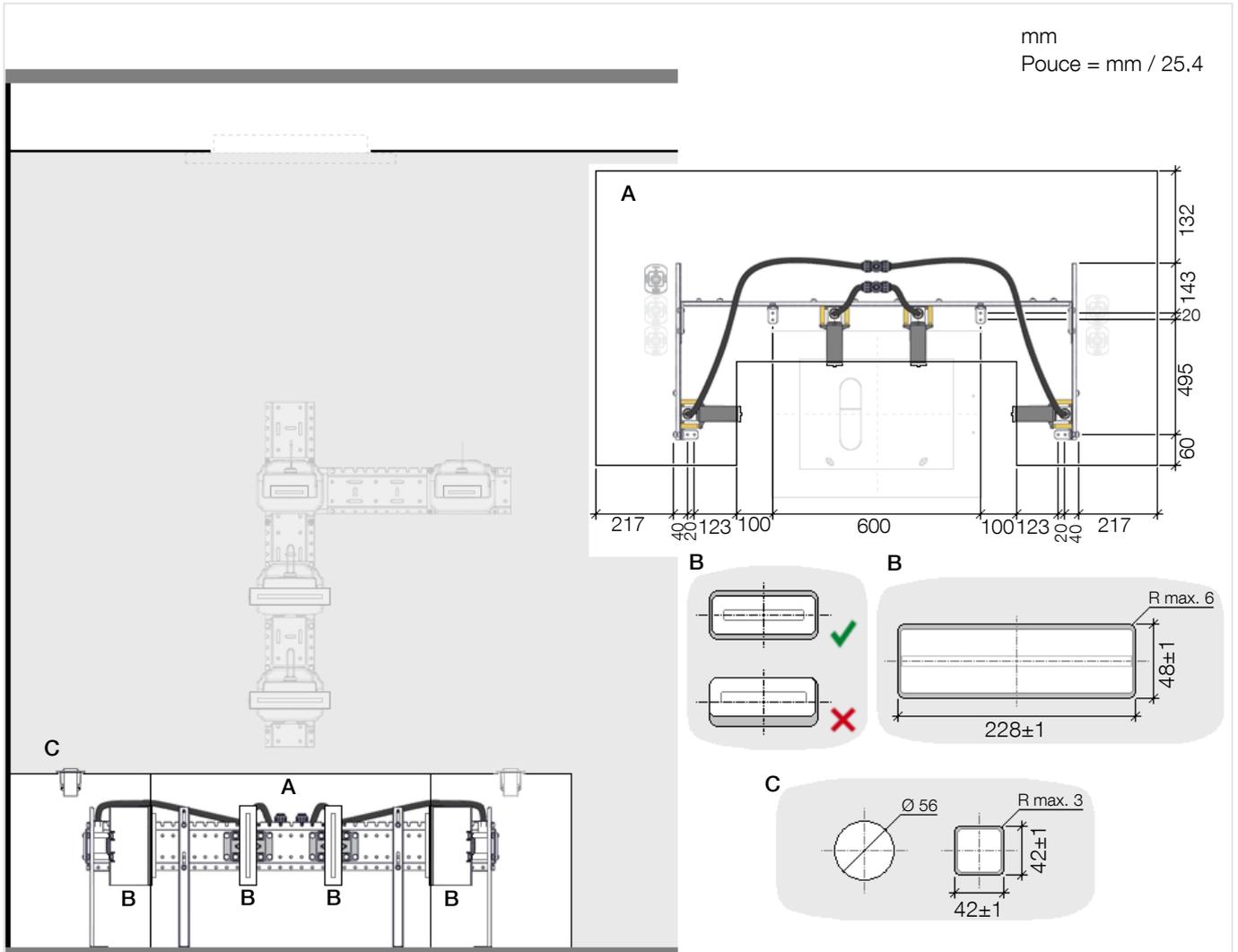


- Dimensions minimales de la trappe de visite :
 350 x 600 mm / 1 ft 1-5/8" x 1 ft 11-5/8"
- Épaisseur minimale de la cloison légère : 250 mm / 10"
- Écart horizontal ou vertical minimal entre les
 SMART TOOLS (centre / centre) : 90 mm / 3-1/2"
 - Il ne doit pas être inférieur !-
- Hauteur d'assise minimale : 500 mm / 1 ft 7-3/4"

- Dimensions recommandées de l'assise :
 800 x 550 mm / 2 ft 7-1/2" x 1 ft 9-5/8"
- Dimensions recommandées des surfaces latérales :
 400 x 850 mm / 1 ft 3-5/8" x 2 ft 9-5/8"

Découpes / Points de fixation

mm
 Pouce = mm / 25.4



A – Corps à encastrer LEG SHOWER^{ATT}

B – WATER BARS

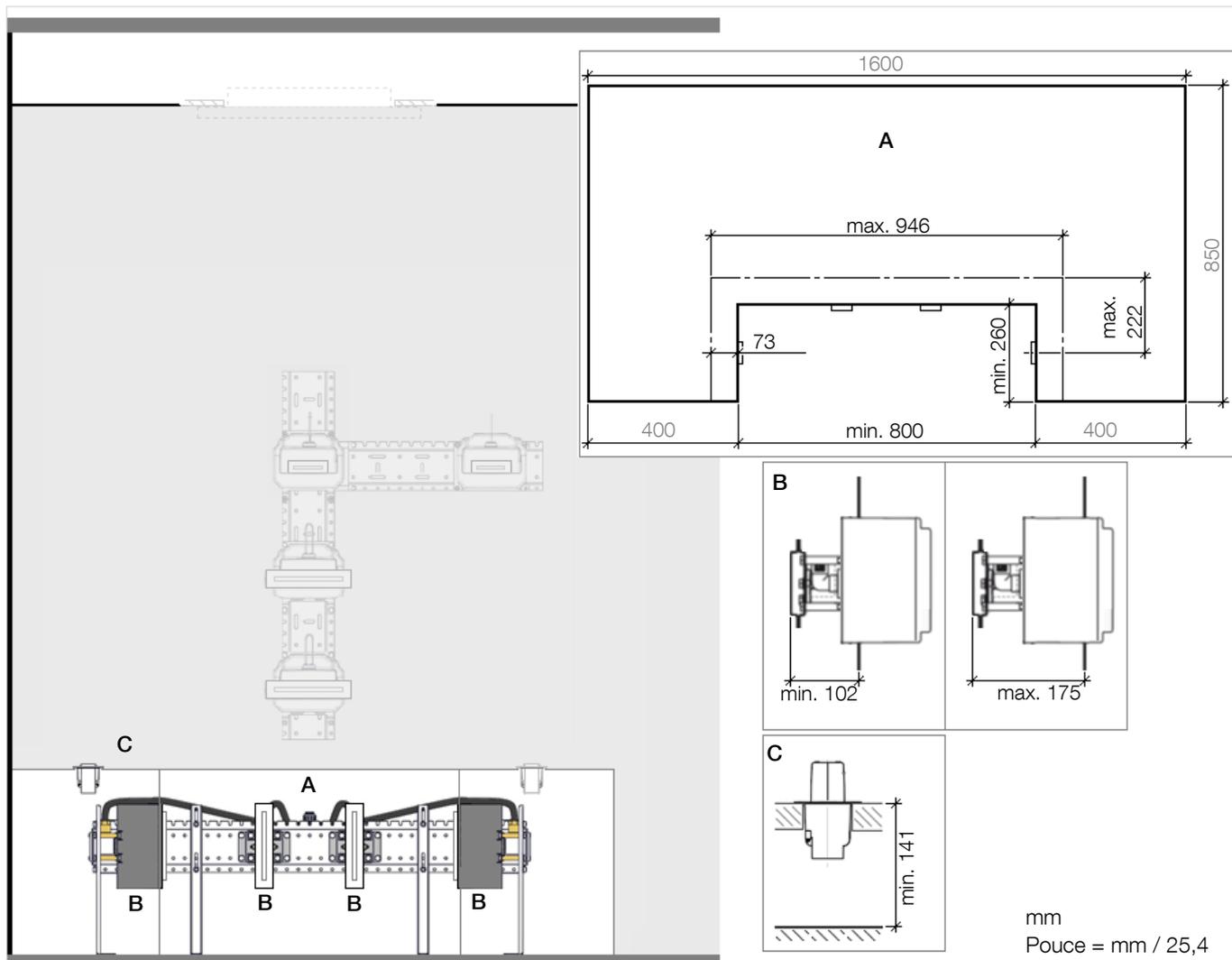
C – Éléments de commande SMART TOOLS

I Les corps à encastrer de LEG SHOWER^{ATT} et des SMART TOOLS ainsi que les câbles VBUS doivent être montés et testés avant de fermer la contre-cloison.

Pour les éléments de commande :

- Trou de 56 mm de diamètre dans le parement pour le corps à encastrer
- Découpe de 42 ± 1 x 42 ± 1 mm dans la structure (carrelage, pierre naturelle, etc.)

