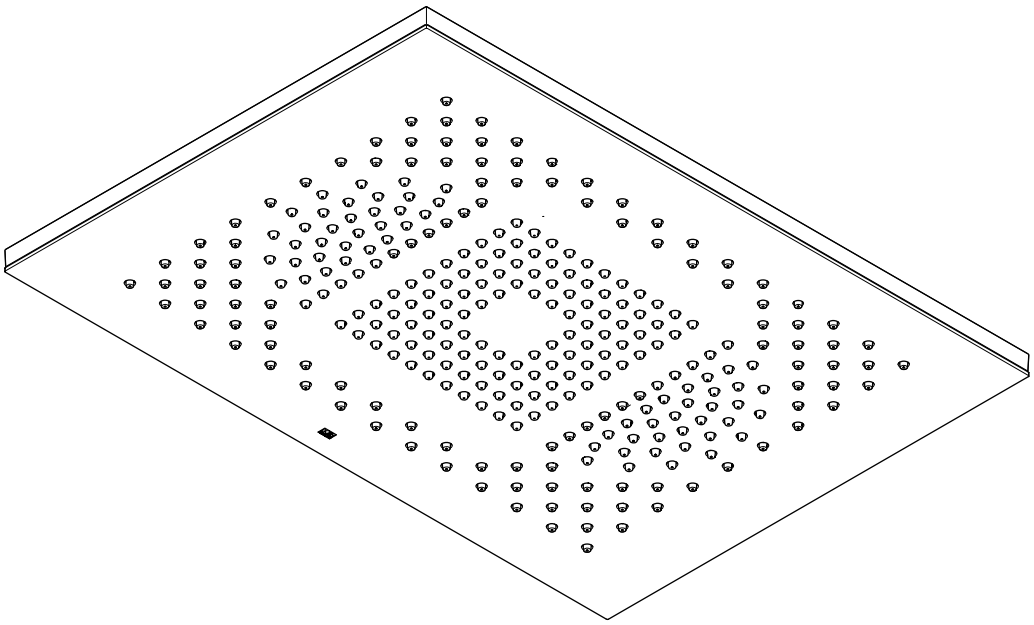
DORN BRACHT

Montageanleitung

Montageanleitung
Installation instructions
Montagehandleiding
Instructions de montage
Istruzioni per il montaggio
Instrucciones de montaje
Monteringsanvisning
Montážní návod
Instrukcja montażu
Инструкция по монтажу
安装指导



DE Allgemeine Sicherheitshinweise

 WARNUNG!

Dieses Symbol warnt vor möglichem Tod oder möglichen schweren Verletzungen bei Nichtbeachten der Sicherheitshinweise.

 VORSICHT!

Dieses Symbol warnt vor leichten oder mittelschweren Verletzungen bei Nichtbeachten der Sicherheitshinweise.

 ACHTUNG!

Dieses Symbol warnt vor Sachschäden bei Nichtbeachten der Hinweise.

 HINWEIS!

Dieses Symbol macht auf wichtige Informationen aufmerksam.

Bitte lesen Sie die Anleitung und beachten Sie die Hinweise.

- Alle zum Produkt gehörenden Anleitungen und Dokumente sind an den Endbenutzer zu übergeben. Ansonsten kann die Haftung des Herstellers im Schadensfall eingeschränkt sein.
- Bei Fragen oder Unsicherheiten bezüglich Montage oder Bedienung kontaktieren Sie bitte Dornbrachts Technischen Service. Sie finden entsprechende Kontaktdaten auf der Rückseite dieser Anleitung und auf der Homepage von Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Örtliche Vorschriften zur Unfallverhütung sind vorrangig zu befolgen.
- Es ist unbedingt erforderlich, dass Sie die folgenden Benutzerhinweise sorgfältig lesen.Im Falle der Nichteinhaltung lehnt die Dornbracht AG & Co. KG jede Haftung ab.

 Elektroarbeiten sind nur im spannungsfreien Zustand vorzunehmen!

 Das Deckenmodul muss von 2 Personen montiert werden!

 Nur geeignete Leitern / Aufstiegshilfen benutzen.

 Eine ausreichende Statik für die dauerhafte Befestigung des SERENITY SKY ist sicherzustellen. Bei Holzwänden oder anderen Wand-Konstruktionen ist durch einen Statiker die richtige Befestigung auszuwählen. Bei falsch gewählten Befestigungen oder einer nicht geeigneten Wand, besteht die Gefahr des Herabfallens des SERENITY SKY mit der Folge von schwerwiegenden Verletzungen von Rechtsgütern, insbsondere Leben, Leib und Eigentum.
Es besteht die Gefahr durch schwere Verletzungen, insbesondere der Rechtsgüter Leben, Leib und Eigentum, durch herabfallende SERENITY SKY Modul bei falscher Handhabung bei der Montage. Das Deckenmodul muss von 2 Personen montiert werden!

 Die Nebeldüsen dürfen nur an Kaltwasserleitungen angeschlossen werden, die eine Wassertemperatur unter 25 Grad Celsius gewährleisten.

