



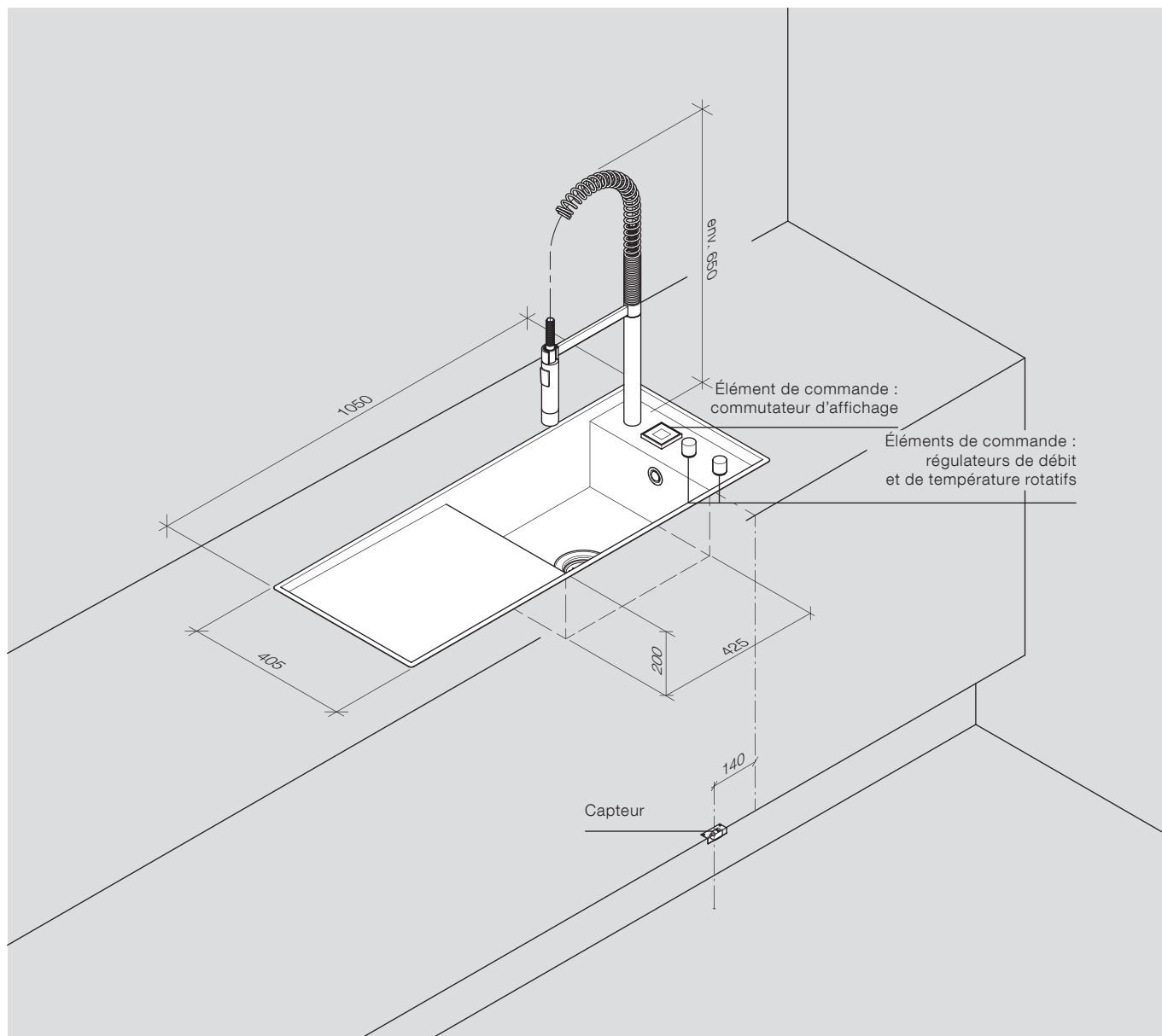
Dornbracht eUnit Kitchen, intégrée à l'évier

Instructions d'aménagement

- 02 Positionnement
- 04 Composants
- 05 Montage
- 08 Activation
- 09 Caractéristiques et normes
- 11 Aperçu des produits
- 15 Listes de contrôle

POSITIONNEMENT	Caractéristiques et normes		Découpe
Composants	Aperçu des produits		
Montage	Listes de contrôle		
Activation			