Système de contre-cloison

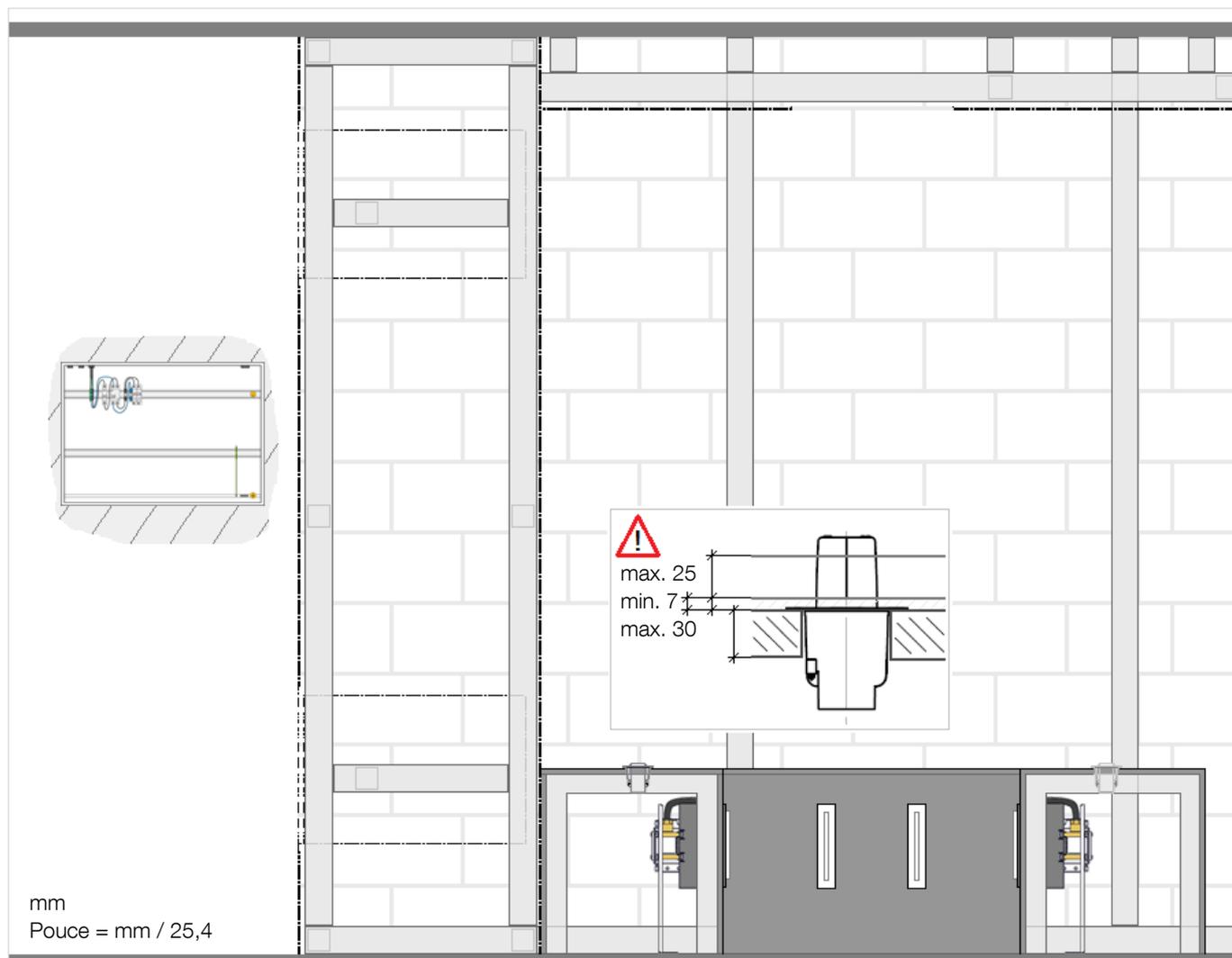


Tenir compte des profondeurs de montage des composants.

Le corps à encastrer de LEG SHOWER^{ATT} est monté au-dessous de la surface de banquette.

Le corps à encastrer des SMART TOOLS est monté dans le parement de la surface de banquette.

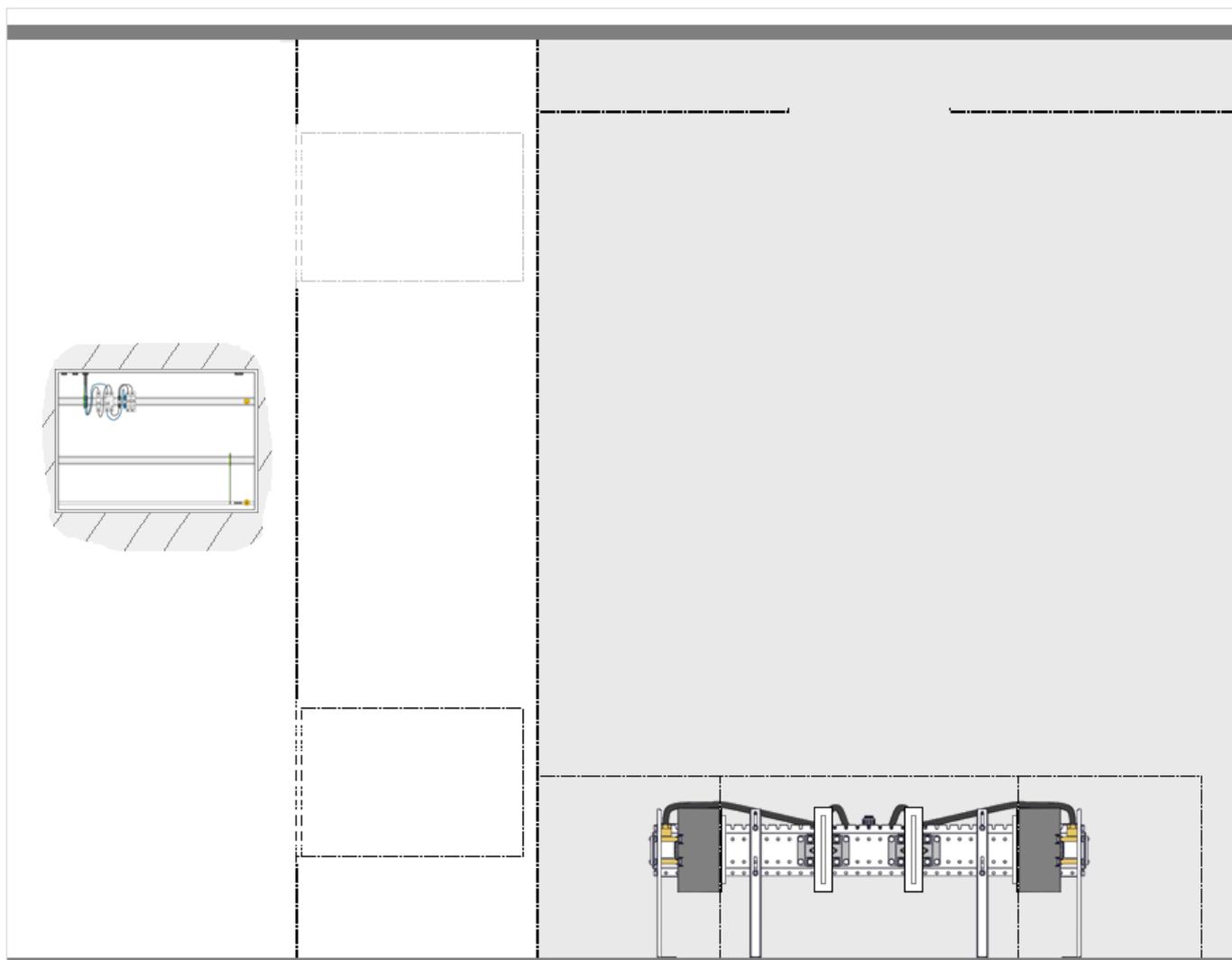
Pose à sec



- Épaisseur maximale du parement possible pour les éléments de commande : 30 mm.
- Une cloison (en carrelage, pierre naturelle, etc.) de 7 – 25 mm d'épaisseur est possible devant le parement (placoplâtre, etc.) pour les éléments de commande.

- Les corps à encastrer des SMART TOOLS et les câbles VBUS doivent être montés avant de fermer la banquette. Les ouvertures correspondantes doivent être prises en compte.

Leg Shower^{ATT}



Un sol avec une capacité de charge suffisante pour LEG SHOWER^{ATT} (poids : 12 kg / 26.5 lbs (US)) est indispensable.

Une fixation permanente de LEG SHOWER^{ATT} au sol est impérative.

La douche LEG SHOWER^{ATT} ne doit pas être alourdie par la structure de la banquette.

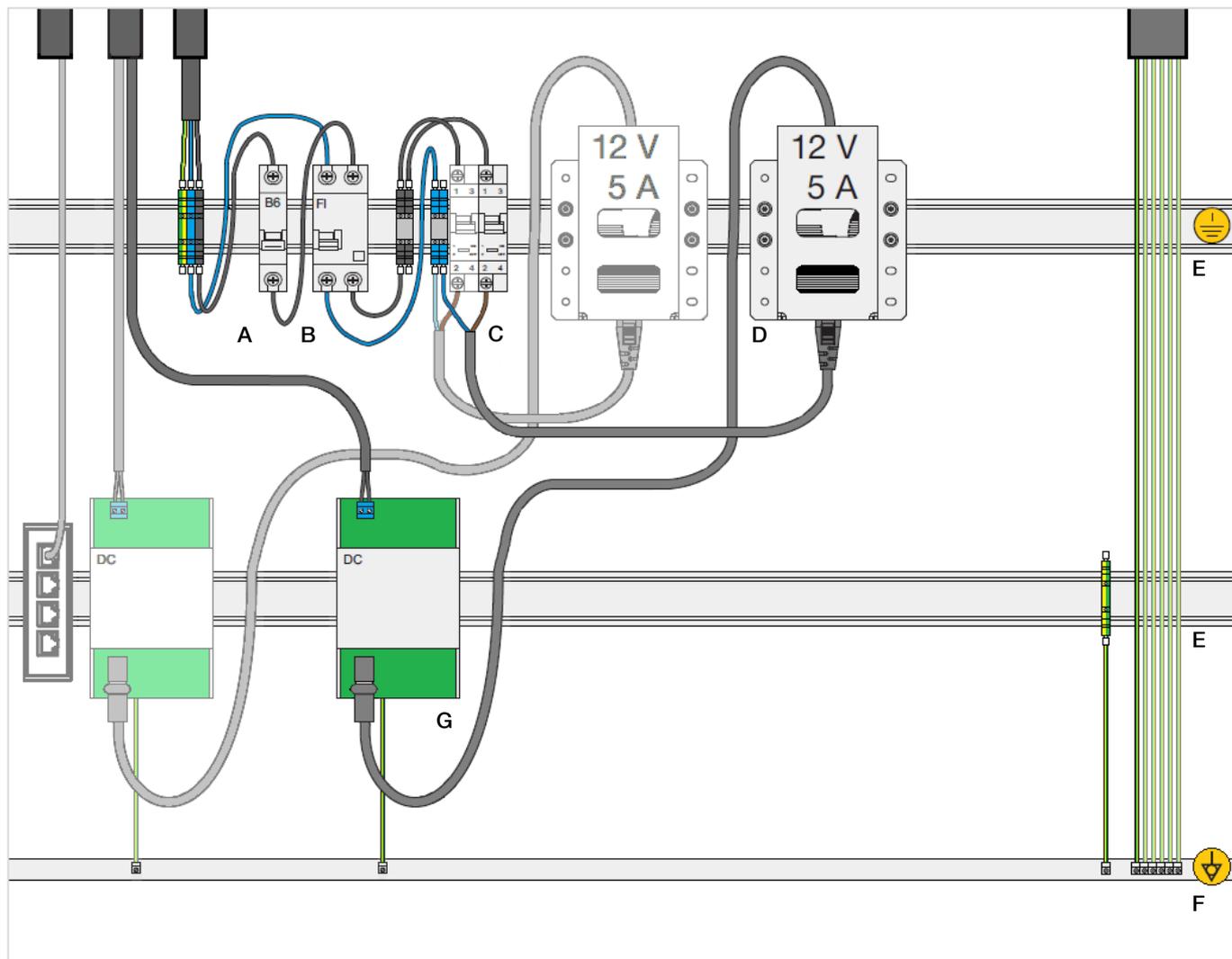
⚠ Le corps à encastrer doit être monté par 2 personnes !

