



Dornbracht

Leg Shower<sup>ATT</sup>

## 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 service certifié ou la réservation d'un pack services Dornbracht est obligatoire. Pour plus de détails concernant le pack services, rendez-vous sur [www.dornbracht-professional.com](http://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 service / Dornbracht

.....  
Adresse

.....  
Téléphone

.....  
E-mail



# Installation sanitaire 2

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> 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, DN 75
- 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 robinet d'arrêt (DN 20), 2 x raccord filtré (DN 20), System 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 System Plate : 900 mm / 2 pi 11-3/8 "
- Écart maximal entre System Plate et le centre du corps à encastrer de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> : 2 800 mm / 9 pi 2-1/4 "
- Différence de hauteur minimale entre le bord supérieur du plancher fini (OKFFB) et System Plate (centre du rail xGRID) : 500 mm / 1 pi 7-3/4 "

Largeur nominale requise (DN) pour tubes et raccords :

- DN 20 – 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 service / Dornbracht

.....  
Responsable de l'aménagement

.....  
Installateur

.....  
Électricien

# Pose à sec

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> 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 (OKFFB) et System Plate (centre du rail xGRID) : 500 mm / 1 pi 7-3/4 "
- Dimensions minimales de la trappe de visite 350 x 600 mm / 1 pi 1-5/8 " x 1 pi 11-5/8 "
- Épaisseur minimale de la cloison légère : 250 mm / 10 "

Tenir compte des profondeurs de montage des composants :

- |  |                  |                             |
|--|------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> Banquette avec corps à encastrer LEG SHOWER <sup>ATT</sup>                              |                  |                             |
| Longueur extérieure (recommandée)  | 1 600 mm /       | 5 pi 3 "                    |
| Surfaces latérales (recommandées)  | 850 x 400 mm /   | 2 pi 9-5/8 " x 1 pi 3-5/8 " |
| Assise (recommandée)   | 550 x 800 mm /   | 1 pi 9-5/8 " x 2 pi 7-1/2 " |
| Douche (recommandée)   | 800 x 300 mm /   | 2 pi 7-1/2 " x 11-3/4 "     |
| <input type="checkbox"/> Banquette / Mur avec éléments de commande SMART TOOLS                                   | minimum 141 mm / | 5-1/2 "                     |
| <input type="checkbox"/> Épaisseur maximale du parement pour les éléments de commande SMART TOOLS                | 30 mm /          | 1-1/8 "                     |
| <input type="checkbox"/> Structure (carrelage, pierre naturelle, etc.) pour les éléments de commande SMART TOOLS | 7 – 25 mm /      | 1/4 " - 1 "                 |
| <input type="checkbox"/> System Plate  | 72 mm /          | 2-7/8 "                     |
- Hauteur d'assise minimale : 500 mm / 1 pi 7-3/4 "
  - La douche LEG SHOWER<sup>ATT</sup> 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	..... <b>Partenaire service / Dornbracht</b>
..... <b>Responsable de l'aménagement</b>	..... <b>Installateur</b>	..... <b>Électricien</b>

# Installation électrique 1

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> est complet.

## Placement

- Le module System Plate et l'alimentation électrique doivent être installés dans des endroits séparés.
- System Plate ne doit pas être installé au-dessus de l'alimentation électrique.

## System Plate

- Écart maximal entre System Plate et le centre du corps à encastrer de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> : 2 800 mm / 9 pi 2-1/4 "
- Différence de hauteur minimale entre le bord supérieur du plancher fini (OKFFB) et System Plate (centre du rail xGRID) : 500 mm / 1 pi 7-3/4 "
- Révision possible
- Température ambiante : 5 – 40 °C / 41 – 104 °F

## Boîtier à fusibles avec les composants électriques

- Écart maximal par rapport au module System Plate : 12 000 mm / 39 pi 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 le boîtier à fusibles : minimum 500 x 500 x 150 mm / 1 pi 7-3/4 " x 1 pi 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 le boîtier à fusibles et à l'intérieur de la boîte à fusibles (4 mm<sup>2</sup> / AWG 11)
- 1 x tube vide Ø 20 mm / Ø 3/4 " à max. 12 000 mm / 39 pi 4-3/8 " (pour câble de liaison équipotentielle et câble Ethernet du boîtier à fusibles au System Plate)
- 1 x tube vide Ø 20 mm / Ø 3/4 " à 12 000 mm / 39 pi 4-3/8 " (pour l'alimentation électrique du boîtier à fusibles à System Plate)
- 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 service / Dornbracht

.....  
Responsable de l'aménagement

.....  
Installateur

.....  
Électricien

# Installation électrique 2

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> est complet.