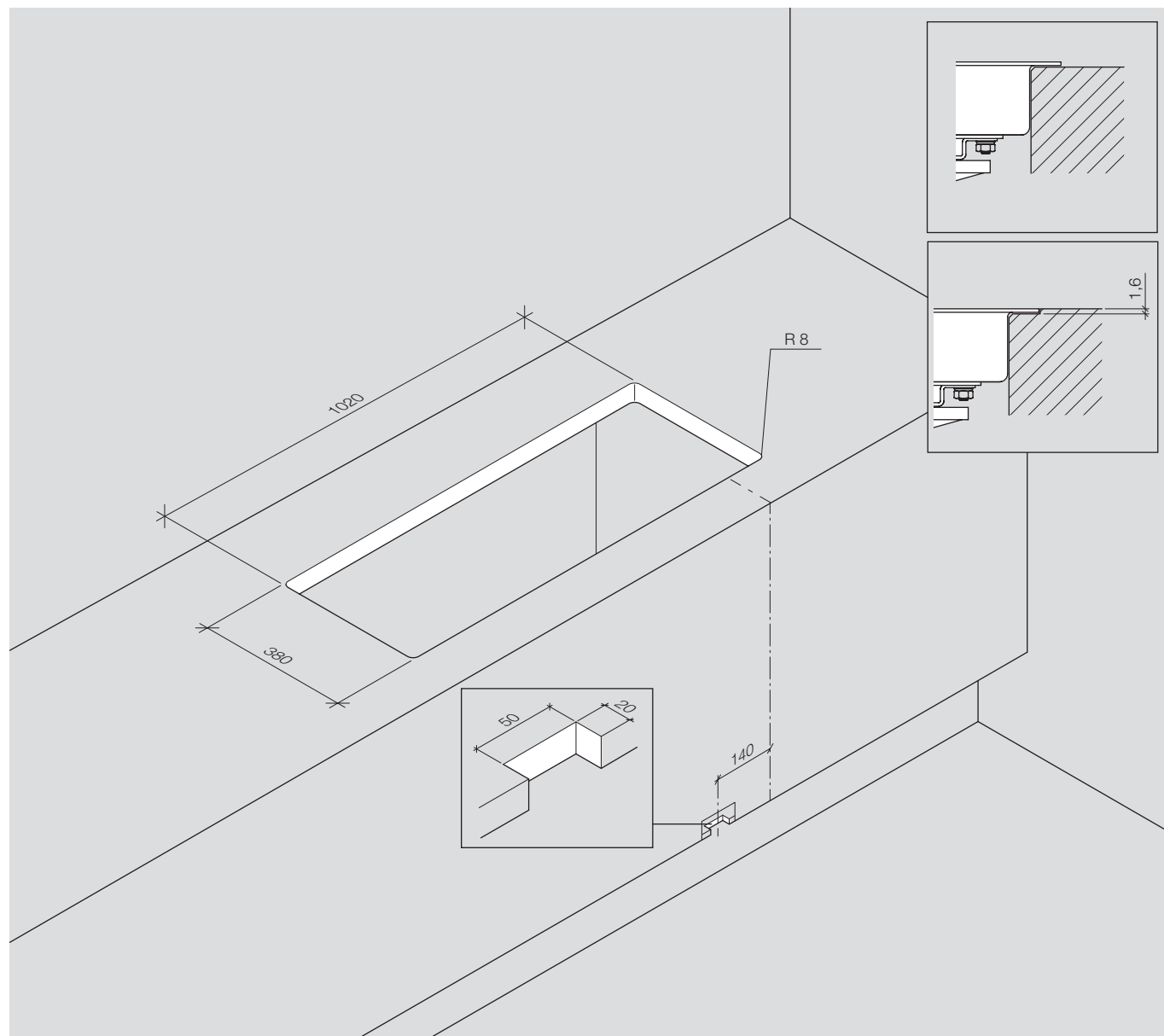
Positionnement



L'unité eUNIT KITCHEN intégrée à l'évier résulte d'une configuration de produit prédéfinie. Les éléments de commande électroniques sont prémontés sur l'évier simple.

