



Dornbracht

Leg Shower^{ATT}

Listes de contrôle – Suivi d'installation

02 Introduction

03 Conseils d'aménagement

09 Corps à encastrer

12 Partie apparente / Mise en service

INTRODUCTION

Conseils d'aménagement

Corps à encastrer

Partie apparente / Mise en service

Introduction

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

Conseils d'aménagement

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Projet / Client final

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Interlocuteur supplémentaire

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Installateur

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Électricien

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

Installation sanitaire 2

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER^{ATT} est complet.

Installation sanitaire

- Calcul de la tuyauterie (selon EN 806-3, DIN 1988-300)
- Analyse des besoins individuels pour l'alimentation en eau chaude (par ex. selon DIN 4708-200, DIN 4753-7, VDI 6003)
- Analyse des besoins individuels pour l'évacuation (par ex. conformément aux normes DIN 1986-100, EN 12056-1/-2), débit d'évacuation 0,6 l/s / 0,2 gps (avec COMFORT SHOWER^{ATT} 2,4 l/s / 0,6 gps), DN 75 / NPS 3"
- Les composants suivants pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide 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 raccords filtrés (DN 20), Booster Plate.
- Filtre (conduite principale)
- Réducteur de pression (conduite principale)
- Adoucisseur d'eau (conduite principale)
- Groupe de surpression à vitesse variable (par ex. selon DIN 1988-500)
- Écart minimal entre le raccordement de la conduite de circulation (C) et Booster Plate : 900 mm / 2 ft 11-3/8"
- Écart maximal entre Booster Plate et le centre du corps à encastrer de 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"

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)
- Contrôle d'étanchéité du prémontage (selon EN 806-4 / DIN 1988-200)
- Après le prémontage, rinçage des conduites (selon EN 806-4 / DIN 1988-200)

Particularités / Remarques

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Lieu

.....
Date

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Installateur

.....
Électricien

Pose à sec

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER^{ATT} est complet.

Systeme de contre-cloison

- Tenir compte de la protection technique contre l'incendie.
- 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"
- 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"

Tenir compte des profondeurs de montage des composants :

- Banquette avec corps à encastrer LEG SHOWER^{ATT}
 - Longueur extérieure (recommandée) 1600 mm
 - Surfaces latérales (recommandées) 850 mm x 400 mm
 - Assise (recommandée) 550 mm x 800 mm
 - Douche (recommandée) 800 X 300 mm
 - Banquette / Mur avec éléments de commande minimum minimal 141 mm
 - Épaisseur maximale du parement pour les éléments de commande 30 mm
 - Structure (carrelage, pierre naturelle, etc.) pour les éléments de commande 7 – 25 mm
 - Booster Plate 72 mm
- Hauteur d'assise minimale : 500 mm / 1 ft 7-3/4"
 - La douche LEG SHOWER^{ATT} ne doit pas être alourdie par la structure de la banquette.
 - Le maître d'ouvrage aura soin de prévoir les moyens de fixation adaptés au sol correspondant.

Particularités / Remarques

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Lieu

.....
Date

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Installateur

.....
Électricien

Installation électrique 1

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER^{ATT} est complet.

Placement

- 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.

Booster Plate

- Écart maximal entre Booster Plate et le centre du corps à encastrer de 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

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
- 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)

À prévoir sur site :

- 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
- Liaison équipotentielle dans la boîte à fusibles et à l'intérieur de la boîte à fusibles (4 mm² / AWG 11)
- 1 x 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 x 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)
- 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.

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Lieu

.....
Date

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Installateur

.....
Électricien

Corps à encastrer

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Projet / Client final

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Interlocuteur supplémentaire

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Installateur

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Électricien

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Adresse

.....
Téléphone

.....
E-mail

Pose à sec / Installation sanitaire

Cette liste de contrôle aide à vérifier que le prémontage de LEG SHOWER^{ATT} est complet.

À contrôler :

- Structure de la banquette avec une capacité de charge suffisante
- Légère inclinaison de la partie supérieure de la banquette
- La douche LEG SHOWER^{ATT} ne doit pas être alourdie par la structure de la banquette.
- Profondeurs de montage (minimales / maximales) dans la banquette et le mur
- Montage et positionnement horizontal des corps à encastrer de LEG SHOWER^{ATT}
- Montage des manchettes d'étanchéité (corps à encastrer de LEG SHOWER^{ATT}, corps à encastrer des SMART TOOLS)
- Écart minimal entre le raccordement de la conduite de circulation (C) et Booster Plate : 900 mm / 2 ft 11-3/8"

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)

Dans la conduite principale :

- Filtre
- Réducteur de pression
- Adoucisseur d'eau, le cas échéant
- Le cas échéant, groupe de surpression à vitesse variable

Montage et révision possible des composants :

- 2 x robinets d'arrêt (DN 20)
- 2 x raccords filtrés (DN 20)
- 2 x dispositifs de séparation et de rinçage en forme de Y
- Rapport de contrôle d'étanchéité du corps à encastrer selon EN 806-4 / DIN 1988-200
- Après le prémontage, rapport de rinçage des conduites selon EN 806-4 / DIN 1988-200

Particularités / Remarques

.....
.....
.....