⚠ Porter des gants de protection.

Les moyens de fixation fournis sont conçus exclusivement pour la fixation dans le béton.

Le maître d'ouvrage aura soin de prévoir les moyens de fixation adaptés au sol correspondant.

Boîte à fusibles



Espace nécessaire pour les composants électriques dans la boîte à fusibles :
minimum 500 x 500 x 150 mm / 1 ft 7-3/4" x 1 ft 7-3/4" x 6" (intérieur).

Composants électriques (fournis)

D – Transformateur 100 – 240 V CA / 12 V CC, 5 A

G – Filtre DC (CC) 1 x 5 A

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

A – Coupe-circuit automatique (6 A, type B)

B – Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles, type A)

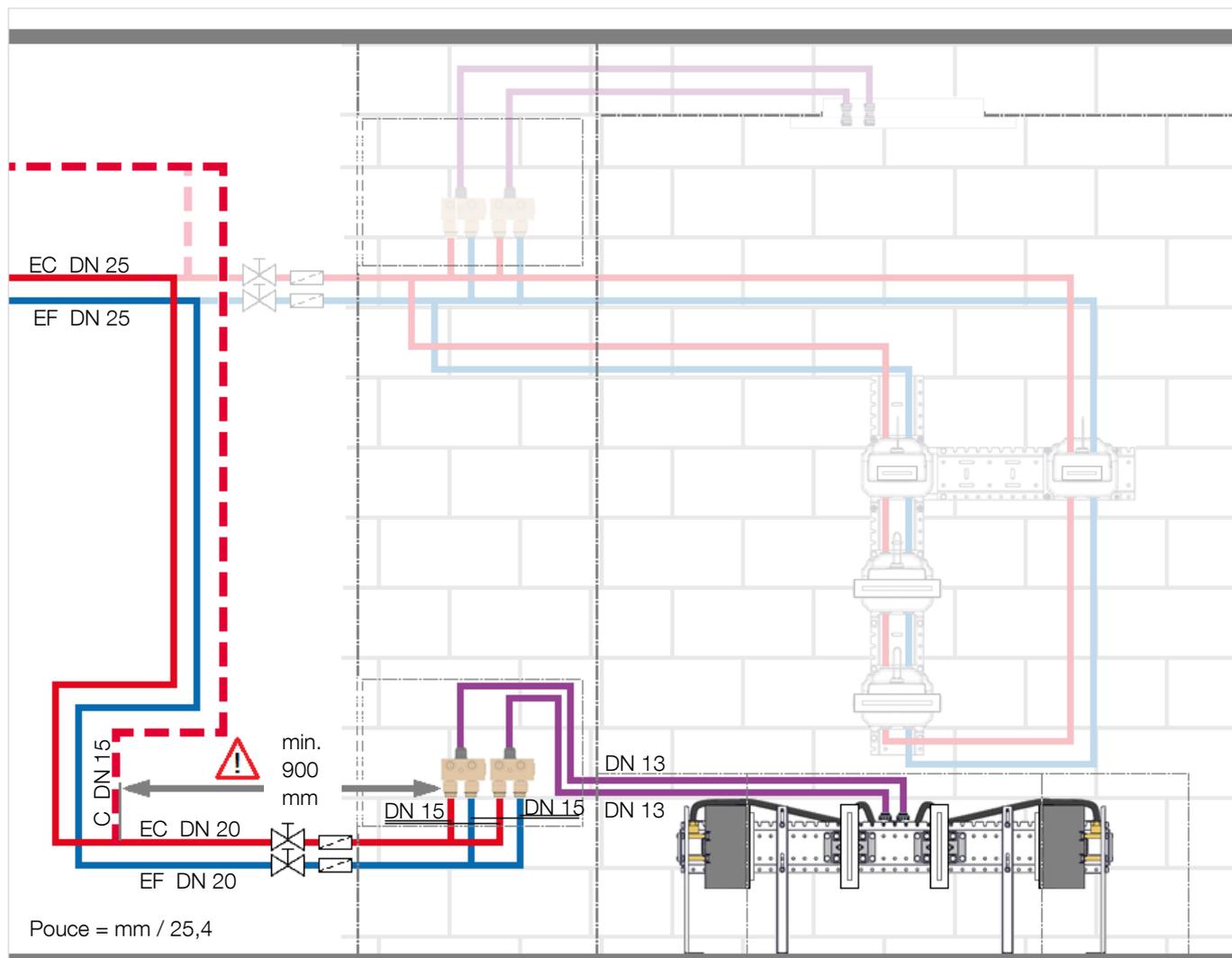
C – 1 x disjoncteur (16 A)

E – 2 x profilés chapeau TS 35

F – Barre équipotentielle

La barre équipotentielle doit être reliée à la barre principale de terre.

Installation standard



Largeur nominale requise (DN) pour tubes et raccords :

- DN 25 – COMFORT SHOWER^{ATT} + LEG SHOWER^{ATT}
Conduites d'eau chaude et d'eau froide (EC + EF)
- DN 20 – LEG SHOWER^{ATT}
Conduites d'eau chaude et d'eau froide (EC + EF)

Sont fournies :

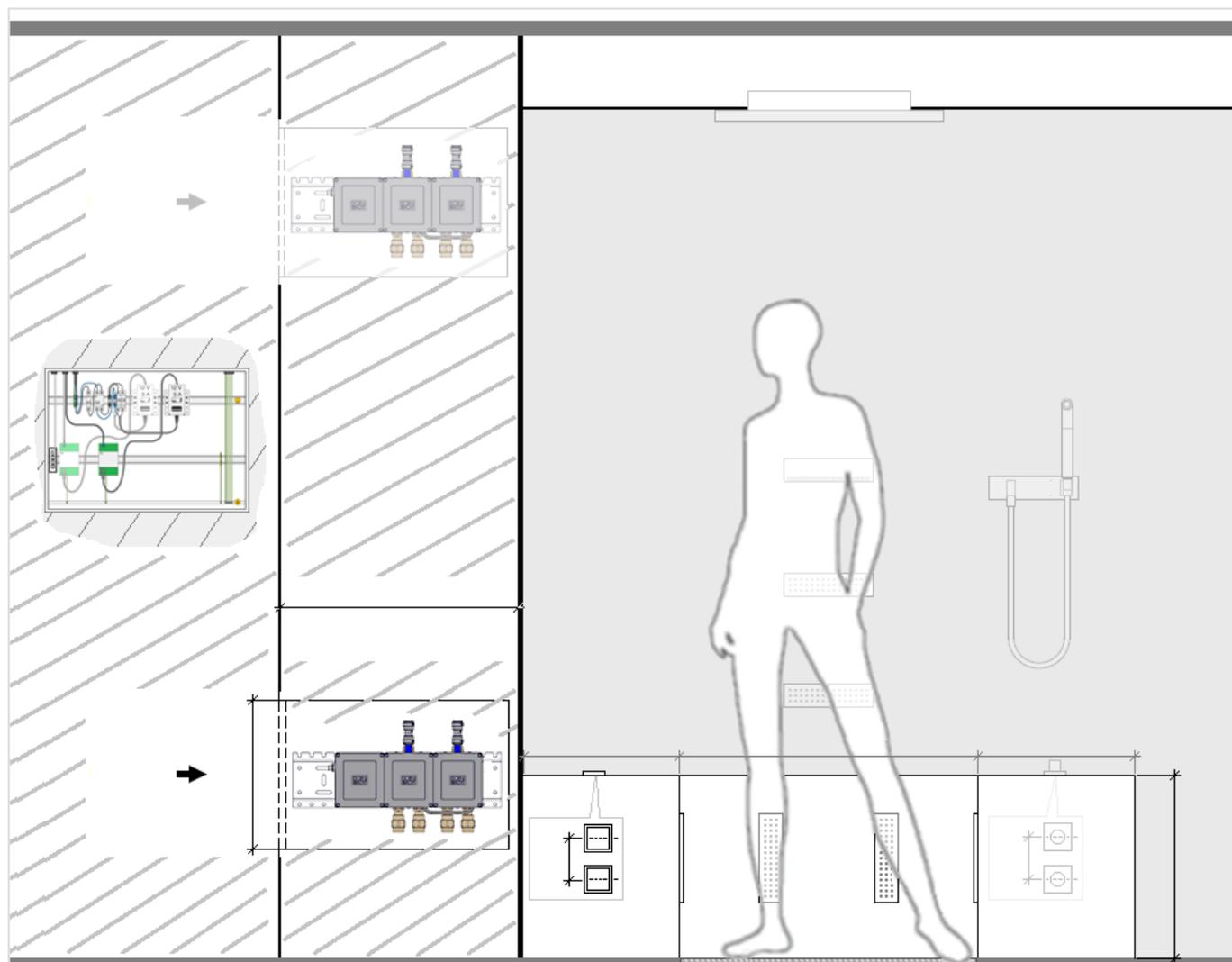
- DN 13 – Conduites d'alimentation LEG SHOWER^{ATT}

- Écart minimal entre le raccordement de la conduite de circulation (C) et Booster Plate : 900 mm / 2 ft 11-3/8"

Les composants suivants pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide (EC + EF) doivent être placés de manière à être accessibles à tout moment (à des fins de révision) :

- 2 x robinets d'arrêt (DN 20)
- 2 x filtres (DN 20)

Schéma



Exemple d'installation selon EN 1717.