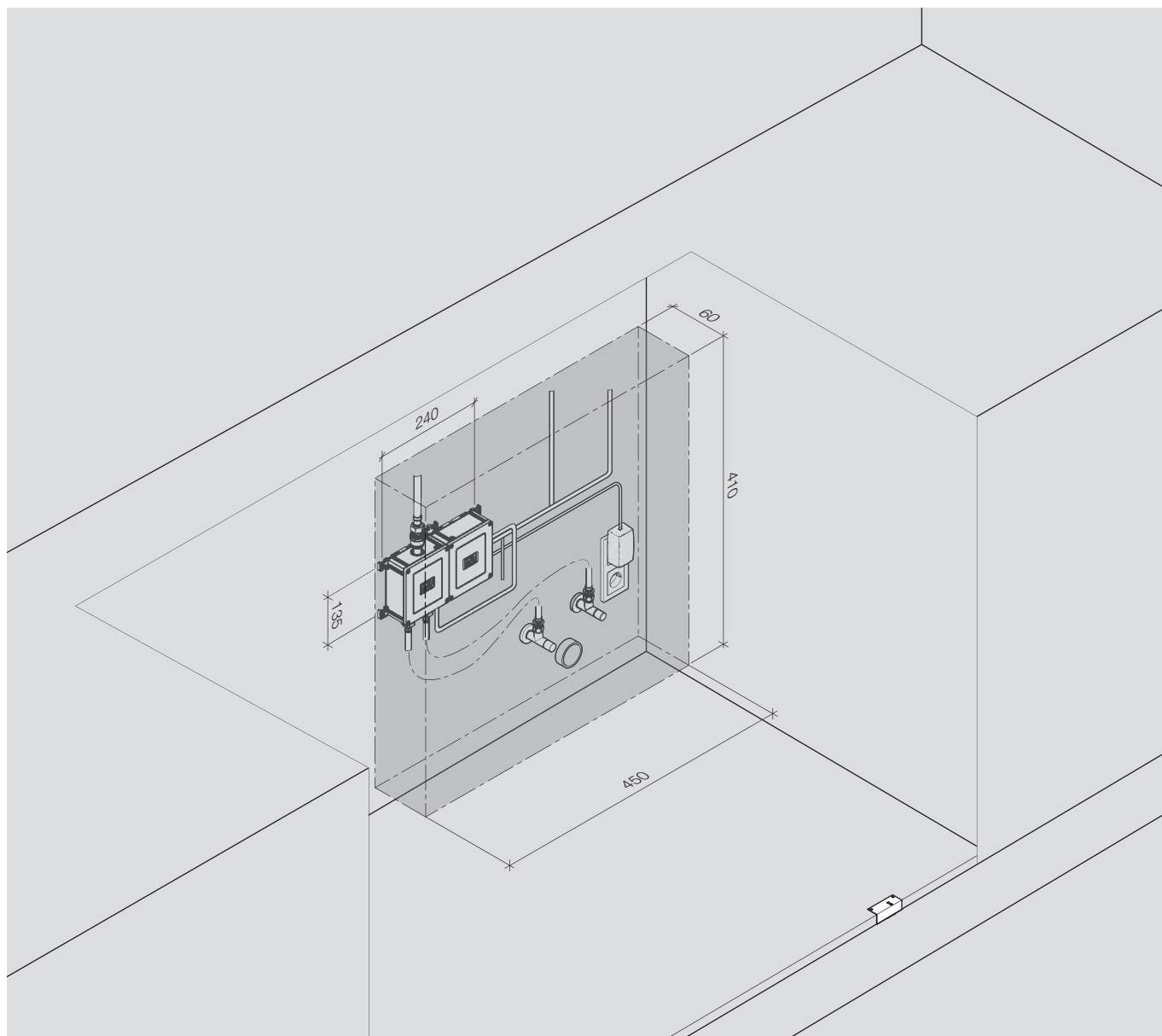
POSITIONNEMENT	Caractéristiques et normes		Découpe
Composants	Aperçu des produits		
Montage	Listes de contrôle		
Activation			