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Lieu

.....
Date

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Installateur

.....
Électricien

Installation électrique

Cette liste de contrôle aide à vérifier que le prémontage de LEG SHOWER^{ATT} est complet.

À contrôler :

- Écarts maximaux : boîte à fusibles, Booster Plate, corps à encastrer LEG SHOWER^{ATT}, SMART TOOLS
- Tubes vides conformément aux conseils d'aménagement
- L'installation électrique doit être effectuée par un professionnel conformément à la norme DIN VDE 0100. Tenir compte des différentes réglementations nationales.

Dimensions, placement et possibilité de révision, montage le cas échéant :

- Prévoir l'encombrement de Booster Plate.
- Boîte à fusibles avec 2 x profilés chapeau TS 35 et barre équipotentielle
- Écarts minimaux : Booster Plate (sol), SMART TOOLS
- Tous les câbles posés sans endommagement.
- Câbles VBUS entre la douche (COMFORT SHOWER^{ATT}), Booster Plate et l'élément de commande
- Connexion en guirlande conforme aux conseils d'aménagement (résistance terminale dans l'élément de commande de LEG SHOWER^{ATT}).
- Longueurs de câble superflues pas enroulées. Câbles raccourcis ou fixés en formant des méandres.
- Tester tous les câbles.

Éléments arrivant dans la boîte à fusibles :

- 1 x alimentation électrique (12 V CC, 5 A)
- 1 x câble de liaison équipotentielle 4 mm² / AWG 11 pour Booster Plate

Dans la boîte à fusibles :

- Coupe-circuit automatique (6 A, type B)
- Disjoncteur FI (30 mA 2 pôles, type A)
- 1 x disjoncteur (16 A)

Particularités / Remarques

.....
.....
.....
.....

Numéro de commande (SO)

..... Lieu Date Partenaire système / Dornbracht
..... Responsable de l'aménagement Installateur Électricien

Partie apparente / Mise en service

Cette liste de contrôle aide lors du montage final et de la mise en service de LEG SHOWER^{ATT}.

À contrôler :

- Rinçage des conduites (eau froide et eau chaude) de LEG SHOWER^{ATT}
- Avant le montage de la partie apparente, rinçage de chaque point d'eau.
- Après le prémontage, rapport de rinçage des conduites selon EN 806-4 / DIN 1988-200
- Livraison de tous les composants de la partie apparente – installation des composants juste après leur déballage.
- LEG SHOWER^{ATT} monté intégralement et de manière sûre (4 x WATER BAR, élément de commande, composants électriques)
- Possibilité de révision (Booster Plate, composants électriques et composants pour les conduites d'eau chaude et d'eau froide)
- Connexion en guirlande conforme aux conseils d'aménagement
- Résistance terminale à l'extrémité des câbles VBUS
- Composants fournis par le maître d'ouvrage, montés dans leur intégralité et en toute sécurité
- Plaque signalétique apposée de manière visible dans la boîte à fusibles (par ex. porte)
- Tension dans la boîte à fusibles (100 – 240 V CA, 12 V CC)
- Fils de câble de l'alimentation électrique (12 V CC) correctement raccordés au filtre DC (CC).
- Tension du module Booster Plate (sortie du transformateur) (12 V CC)

Mise en service :

- Ouverture du robinet d'arrêt pour les conduites d'eau froide et d'eau chaude.
- Contrôle de chacune des fonctions de LEG SHOWER^{ATT}, conformément aux instructions d'utilisation.
- Initiation de l'exploitant / du propriétaire à l'utilisation de LEG SHOWER^{ATT}.
- Remise de la notice abrégée et des instructions d'utilisation.
- Confirmation du bon fonctionnement de LEG SHOWER^{ATT} :

.....
Signature (exploitant / propriétaire de LEG SHOWER^{ATT})

Particularités / Remarques

.....
.....

.....
Numéro de commande (SO)

.....
Lieu

.....
Date

.....
Partenaire système / Dornbracht

.....
Responsable de l'aménagement

.....
Installateur

.....
Électricien

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