 Die Nebeldüsen müssen regelmäßig betätigt und gereinigt werden. Wir empfehlen eine Reinigungsspülung vor jedem Duschen.

 VORSICHT!

Gefahr von Schnittverletzungen durch scharfe Kanten

Tragen Sie immer Schutzhandschuhe bei den notwendigen Arbeiten.

Vermeiden Sie den Kontakt anderer Körperteile (z. B. dem Kopf) mit den scharfen Kanten.

– Verletzten Körperteil hochlagern.
– Schnittverletzung ggf. reinigen, desinfizieren und mit einem sterilen Verband versorgen.
– Jede tiefe Schnittverletzung muss umgehend von einem Arzt untersucht und behandelt werden.
– Jede kleinere Schnittverletzung sollte von einem Arzt untersucht und ggf. behandelt werden.

Risikoinformation

Dieses Gerät kann von Kindern mit 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.

Technische Daten

Gewicht
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Gewicht, Bausatz-Vormontage
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Gewicht, Bausatz-Endmontage
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Maximaler Durchfluss bei 3 bar Fließdruck
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Maße finden Sie am Ende der Anleitung.

Planungshinweise

! Nicht zur Verwendung im Dampfbad geeignet.

Betriebsbedingungen

Zulässige Betriebstemperaturen
Kaltwassertemperatur..... 5 – 25 °C
Warmwassertemperatur ..... 50 – 65 °C
Empfohlene Warmwassertemperatur..... ≤ 60 °C
Thermische Desinfektion (5:00 Min.) ..... ≥ 70 °C

Fließdruck
min. Fließdruck..... 2 bar
max. Fließdruck..... 5 bar
Empfohlener Fließdruck ..... 3 bar

Wasserhärte
Empfohlene Wasserhärte 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
Bei härterem Wasser ist eine Enthärtungsanlage in die Hauptleitung einzubauen.

Ablauf
Ablaufleistung / Anschlusswert [AW]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

GB General safety instructions

 WARNING!

This symbol warns of the possibility of death or serious injury due to non-compliance with the safety instructions.

 CAUTION!

This symbol warns of minor or moderate injury due to non-compliance with the safety instructions.

 ATTENION!

This symbol warns of property damages due to non-compliance with the instructions.

 NOTICE!

This symbol calls attention to important information.

Please read this manual and follow the instructions.

- All manuals and documents belonging to the product have to be passed on to the end user. Otherwise the producer liability may be limited in case of damage.
- For questions or uncertainties regarding installation or operation, please contact the Technical Service of Dornbracht. You can find relevant contact details on the back of this manual and on the website of Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Local accident prevention regulations are to be followed with priority.
- It is imperative that you carefully read the following user instructions. In the case of non-compliance Dornbracht AG & Co. KG rejects any liability.

 Electrical work is to be carried out only under voltage free condition!

 It takes 2 people to fit the ceiling module!

 Only use suitable ladders / climbing aids.

 Ensure that the structure for the permanent attachment of SERENITY SKY is sufficiently stable. Have a structural engineer select the correct fastening method if walls are made of wood or for other wall constructions. If incorrectly fastened, or if a wall is not suitable for secure fastening, there is a risk that SERENITY SKY may fall down, which may result in serious injury, in particular to the legal interests of life, physical integrity and property.
There is a risk of serious injury, in particular to the legal rights of life, physical integrity and property, from falling SERENITY SKY modules if they are handled incorrectly during installation. The ceiling module has to be installed by two people!

 The misting nozzles may only be connected to cold water pipes that ensure a water temperature below 25 degrees Celsius.

 The misting nozzles need to be operated and cleaned regularly. We recommend rinsing the nozzle for cleaning before every shower.

 CAUTION!

Risk of cuts caused by sharp edges

Always wear safety gloves when carrying out the necessary work.
Do not allow other parts of your body (such as your head) to come into contact with sharp edges.

– Elevate the injured part of the body.
– If necessary, clean and disinfect the cut and cover it with a sterile dressing.
– Any deep cut must be examined and treated promptly by a doctor.
– All more minor cuts should be examined by a doctor and treated if necessary.

Risk information

The appliance can be used by children of 8 years old and over, and also by persons with restricted physical, sensory or mental capacity or lack of experience and knowledge, if they are supervised or have been instructed on safe use of the appliance and understand the resulting risks.

Technical data

Weight
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Weight, concealed rough parts
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Weight, exposed trim parts
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Maximum flow at a flow pressure of 3 bar
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Dimensions can be found at the end of the manual.

Planning notes

! Not suitable for use in a steam bath.

Operating conditions

Permissible operating temperatures
Cold water temperature..... 5 – 25 °C
Hot water temperature ..... 50 – 65 °C
Recommended hot water temperature ..... ≤ 60 °C
Thermal disinfection (5:00 mins.) ..... ≥ 70 °C

Flow pressure
min. flow pressure ..... 2 bar
max. flow pressure ..... 5 bar
Recommended flow pressure..... 3 bar

Water hardness
Recommended water hardness 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7.5 – 8.8 °e / 10.7 – 12.5 °fH
If the water is harder, a water softener is to be installed in the main cold water supply line.