Découpe



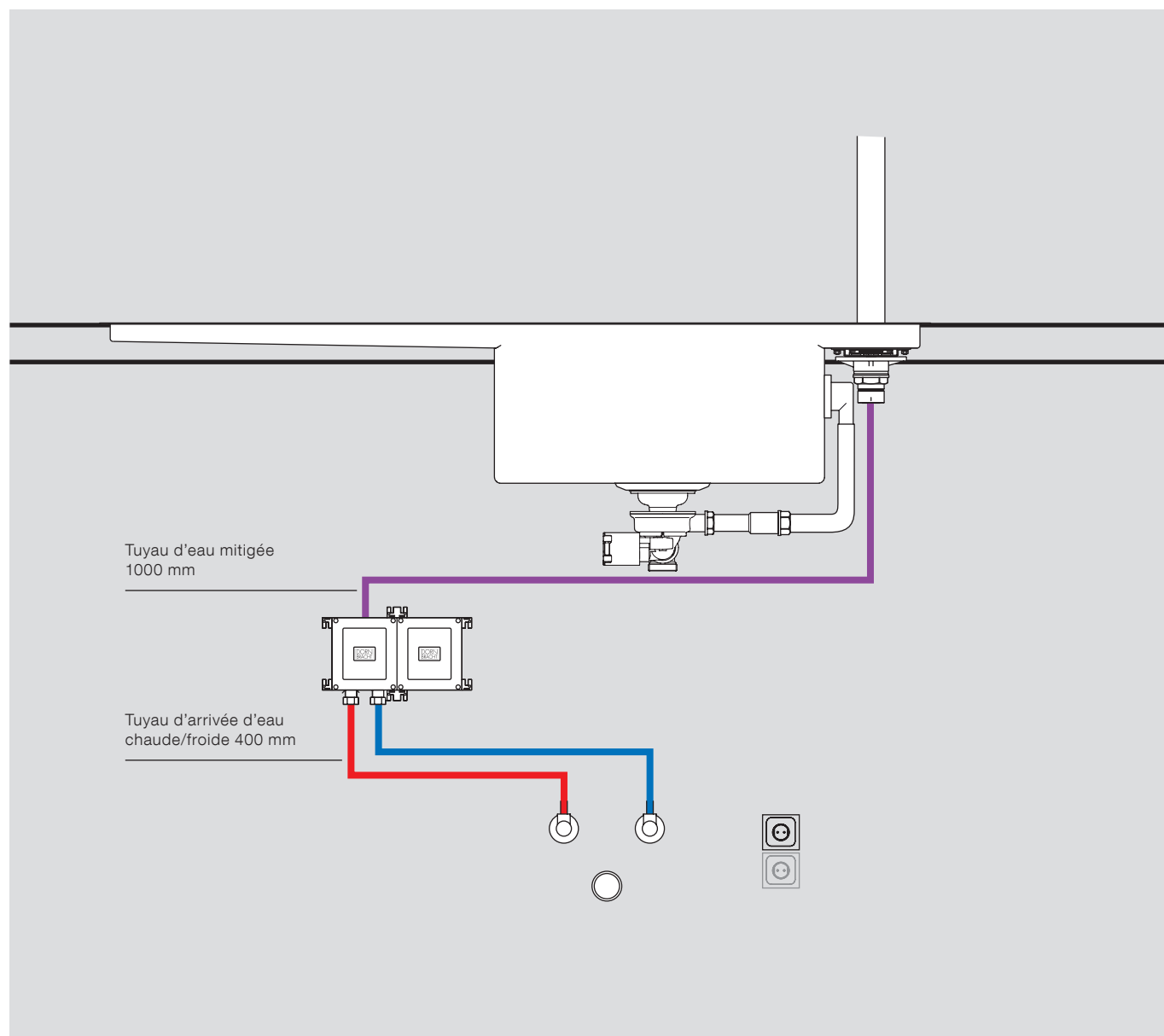
L'épaisseur du plan de travail ne doit pas dépasser 50 mm au niveau de la découpe de l'évier. L'eUNIT KITCHEN est fournie avec un gabarit de découpe correspondant et la notice de montage contenant des indications détaillées sur la pose de l'évier.

Composants



Cet exemple de montage montre l'espace minimal requis pour l'unité de commande et les composants de raccordement.