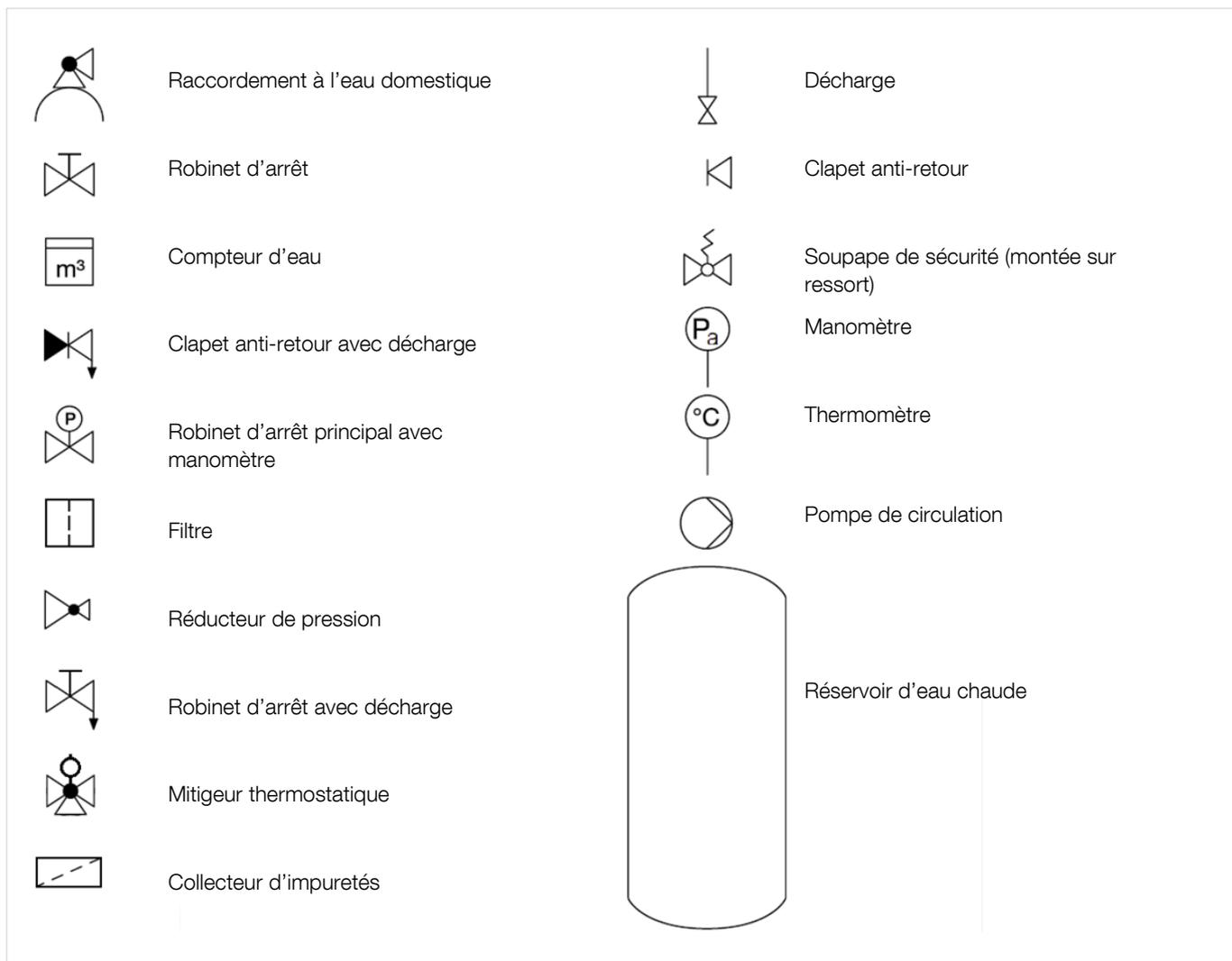
Tenir compte des différentes réglementations nationales.

À prévoir sur site :

- Filtre (conduite principale)
- Réducteur de pression (conduite principale)

Légende page suivante

Légende



Consignes concernant l'installation sanitaire

Calcul de la tuyauterie

Un calcul de la tuyauterie doit être effectué conformément à la norme EN 806-3, DIN 1988-300.

Il faut tenir compte de l'utilisation simultanée de tous les autres points d'eau (simultanéité).

Composants de LEG SHOWER^{ATT} réduisant la pression :

- Robinet d'arrêt 1,2 kPa / 0,174 psi / 0,012 bar
- Filtres 14 kPa / 2,03 psi / 0,14 bar

Composants réduisant la pression (sur site) :

- Compteur d'eau maximal 100 kPa / 14,5 psi / 1 bar
- Filtre maximal 20 kPa / 2,9 psi / 0,2 bar
- Réducteur de pression (conduite principale)
voir indications du fabricant
- Le cas échéant, adoucisseur d'eau
voir indications du fabricant

Le cas échéant, installer un groupe de surpression à vitesse variable (par ex. selon la norme DIN 1988-500).

Préparation de l'eau chaude

Pour choisir l'alimentation en eau chaude optimale, il est impératif de procéder à une analyse des besoins individuels (par ex. selon les normes DIN 1988-200, DIN 4708-2, DIN 4753-7, VDI 6003) en tenant compte des autres points de prélèvement et de leur utilisation simultanée.

Si la température de l'eau chaude est réglée à plus de 65 °C / 149 °F, un mitigeur thermostatique doit être installé derrière l'alimentation en eau chaude (par ex. sur les systèmes chauffés à l'énergie solaire).

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

Écoulement au sol

Pour choisir l'écoulement optimal, il est nécessaire de procéder à une analyse des besoins individuels (par ex. selon les normes EN 12056-1/-2, DIN 1986-100) en tenant compte du débit de l'installation complète.

- Débit d'évacuation 0,6 l/s / 0,2 gps
- Débit d'évacuation recommandé avec COMFORT SHOWER^{ATT} 2,4 l/s / 0,6 gps
- Taille recommandée du tube d'évacuation DN 75 / NPS 3"

Installation sanitaire

Il est impératif de rincer l'installation complète avec de l'eau propre (les directives applicables en matière de rinçage doivent être respectées).

Un rapport de rinçage doit être établi (par ex. EN 806-4 / DIN 1988-200).

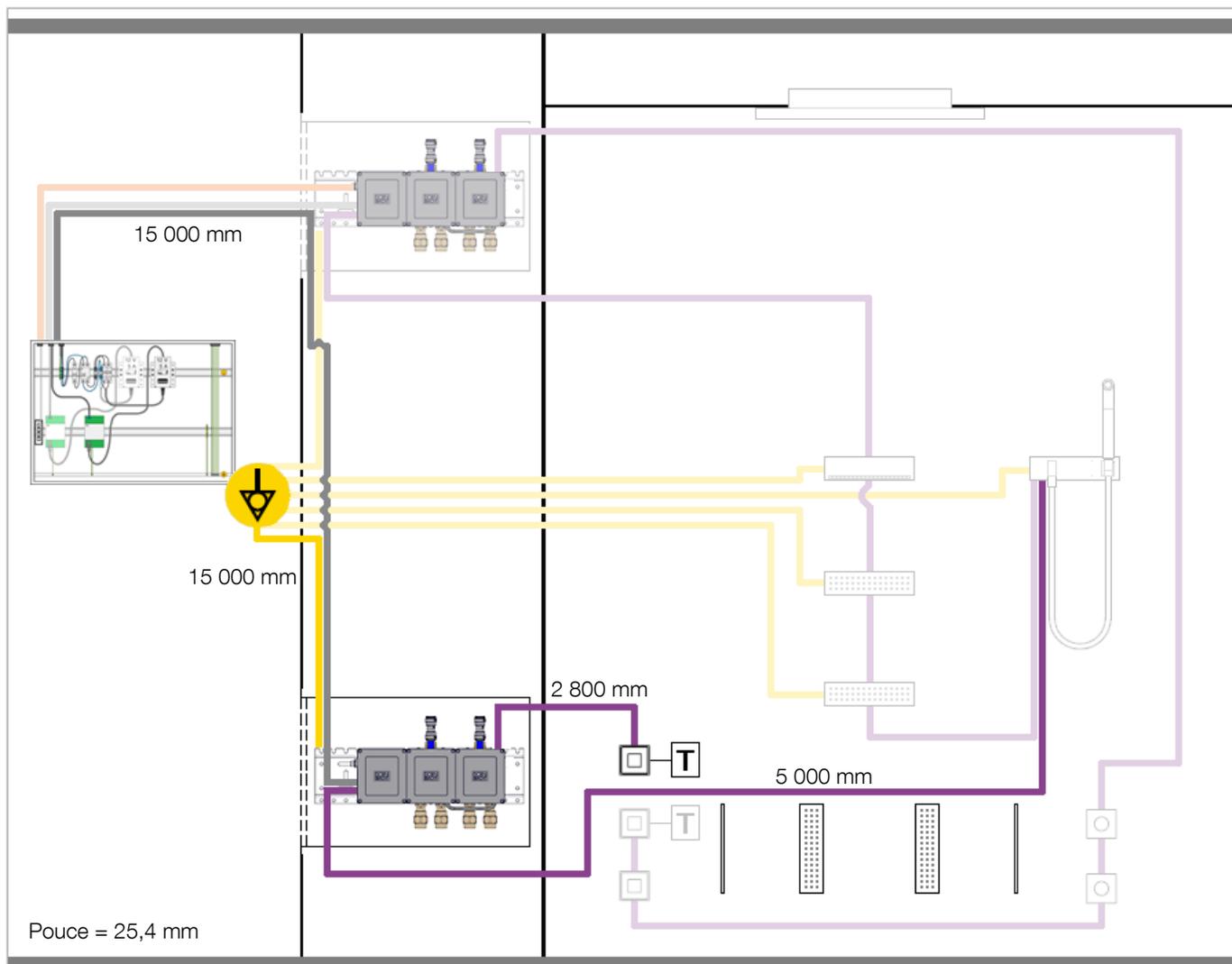
Effectuer le rinçage avant le montage de la partie apparente et la mise en service de l'installation.