## Installation

- L'installation électrique doit être effectuée par un professionnel conformément à la norme DIN VDE 0100.
- Comme une partie de la longueur de câble est nécessaire pour le raccordement, les tubes vides doivent être raccourcis en conséquence.
- Ne pas enrouler les longueurs de câble superflues. Raccourcir les longueurs de câble superflues ou les fixer en formant des méandres.
- 1 x câble de liaison équipotentielle 4 mm<sup>2</sup> / AWG 11 pour System Plate
- La connexion VBUS des composants électriques (connexion en guirlande) doit se terminer par une résistance terminale.
- Connexion en guirlande conforme aux conseils d'aménagement
- La longueur totale de la connexion en guirlande ne doit pas excéder 30 000 mm / 98 pi 5-1/8 ".
- Les corps à encastrer de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> et des éléments de commande SMART TOOLS ainsi que les câbles VBUS doivent être montés et testés avant de fermer la contre-cloison.
- Écart horizontal ou vertical minimal entre les éléments de commande SMART TOOLS (centre / centre) : 90 mm / 3-1/2 " – Il ne doit pas être inférieur ! –
- Trou de 56 mm / Ø 2-1/4 " de diamètre dans le parement pour le corps à encastrer des éléments de commande SMART TOOLS
- Découpe de 42 ± 1 x 42 ± 1 mm / 1-5/8 " x 1-5/8 " dans la structure de la cloison (carrelage, pierre naturelle, etc.)

## Particularités / Remarques

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....  
Numéro de commande (SO)

..... Lieu	..... Date	..... <b>Partenaire service / Dornbracht</b>
..... <b>Responsable de l'aménagement</b>	..... <b>Installateur</b>	..... <b>Électricien</b>

# 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 service / Dornbracht

.....  
Adresse

.....  
Téléphone

.....  
E-mail

# Pose à sec / Installation sanitaire

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> 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<sup>ATT</sup> 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<sup>ATT</sup>
- Montage des manchettes d'étanchéité (corps à encastrer de LEG SHOWER<sup>ATT</sup>, corps à encastrer des SMART TOOLS)
- Écart minimal entre le raccordement de la conduite de circulation (C) et System Plate : 900 mm / 2 pi 11-3/8 "

Largeur nominale requise (DN) pour tubes et raccords :

- DN 20 – 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 robinet d'arrêt (DN 20)
  - 2 x raccord filtré (DN 20)
  - 2 x dispositif 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	..... <b>Partenaire service / Dornbracht</b>
..... <b>Responsable de l'aménagement</b>	..... <b>Installateur</b>	..... <b>Électricien</b>

# Installation électrique

Cette liste de contrôle aide à vérifier que l'aménagement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> est complet.

## À contrôler :

- Écarts maximaux : boîtier à fusibles, System Plate, corps à encastrer LEG SHOWER<sup>ATT</sup>, éléments de commande 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 System Plate.
- Boîtier à fusibles avec 2 profilés chapeau TS 35 et barre équipotentielle
- Écarts minimaux : System Plate (sol), éléments de commande SMART TOOLS
- Tous les câbles posés sans endommagement.
- Câbles VBUS entre System Plate et l'éléments de commande SMART TOOLS
- Connexion en guirlande conforme aux conseils d'aménagement (résistance terminale dans l'élément de commande SMART TOOLS (écrans d'affichage) de LEG SHOWER<sup>ATT</sup>).
- Longueurs de câble superflues pas enroulées. Câbles raccourcis ou fixés en formant des méandres.
- Tester tous les câbles.

Éléments arrivant dans le boîtier à fusibles :

- 1 x alimentation électrique (12 V CC, 5 A)
- 1 x câble de liaison équipotentielle 4 mm<sup>2</sup> / AWG 11 pour System Plate

Dans le boîtier 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 service / Dornbracht

.....  
Responsable de l'aménagement

.....  
Installateur

.....  
Électricien

## Partie apparente / Mise en service

.....  
Numéro de commande (SO)                      Numéro de série                      Date de la première mise en service

.....  
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 service / Dornbracht                      Adresse

.....  
Téléphone                      E-mail

# Partie apparente / Mise en service

Cette liste de contrôle aide lors du montage final et de la mise en service de LEG SHOWER<sup>ATT</sup>.

### À contrôler :

- Rinçage des conduites (eau froide et eau chaude) de LEG SHOWER<sup>ATT</sup>
- 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<sup>ATT</sup> monté intégralement et de manière sûre (4 x WATER BAR, éléments de commande SMART TOOLS, composants électriques)
- Possibilité de révision (System 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 le boîtier à fusibles (par ex. porte)
- Tension dans le boîtier 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 System 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<sup>ATT</sup>, conformément aux instructions d'utilisation.
- Initiation de l'exploitant / du propriétaire à l'utilisation de LEG SHOWER<sup>ATT</sup>.
- Remise de la notice abrégée et des instructions d'utilisation.
- Confirmation du bon fonctionnement de LEG SHOWER<sup>ATT</sup> :

.....  
Signature (exploitant / propriétaire de LEG SHOWER<sup>ATT</sup>)

### Particularités / Remarques

.....  
.....

.....  
Numéro de commande (SO)

.....  
Lieu

.....  
Date

.....  
Partenaire service / 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