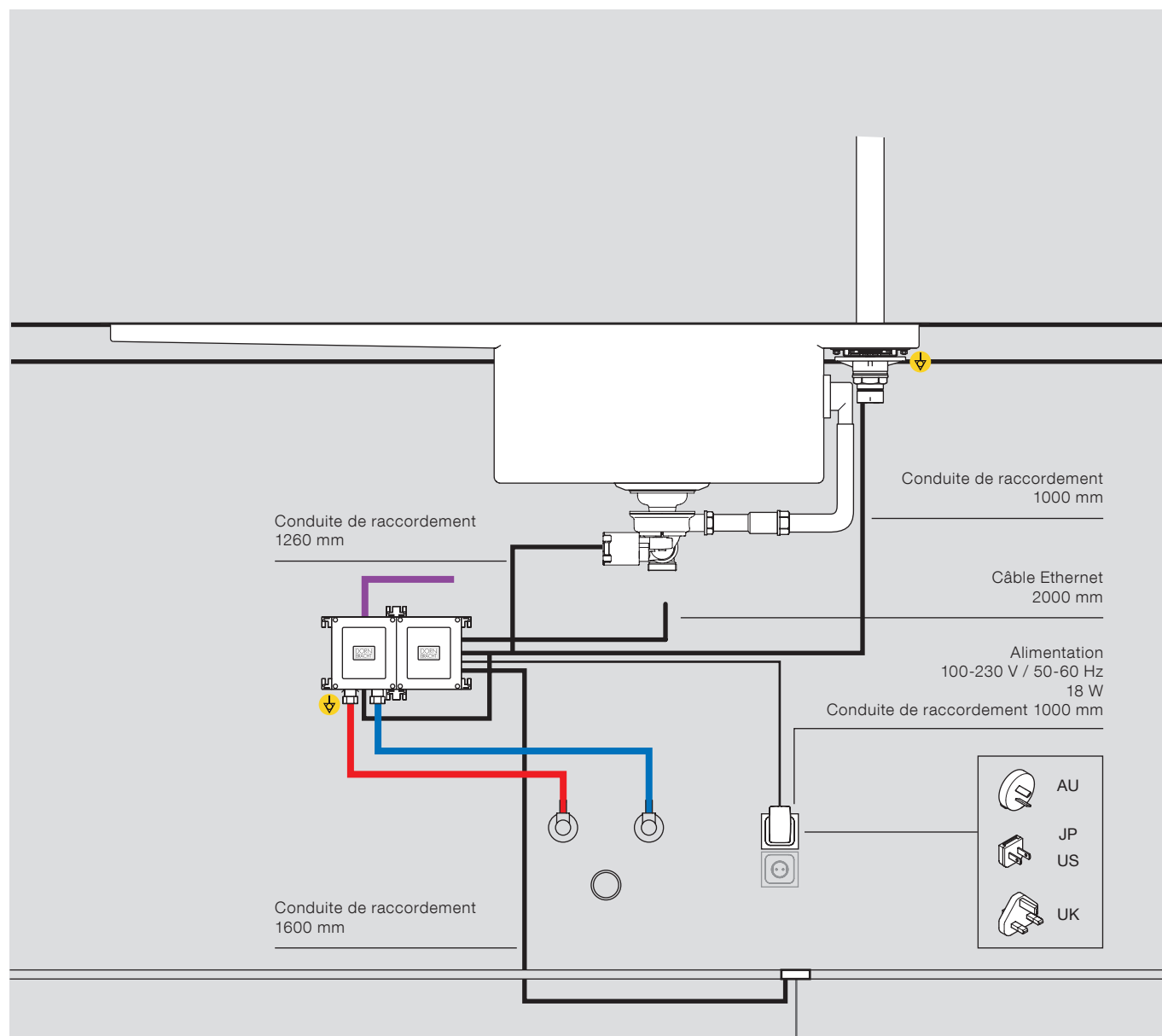
Installation de l'eau



Les dispositions nationales relatives aux installations d'eau potable doivent être impérativement respectées.

[VOIR AUSSI LES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT](#)