Il est impératif de contrôler la pression de l'installation complète.

La procédure exacte pour le contrôle de pression (contrôle préalable/contrôle principal) en fonction du matériau utilisé pour le tube est décrite dans les directives actuellement en vigueur (EN 806-4, DIN 1988-200, etc.).

Établir un rapport de contrôle.

Schéma



LEG SHOWER^{ATT}

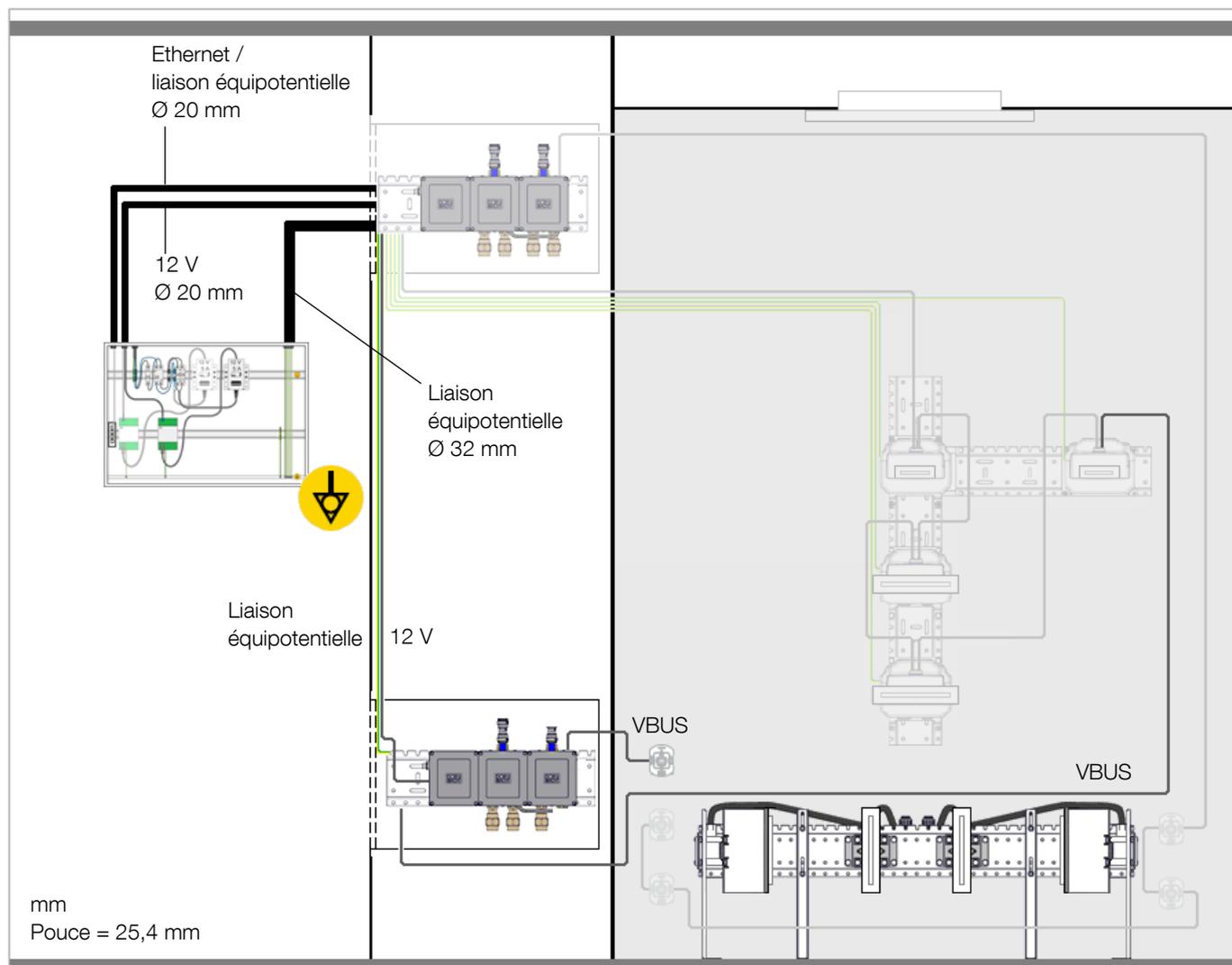
- = Câble (12 V CC)
- = Câble VBUS
- = Câble de liaison équipotentielle (4 mm² / AWG 11)
- ⚡ = Liaison équipotentielle
- T = Résistance terminale

COMFORT SHOWER^{ATT}

- = Câble (12 V CC)
- = Câble Ethernet (CAT 7)
- = Câble VBUS
- = Câble de liaison équipotentielle (4 mm² / AWG 11)
- T = Résistance terminale

Les longueurs indiquées correspondent à celles des câbles fournis.

Tubes vides



Si les câbles sont guidés à l'intérieur de la cloison légère jusqu'aux tubes vides de la douche, des tubes vides séparés ne sont pas nécessaires.

Ne pas diriger l'alimentation électrique avec le câble de liaison équipotentielle ou Ethernet à travers le même tube vide.

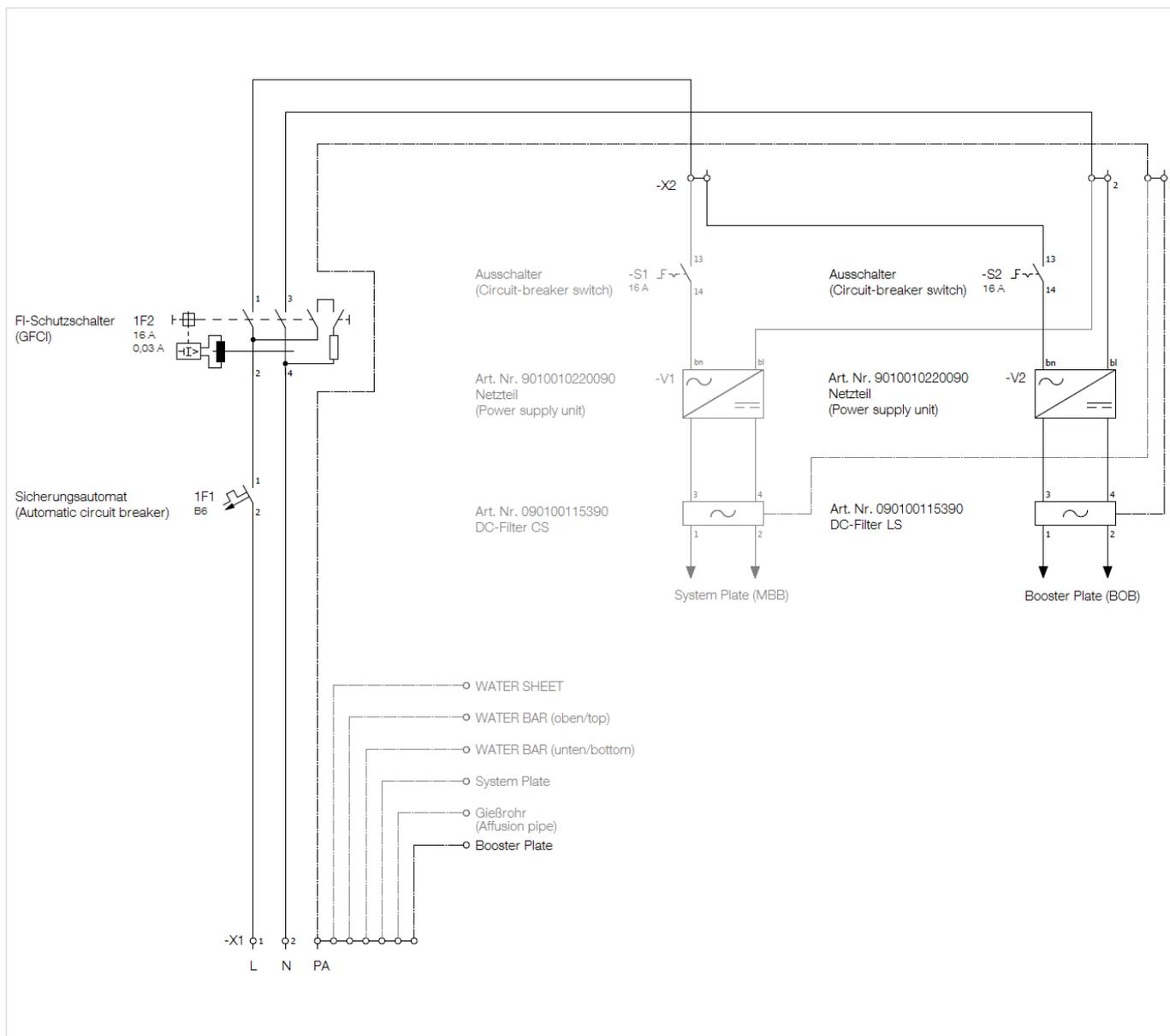
À prévoir sur site :

- 1 tube vide Ø 20 mm / Ø 3/4" à 12 000 mm / 39 ft 4-3/8" (pour le câble de liaison équipotentielle de la boîte à fusibles à Booster Plate)
- 1 tube vide Ø 20 mm / Ø 3/4" à 12 000 mm / 39 ft 4-3/8" (pour l'alimentation électrique de la boîte à fusibles à Booster Plate)

⚠ Ne pas enrouler les longueurs de câble superflues. Raccourcir les longueurs de câble superflues ou les fixer en formant des méandres.