Installation de l'électricité

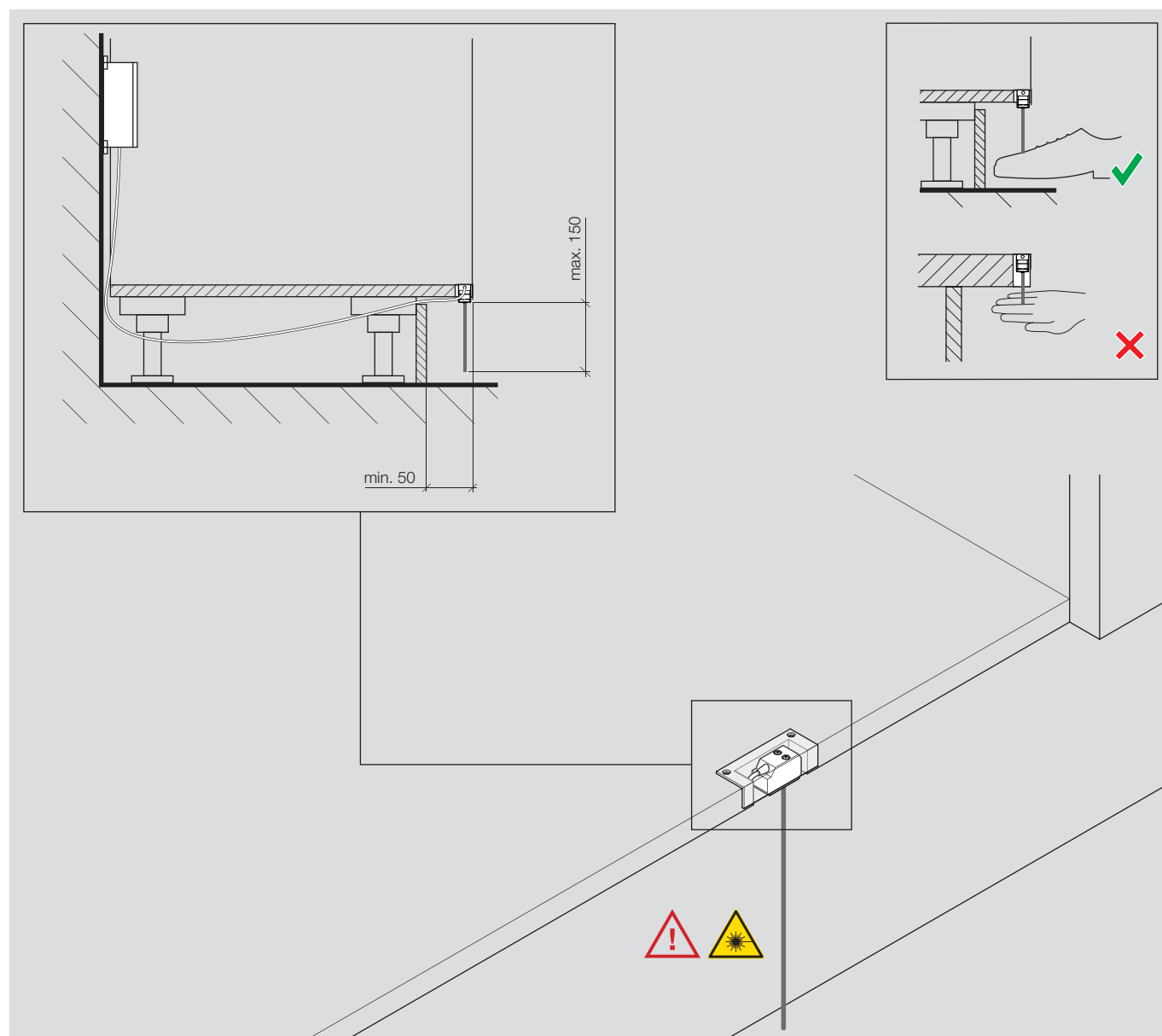


Les dispositions nationales relatives aux installations électriques doivent être impérativement respectées.

L'eUNIT KITCHEN doit être raccordée au moyen d'un disjoncteur différentiel avec un courant différentiel assigné de 30 mA maximum. L'électrovanne (eVALVE) possède une borne de masse à laquelle le conducteur de protection doit être raccordé et fixé. Une alimentation sans interruption (ASI) est recommandée. Des rallonges adaptées aux conduites de raccordement sont disponibles si nécessaire. Les différents composants sont reliés selon le principe Plug-and-Play. L'affectation des conduites de raccordement et des raccords correspondants est définitive.

VOIR AUSSI LES CONSEILS D'AMÉNAGEMENT

Installation du capteur



Le capteur utilisé est un appareil laser de classe 1 présentant une très faible puissance (lumière bleue : 40 μ W). L'appareil laser est conforme aux normes DIN EN 60825-1 et CEI 60825-1:2007. Le rayonnement laser accessible est sans danger dans des conditions raisonnablement prévisibles. L'appareil laser doit être monté de sorte à permettre une commande exclusive par le pied.

Positionnement	Caractéristiques et normes
Composants	Aperçu des produits
Montage	Listes de contrôle
ACTIVATION	

Activation

L'activation d'eUNIT KITCHEN se fait par un code.

Pour obtenir ce code et des informations précises concernant son activation, cliquez sur le lien suivant :

www.dornbracht.com/activation

Par principe, avant toute mise en service, nous vous recommandons de récupérer et de conserver le code d'activation.

Conseils d'aménagement

Installation sanitaire

Raccordement (EC + EF) 2 x DN 12
Le maître d'ouvrage doit prévoir un préfiltre $\leq 100 \mu\text{m}$.

Domaine d'utilisation

L'eUNIT KITCHEN n'est pas conçue pour une utilisation en extérieur.

Dureté de l'eau

Dureté de l'eau recommandée : 3 à 4 °fH.

Bonde d'évier

Conduite d'évacuation DN 50, siphon avec raccord pour lave-vaisselle et machine à laver.

Installation électrique

L'eUNIT KITCHEN doit être installée et mise en service exclusivement avec des composants DORNBRACHT d'origine.

Le maître d'ouvrage doit prévoir les disjoncteurs et les composants électriques suivants :

Disjoncteur FI
Prise électrique

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

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

Tenir compte des différentes réglementations nationales.

En cas d'utilisation d'un lave-vaisselle et/ou d'autres appareils électriques à proximité immédiate de l'eUNIT KITCHEN, l'emploi d'une multiprise (fixe) est conseillé.

L'épaisseur du plan de travail ne doit pas dépasser 50 mm au niveau de la découpe de l'évier. L'eUNIT KITCHEN est fournie avec un gabarit de découpe correspondant et la notice de montage contenant des indications détaillées sur la pose de l'évier. L'eUNIT KITCHEN doit être raccordée au moyen d'un disjoncteur différentiel avec un courant différentiel assigné de 30 mA maximum.

L'électrovanne (eVALVE) possède une borne de masse à laquelle le conducteur de protection doit être raccordé et fixé. Une alimentation universelle (ASI) est recommandée. Des rallonges adaptées aux conduites de raccordement sont disponibles si nécessaire. Les différents composants sont reliés selon le principe Plug-and-Play. L'affectation des conduites de raccordement et des raccords correspondants est définitive.

Caractéristiques techniques

Installation sanitaire

Débit à une pression d'écoulement de 3 bars (max.)	8,0 l/min
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/froide	1,0 bar
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 à 20 °C

Installation électrique

Alimentation	
Tension d'entrée	100 à 240 VAC
Puissance absorbée maximale	18 W
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Indice de protection	IP 20
Éléments de commande (commutateur d'affichage et régulateurs rotatifs)	
Puissance absorbée (mode veille)	< 3 W
Indice de protection	IP X4
Température ambiante maximale	35 °C
Température ambiante minimale	5 °C
Unité de commande (avec eVALVE)	
Liaison équipotentielle	1,5 mm ²
Indice de protection	IP 66
Température ambiante maximale	40 °C
Température ambiante minimale	5 °C
Marquage	CE

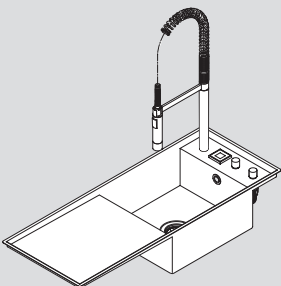
Positionnement
Composants
Montage
Activation

Caractéristiques et normes
APERÇU DES PRODUITS
Listes de contrôle

eUNIT KITCHEN

Évier simple
Bec déverseur
Éléments de commande
Unité de commande
Commande de vidage
Capteur

eUnit Kitchen

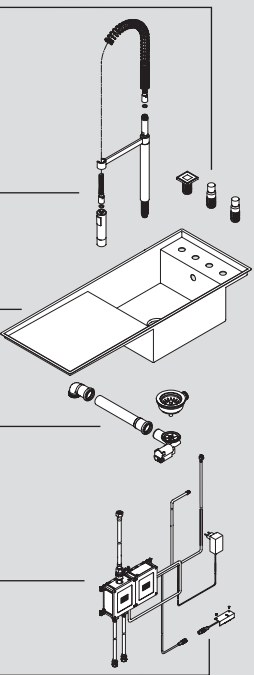


eUnit Kitchen
Unité fonctionnelle électronique, intégrée à l'évier

platine mat 41 271 875-06

- Évier simple avec égouttoir et plage de robinetterie inclinée
- Bec déverseur Profi
- Éléments de commande électroniques (commutateur d'affichage et 2 régulateurs rotatifs) prémontés
- Unité de commande prête à raccorder pour montage mural
- Commande de vidage électronique
- Capteur au pied permettant de démarrer et d'arrêter l'écoulement de l'eau sans contact

Éléments de commande prémontés



Bec déverseur Profi

Évier simple

Commande de vidage

Unité de commande

Capteur

Documents fournis :

Notice de montage eUNIT KITCHEN, intégrée à l'évier (01 03 12 875 00)

Notice de montage évier simple (01 03 87 000 00)

Gabarit évier simple (01 03 87 000 31)

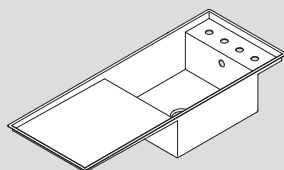
Sous réserve de modification des modèles et des gammes ainsi que de modifications techniques et d'erreurs.

Positionnement
Composants
Montage
Activation

Caractéristiques et normes
APERÇU DES PRODUITS
Listes de contrôle

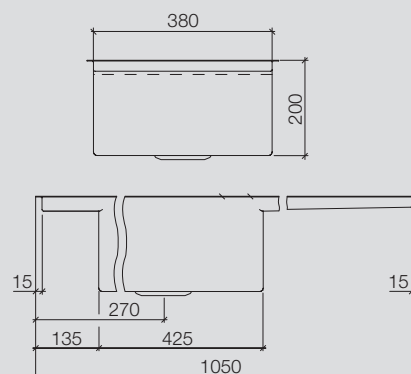
eUnit Kitchen
ÉVIER SIMPLE
BEC DÉVERSEUR
Éléments de commande
Unité de commande
Commande de vidage
Capteur

Évier simple

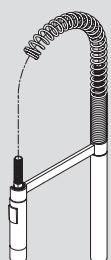


Évier simple avec égouttoir et plage de robinetterie inclinée

- 1 110 x 405 mm
- Acier inoxydable, épaisseur de matériau 1,5 mm
- A poser ou à installer à fleur de plan
- Garniture d'écoulement et de trop-plein complète
- Bonde à filtre 3 1/2" verrouillable (à utiliser avec la commande de vidage électronique)

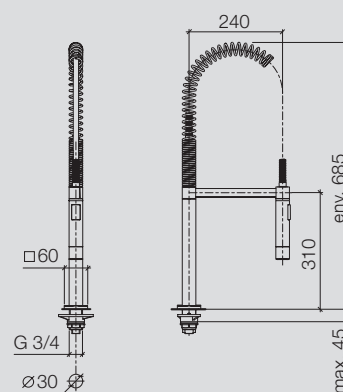


Bec déverseur



Bec déverseur Profi

- Saillie : 240 mm
- Bec orientable à 360°
- Jet laminaire et jet douchette
- Débit max. 8 l/min à une pression d'écoulement de 3 bars
- Avec sécurité anti-retour
- Sans plomb
- Flexible de pression G1/2 x G1/2 x 1 000 mm