Comme une partie de la longueur de câble est nécessaire pour le raccordement, les tubes vides doivent être raccourcis en conséquence.

Schéma de câblage de la boîte à fusibles



LEG SHOWER^{ATT} avec COMFORT SHOWER^{ATT}

Consignes concernant l'installation électrique

Installation électrique

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

⚠ Des installations électriques qui n'ont pas été réalisées de manière correcte ou conformément aux prescriptions mentionnées dans les présentes instructions peuvent entraîner des blessures graves ou mortelles par électrocution et des dommages matériels.

L'installation électrique doit être effectuée par un professionnel conformément à CEI 60364-4-41 et DIN VDE 0100. Tenir compte des différentes réglementations nationales.

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

Liaison équipotentielle

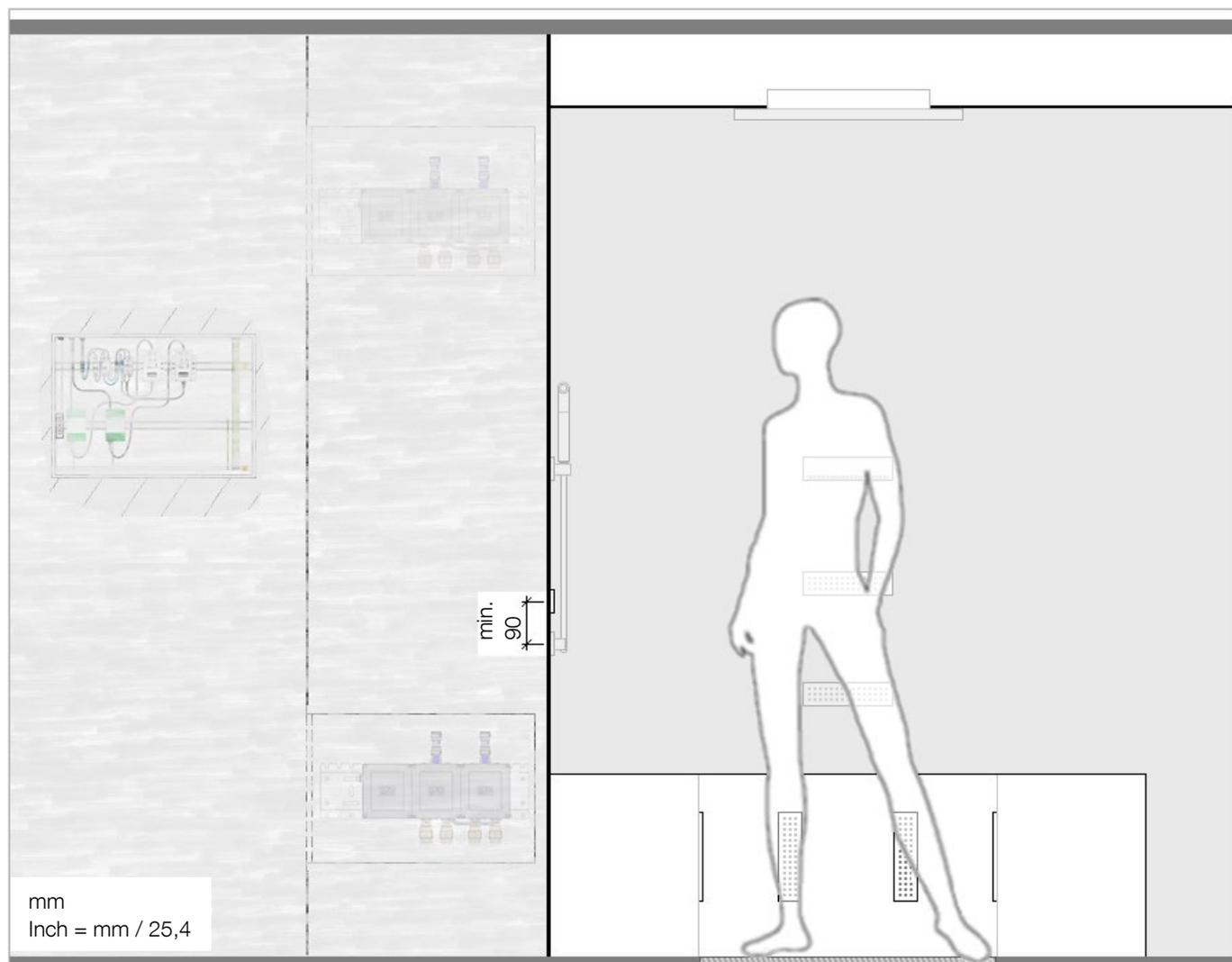
⚠ Ne pas établir de liaison équipotentielle par le biais des conduites d'eau.

L'utilisation ou la pose de câbles de liaison équipotentielle (4 mm² / AWG 11) est indispensable.

À prévoir sur site :

- Boîte à fusibles conforme aux exigences d'aménagement
- Coupe-circuit automatique (6 A, type B)
- Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles, type A)
- 1 x disjoncteur (16 A)
- 2 x profilés chapeau TS 35
- Barre équipotentielle
- Le cas échéant, raccordement au réseau conformément à TIA 568A

Autres placements



Important pour l'aménagement :

- Un système de contre-cloison est indispensable pour Booster Plate et LEG SHOWER^{ATT}.
- Hauteur maximale de la contre-cloison fermée : 1 400 mm / 4 ft 7-1/8", pour pouvoir monter le corps à encastrer des SMART TOOLS et les câbles VBUS.
- L'installation des conduites d'eau, des câbles et des tubes vides doit être planifiée.

- Longueurs de câble : voir schéma page 20
- La liaison VBUS des composants électriques (connexion en guirlande) doit se finir par une résistance terminale.
- Il ne faudrait pas raccorder plus de 5 composants l'un derrière l'autre dans une connexion en guirlande. Pour les installations qui diffèrent des conseils d'aménagement, il est nécessaire de consulter Dornbracht au préalable.
- La longueur totale de la connexion en guirlande ne doit pas dépasser 30 000 mm / 98 ft 5-1/8".

Leg Shower^{ATT}

LEG SHOWER^{ATT} 41 331 979-83:

WATER BAR chrome (00)
SMART TOOLS chrome 00)

LEG SHOWER^{ATT} 41 331 979-89:

WATER BAR platine mat (06)
SMART TOOLS platine mat (06)

Partie apparente

- **4 douchettes latérales encastrées WATER BAR**
- Plaque de recouvrement WATER BAR 240 x 60 mm
- Raccord WATER BAR 1/2"
- 2x électrovanne eVALVE permettant de réguler la température et le débit d'eau
- diagnostic possible
- actualisation possible
- compatible avec la désinfection thermique
- protection anti-brûlure automatique
- **1 élément de commande électronique (SMART TOOLS)**
- 1x éléments de commande : commutateurs d'affichage à commande électronique pour WATER BARS, scénarios, 60 x 60 mm chacun
- température et débit pré-réglés
- verrouillage des touches pour nettoyage
- voyants de service
- fonction pause
- possibilité de mise à jour et d'interconnexion

Vous trouverez des conseils de planification détaillés et des caractéristiques techniques sur le site www.dornbrachtprofessional.com

LEG SHOWER^{ATT} 35 331 979-83:

Corps à encastrer

- **4 boîtiers à encastrer au mur WATER BAR**
- raccord coudé 1/2"
- jeu de fixation
- **1 corps à encastrer éléments de commande électroniques (SMART TOOLS)**
- 1x boîtier d'encastrement à monter dans la contre-cloison
- Profondeur de montage min. SMART TOOLS 141 mm, diamètre de perçement 56 mm
- **3 rails de montage xGRID avec kit de raccordement**
- 2 rails de montage 510 x 135 x 12 mm
- 1 rail de montage 1110 x 135 x 12 mm
- 1x kit de raccordement
- **Accessoires d'installation**
- 2 filtres filetage femelle 3/4", DN 20
- 2 robinets d'arrêt filetage femelle 3/4", DN 20

Vous trouverez de plus amples conseils de planification concernant le rail de montage xGRID dans le guide de planification Symetrics sur www.dornbrachtprofessional.com.

Les chapes de protection gros-oeuvre et les manchettes étanches sont fournies, départ usine, avec chaque corps à encastrer.

Tous les corps à encastrer avec câble Ethernet de 25 m

Le suivi de la planification technique, de l'installation et de la première mise en service par la réservation d'un pack service Dornbracht est obligatoire.

Pour plus de détails concernant le pack service, rendez vous sur www.dornbracht-professional.com.

Introduction

Aménagement

Installation

DÉTAILS PRODUIT

Adresses

Leg Shower^{ATT}

COMPOSANTS FOURNIS

Accessoires requis

Caractéristiques techniques

Schémas cotés

LEG SHOWER^{ATT}

Éléments de commande

Accessoires

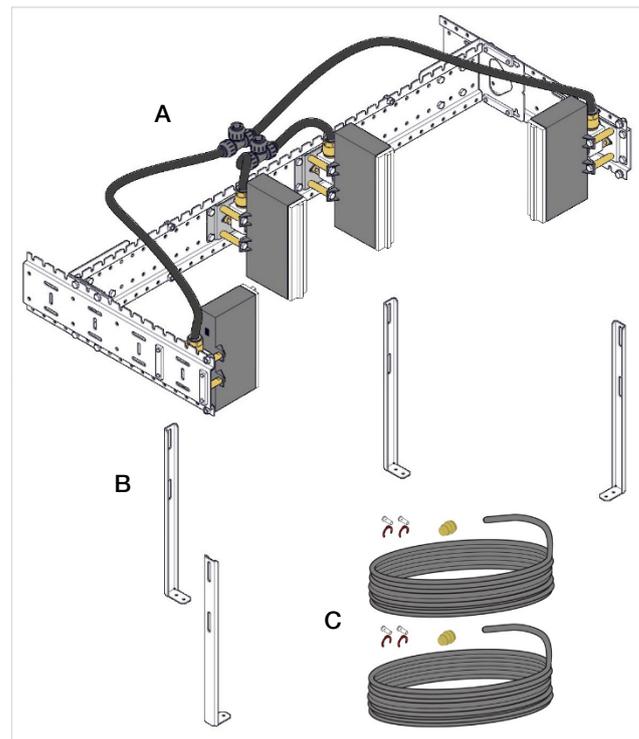
Leg Shower^{ATT}

Corps à encastrer

A – Corps à encastrer LEG SHOWER^{ATT}, prémonté

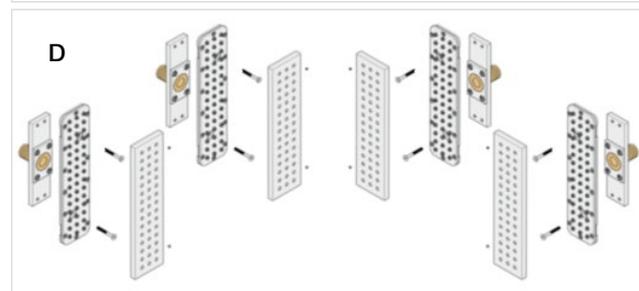
B – 4 x équerres de fixation

C – 2 x conduites d'alimentation (DN 13)



Partie apparente

D – 4 x WATER BAR

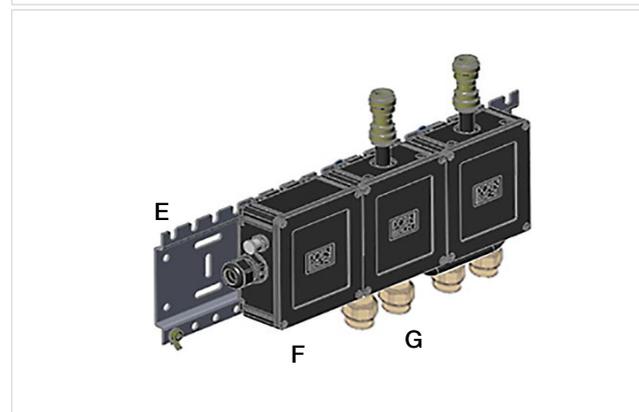


Booster Plate

E – Rail xGRID 510 mm

F – Booster Box

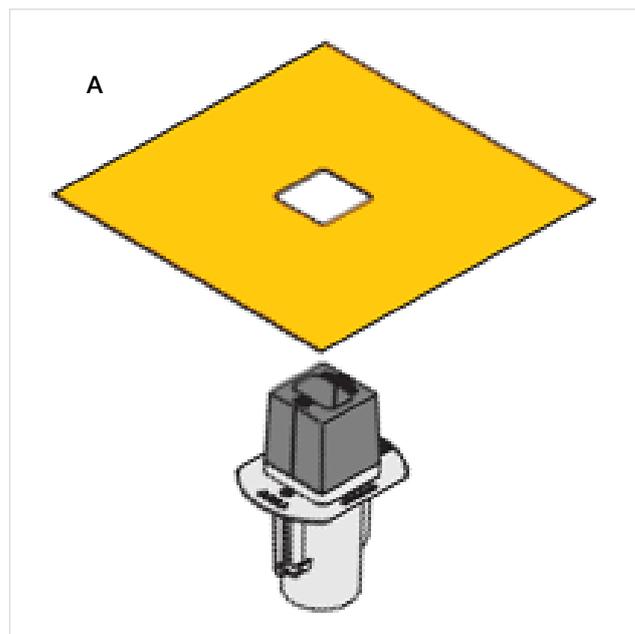
G – 2 x boîtiers avec eVALVE



Éléments de commande

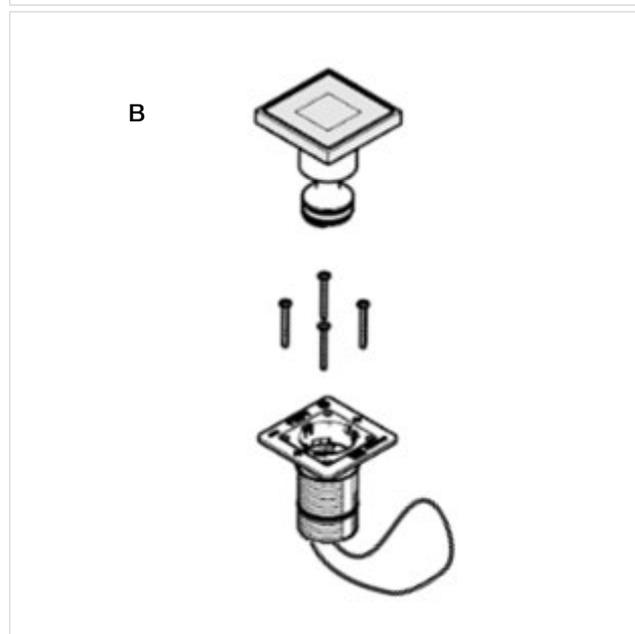
Corps à encastrer

A – 1 x corps à encastrer pour élément de commande



Partie apparente

B – 1 x commutateur d'affichage



Accessoires

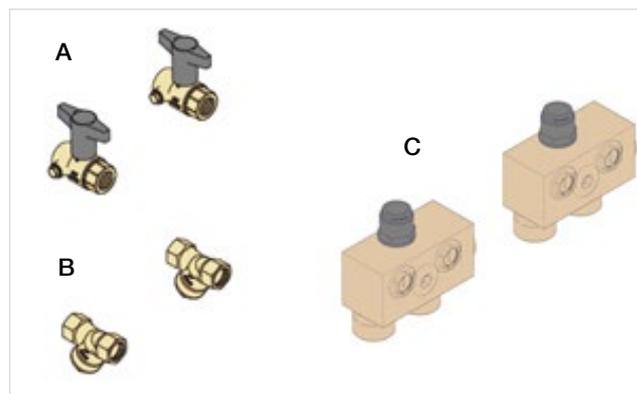
Installation sanitaire

Corps à encastrer

A – 2 x robinets d'arrêt

B – 2 x filtres

C – 2 x dispositifs de séparation et de rinçage en forme de Y



Installation électrique

Corps à encastrer

D – 1 x alimentation électrique 12 V CC, 5 A 15 000 mm

E – 1 x câble de liaison équipotentielle 4 mm² / AWG 11 15 000 mm

F – 1 x VBUS 5 000 mm

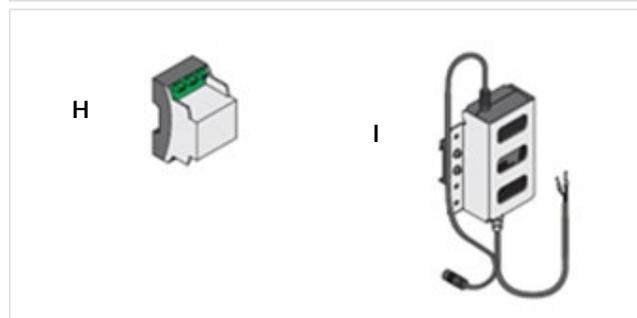
G – 1 x VBUS 2 800 mm



Partie apparente

H – 1 x filtre DC (CC) 3 x 5 A

I – 1 x transformateur 100 – 240 V CA / 12 V CC, 5 A



Accessoires requis

Comfort Shower^{ATT}

Partie apparente 41 321 979-FF

Corps à encastrer 35 321 970 90

Voir les instructions d'aménagement de
COMFORT SHOWER^{ATT}.



Caractéristiques techniques

Généralités

Poids

- Corps à encastrer 12 kg /26,5 lbs (US)
LEG SHOWER^{ATT}, prémonté
- Booster Plate 5 kg / 11 lbs (US)

Profondeurs de montage

- Corps à encastrer 1166 x 510 x 398 mm
LEG SHOWER^{ATT}, prémonté
- Corps à encastrer WATER BAR min. 102 mm
max. 175 mm
- Booster Plate 72 mm
- Éléments de commande min. 141 mm
- Diamètre de percement boîtier d'encastrement 56 mm

Caractéristiques électrotechniques

Alimentation électrique

Transformateur boîte à fusibles

- Tension d'entrée 100 – 240 V AC
- Tension de sortie 12 V DC
- Fréquence d'entrée 50 – 60 Hz
- Puissance absorbée maximale 60 W
- Puissance absorbée (en service) 6 W

Booster Plate

- Tension d'alimentation 12 V DC
- Indice de protection IP X4
- Liaison équipotentielle 4 mm² / AWG 11

Éléments de commande (commutateurs d'affichage)

- Tension d'alimentation 12 V DC
- Indice de protection IP X4

Caractéristiques techniques sanitaires

Le produit est à sécurité intrinsèque selon EN 1717.