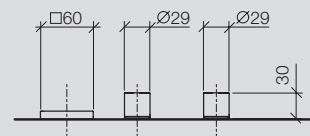


Éléments de commande

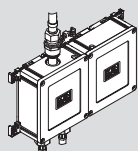


Éléments de commande électroniques prémontés

- Commutateur d'affichage avec commande électronique pour l'écoulement de l'eau, la commande de vidage et le dosage, 60 x 60 mm
- 2 régulateurs rotatifs avec commande électronique pour la température et le débit
- Température et débit pré réglés
- Verrouillage des touches pour nettoyage
- Fonction pause
- Désinfection thermique
- Actualisation possible
- Voyants de service
- IP X4
- Conduite de raccordement pour éléments de commande électroniques : 1 000 mm



Unité de commande

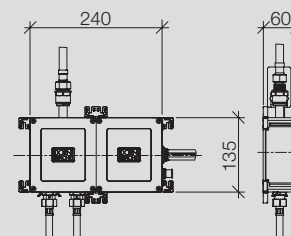


Unité de commande

- Prête à raccorder pour montage mural
- Panneau de contrôle
- Bloc d'alimentation 100-230 V, 50-60 Hz, 18 W avec kit d'adaptateurs adaptés au pays d'utilisation
- Conduite de raccordement pour bloc d'alimentation : 1 000 mm
- Électrovanne eVALVE permettant de réguler la température et le débit d'eau
- Diagnostic possible
- Actualisation possible
- Compatible avec la désinfection thermique
- Protection automatique contre les brûlures
- Distance max. entre l'installation et le bec : 1 000 mm (réponse directe en cas de modification de la température et du débit)
- IP 66

Matériel de raccordement

- 2 flexibles à pression filetage femelle 1/2" x filetage femelle 1/2" x 400 mm
- 2 robinets d'équerre avec filtres

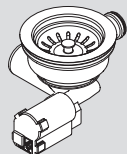


Positionnement
Composants
Montage
Activation

Caractéristiques et normes
APERÇU DES PRODUITS
Listes de contrôle

eUnit Kitchen
Évier simple
Bec déverseur
Éléments de commande
Unité de commande
COMMANDE DE VIDAGE
CAPTEUR

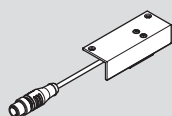
Commande de vidage



Commande de vidage électronique

- Conduite de raccordement pour commande de vidage électronique : 1 260 mm

Capteur



Capteur au pied permettant de démarrer et d'arrêter l'écoulement de l'eau sans contact

- Dimensions de découpe : 50 x 20 mm
- Fixation par dispositif de maintien
- Appareil laser de classe 1 (conforme aux normes DIN EN 60825-1 et CEI 60825-1:2007)
- Conduite de raccordement pour capteur au pied : 1 600 mm

Conseils d'aménagement

Cette liste de contrôle a pour but de vous aider à vérifier que vos entretiens de conseil sont complets. Les points suivants doivent faire l'objet d'une attention particulière :

Installation sanitaire

- Conduites de raccordement → EF + EC DN 12
- La contenance du réservoir doit être calculée séparément
- Plage de température pour l'eau froide : 5 à 20 °C
- Température maximale d'eau chaude : 60 °C
- Température minimale d'eau chaude : 50 °C
- Analyser la dureté de l'eau → dureté recommandée : 3 à 4 °fH
- Plage de pression : 2,5 à 4,0 bars → pression d'écoulement recommandée : 3,0 bars
- Ecart maximal de pression d'écoulement eau chaude/froide : 1,0 bar
- Vannes d'isolement prévues sur les conduites de raccordement
- Filtre sur adductions d'eau <=100 µm
- Calculer le débit d'évacuation au cas par cas en prenant en compte tous les composants (lave-vaisselle et machine à laver) → recommandation DN 50

Installation électrique →

- Liaison équipotentielle
- Câble NYM 3 x 1,5 mm² (prise)
- Si nécessaire : multiprise (en cas de raccordement d'autres appareils électriques)
- Protection individuelle par disjoncteur FI 30 mA
- Coupe-circuit automatique B 16 A
- Effectuer l'installation suivant la norme VDE 0100 et les différentes réglementations nationales

Date :

Signature de l'installateur de cuisine

.....

.....

Installation encastrée

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

Installation sanitaire

- Vérifier la conduite de raccordement d'eau froide/chaude
- Rincer le réseau
- Vérifier l'étanchéité de l'installation

Installation électrique

- Liaison équipotentielle
- Protection individuelle par disjoncteur FI 30 mA
- Coupe-circuit automatique B 16 A
- Un électricien doit réaliser l'installation électrique conformément à la norme VDE 0100 et aux différentes réglementations nationales

Autres corps de métier

Vérifier régulièrement les travaux réalisés par les artisans d'autres corps de métier.

Date :

Signature de l'installateur de cuisine

.....

.....

Europe

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

Central Europe

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

Americas

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

Asia Pacific

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

Middle East

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

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

Dornbracht Group

Premium Solutions for Interior Architecture