Le thermostat répond aux prescriptions de la norme EN 1111.

Protection contre les brûlures (réglée par défaut)
43 °C / 109 °F

Dimensions des conduites d'alimentation

Eau chaude/froide 2 x DN 20 / NPS 3/4"

Évacuation

- Débit d'évacuation 0,6 l/s / 0.2 gps
- Débit d'évacuation recommandé avec COMFORT SHOWER^{ATT} 2,4 l/s / 0.6 gps
- Taille recommandée du tube d'évacuation DN 75 / NPS 3"

Pour choisir l'évacuation optimale, il est nécessaire de procéder à une analyse des besoins individuels en tenant compte du débit de l'installation complète.

Débit maximal à une pression d'écoulement de 300 kPa / 45 psi / 3 bar avec COMFORT SHOWER^{ATT}

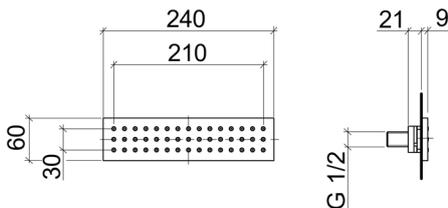
- Total 111,5 l/min / 29,5 gpm
- Balance (4:40 min) 89 l / 23,5 gal
- De-Stress (5:00 min) 88 l / 23,2 gal
- Energize (5:20 min) 98 l / 25,9 gal
- Refresh (0:35 min) 9 l / 2,4 gal
- Vitalize (2:30 min) 43 l / 11,4 gal

Marque de contrôle

CE

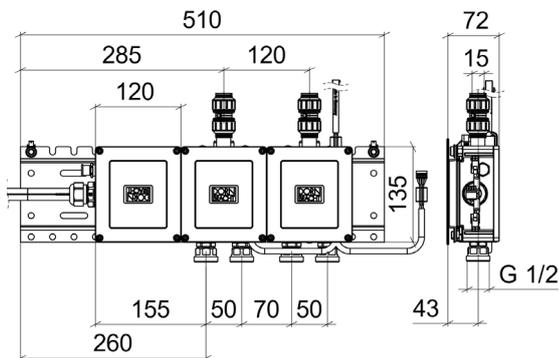
Leg Shower^{ATT}

36 517 979 – FF



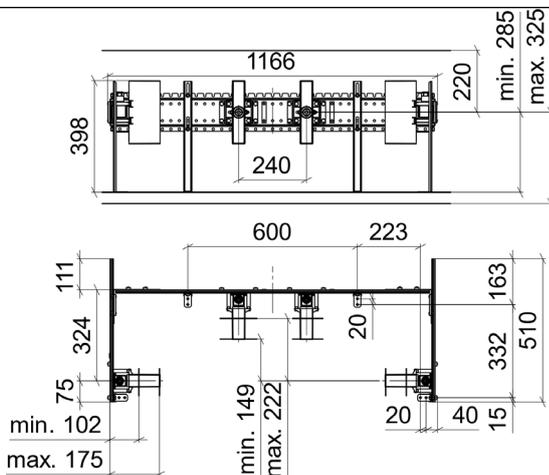
mm

Booster Plate



mm

Corps à encastrer
 LEG SHOWER^{ATT}



mm

Pouce = 25,4 mm

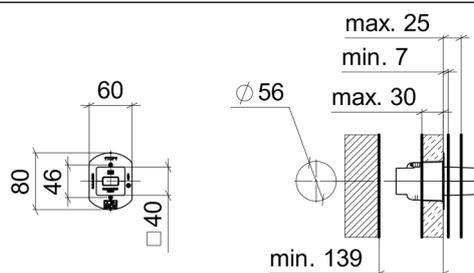
Éléments de commande

Smart Tools



mm

Corps à encastrer SMART TOOLS



mm

Pouce = 25,4 mm

Europe

DE	Dornbracht Deutschland GmbH & Co.KG Hotline Technische Beratung E-Mail tservice@dornbracht.de Dornbracht International GmbH E-Mail tservice@dornbrachtgroup.com	Tel. +49 (0)2371 433 480 Fax +49 (0)2371 433 175
BE	Dornbracht E-Mail mail@dornbrachtgroup.be	Tel. +32 (053) 81 02 78 (Vlaams) +32 (053) 81 02 79 (French) Fax +32 (053) 80 47 41
CH	Dornbracht Schweiz AG E-Mail mail@dornbrachtgroup.ch	Tel. +41 (0) 62 787 20 30 Fax +41 (0) 62 787 20 40
CZ, SK	Agentura Kramárová E-Mail mkramar@email.cz	Mob. +420 724 207 528
ES, PT	Dornbracht España S.L. E-Mail mail@dornbrachtgroup.es	Tel. +34 93-272 391 0 Fax +34 93-272 391 3
FR	Dornbracht France SARL E-Mail mail@dornbrachtgroup.fr	Tel. +33 (0) 1 40 21 10 70 Fax +33 (0) 1 40 21 37 01
HU	Z-A Design Stúdió Kft. E-Mail dornbracht@zadesign.hu	Tel. +36 70 77 50 954
IT	Dornbracht Italia s.r.l. E-Mail mail@dornbrachtgroup.it	Tel. +39 02 81 83 43 1 Fax +39 02 81 83 43 215
LT, EE, LV	Arunas Jazukevicius E-Mail arunas.jazukevicius@burgbad-baltics.com	Tel. +370 686 303 13 Fax +370 37 202767
NL	Dornbracht Nederland B.V. E-Mail mail@dornbrachtgroup.nl	Tel. +31 (0) 10 52 43 400 Fax +31 (0) 10 52 43 410
PL	Honorata Broniowska E-Mail: biuro@dornbrachtgroup.pl	Tel. +48 (0) 95-728 261 7 Mob. +48 (0) 602471319
RO, BG, MD	Reallize Consult SRL E-Mail dornbracht@reallize.ro	Tel. +40 21 528 03 91 Mob. +40 722 654 654 Fax +40 21 528 03 90
RU, BY, KZ	OSA GmbH & Co. KG E-Mail osa@o-s-a.de	Tel. +7 (499) 241 8259
DK, SE, NO, FI, IS	Dornbracht Nordic A/S E-Mail mail@dornbrachtgroup.dk	Tel. +45 50 84 54 00
SRB, BIH, MNE, MK, HR	DOZEN Stars d.o.o. E-Mail nenadkop@yahoo.com E-Mail zoja.jovicevic@yahoo.com	Tel. +381 (11) 6555120, 6555119, 6555118 Fax +381 (11) 22 83 966
AM, AZ, GE, GR, KG, TJ, TR, TM, UZ, Northern Cyprus	Dornbracht Turkey/Central Asia E-Mail mail@dornbrachtgroup.com.tr	Tel. +90 (0) 212 284 9495 Fax +90 (0) 212 284 0023
UA	Lesia Khelemendyk E-Mail office@helena.com.ua	Tel. +38 (0) 44-244 7682 Fax +38 (0) 44-244 7682
UK, IE	Dornbracht UK Ltd. E-Mail mail@dornbrachtgroup.co.uk	Tel. +44 (0) 2476-717 129 Fax +44 (0) 2476-718 907
Central Europe		
AT	Dornbracht Austria GmbH E-Mail mail@dornbrachtgroup.at	Tel. +43 (0) 2236-677360 Fax +43 (0) 2236-677360 20

Americas

US, CA, Central America, South America	Dornbracht Americas Inc. E-Mail dornbrachtam@dornbrachtgroup.com E-Mail technicalservice@dornbracht.com	Tel. +1 800-774-1181 +1 770-564-3599 Fax +1 800-899-8527
Mexico	German Concepts S.A. de C.V. E-Mail rmijares@germanconcepts.com.mx	Tel. +52 (55) 53 43 84 50 Fax +52 (55) 53 43 90 97
	Dornbracht Americas Inc.	Tel. +1 800-774-1181 +1 770-564-3599 Fax +1 800-899-8527

Asia Pacific

HK/MAC, JP, KR, TW, NZ, AUS	Dornbracht Asia Pacific Ltd. E-Mail mail@dornbrachtgroup.hk	Tel. +852 2505 6254 Fax +852 2505 9722
SG, ML, ID, PH, TH, VN	Dornbracht South East Asia Pte. Ltd. E-Mail mail@dornbrachtgroup.sg	Tel. +65 6823 6813
CN	Dornbracht (Shanghai) Commercial Ltd. E-Mail mail@dornbrachtgroup.com.cn	Tel. +86 (0) 21-6360 6930 +86 (0) 21-5150 6775 Fax +86 (0) 21-6361 4155
IN	Dornbracht India Private Ltd. E-Mail mail@dornbrachtgroup.in	Tel. +91 22 26853900 +91 22 26853912 Fax +91 22 26853900

Middle East

AE, BH, EG, IQ, IR, JO, KW, LB, OM, PK, QA, SA, SY, YE	Dornbracht International GmbH - Rep. Office E-Mail DornbrachtME@dornbrachtgroup.com	Tel. +971 4 380 6611 Fax +971 4 380 6606
LB	Naji Kanafani & Fils E-Mail info@kanafani.com.lb	Tel. +961 1 307 400 Mob. +961 3 251 630 Fax +961 1 307 403

South Africa

ZA	Siobhan Thomas E-Mail Siobhan@dornbracht.co.za	Tel. +27 215 117 888
----	---	----------------------

West Africa

BJ, CI, CM, GH, GM, GA, SN	Mr. Amine Moghrabi E-Mail amine_mak@idm.net.lb E-Mail amine_mak@hotmail.com	Mob. +225 05 55 38 38 +961 3 29 02 49
----------------------------	--	--

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