Drainage
Drainage capacity / drain connection value [DU value]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

NL Algemene veiligheidsinstructies

 WAARSCHUWING!

Dit symbool waarschuwt voor mogelijk levensgevaar of mogelijk ernstig lichamelijk letsel bij het niet-naleven van de veiligheidsinstructies.

 VOORZICHTIG!

Dit symbool waarschuwt voor licht of middelmatig zwaar letsel bij het niet-naleven van de veiligheidsinstructies.

 OPGELET!

Dit symbool waarschuwt voor materiële schade bij het niet-naleven van de instructies.

 OPMERKING!

Dit symbool wijst u op belangrijke informatie.

Lees de handleiding goed door en neem de instructies in acht.

- Alle handleidingen en gebruiksaanwijzingen die bij het product horen moeten aan de eindgebruiker worden overhandigd. De aansprakelijkheid van de producent kan anders bij schade beperkt zijn.
- Neem bij vragen of twijfels over montage of bediening contact op met de technische service van Dornbracht. U vindt de contactgegevens op de achterpagina van deze handleiding en op de website van Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Nationale voorschriften ter preventie van ongevallen moeten in ieder geval met prioriteit worden opgevolgd.
- Lees deze gebruikersinformatie in ieder geval zorgvuldig door. Bij niet-nakoming is Dornbracht AG & Co. KG op geen enkele manier aansprakelijk.

 Voer werkzaamheden aan elektrische installaties alleen uit aan installaties in spanningsloze toestand.

 De plafondmodule moet door 2 personen worden gemonteerd.

 Gebruik alleen geschikte ladders / klimhulpen.

 Er dient voor voldoende stabiliteit voor de permanente bevestiging van de SERENITY SKY te worden gezorgd. Bij houten wanden of andere wandconstructies moet een bouwkundig ingenieur de juiste bevestiging kiezen. Bij verkeerd gekozen bevestigingen of een niet geschikte wand bestaat het gevaar dat de SERENITY SKY eraf valt met ernstige schendingen van het wettelijk recht van met name leven, lijf en eigendommen.
Er bestaat het gevaar voor ernstig letsel, met name van leven, lijf en eigendommen, door een vallende SERENITY SKY-module bij een verkeerde omgang tijdens de montage. De plafondmodule moet door twee personen worden gemonteerd!

 De nevelsproeiers mogen alleen worden aangesloten op koudwaterleidingen, die een watertemperatuur onder de 25 graden Celsius garanderen.

 De nevelsproeiers moeten regelmatig worden gebruikt en gereinigd. Wij adviseren om vóór elke keer douchen een reinigende spoeling uit te voeren.

 VOORZICHTIG!

Gevaar voor snijwonden door scherpe randen

Draag bij installatie altijd veiligheidshandschoenen.
Vermijd contact van andere lichaamsdelen (bijv. hoofd) met de scherpe randen.

– Geblesseerd lichaamsdeel hooghouden.
– Reinig en desinfecteer snijwonden en breng een steriel verband aan.
– Raadpleeg bij diepe snijwonden altijd onmiddellijk een arts voor behandeling.
– Raadpleeg bij een kleinere snijwond een arts in verband met een eventuele behandeling.

Informatie over risico's

Dit apparaat kan door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met beperkte fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of een gebrek aan ervaring en kennis worden gebruikt, wanneer zij onder toezicht staan of met betrekking tot het veilig gebruik van het apparaat zijn geïnstrueerd en de daaruit voortvloeiende gevaren begrijpen.

Technische gegevens

Gewicht
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Gewicht, Inbouwset voormontage
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Gewicht, Inbouwset eindmontage
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Maximale doorstroom bij 3 bar dynamische druk
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

U vindt de maten aan het einde van de gebruiksaanwijzing.

Technische instructies

! Niet geschikt voor gebruik in een stoomcabine.

Bedrijfsvoorwaarden

Toegestane bedrijfstemperaturen
Koudwatertemperatuur..... 5 – 25 °C
Warmwassertemperatur ..... 50 – 65 °C
Aanbevolen warmwatertemperatuur ..... ≤ 60 °C
Thermische desinfectie (5:00 min) ..... ≥ 70 °C

Dynamische druk
min. dynamische druk ..... 2 bar
max. dynamische druk ..... 5 bar
Aanbevolen dynamische druk..... 3 bar

Waterhadheid
Aanbevolen waterhardheid 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
Installeer bij een hogere waterhardheid een onthardingsinstallatie in de hoofdleiding.

Afvoer
Afvoercapaciteit / aansluitwaarde [AW]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

FR Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT !
Ce symbole met en garde contre le risque potentiel de blessures mortelles ou graves en cas de non-respect des consignes de sécurité.

PRUDENCE !
Ce symbole met en garde contre le risque de blessures légères ou modérées en cas de non-respect des consignes de sécurité.

IMPORTANT !
Ce symbole met en garde contre des dommages matériels en cas de non-respect des consignes.

REMARQUE !
Ce symbole signale des informations importantes.

Veuillez lire les instructions et respecter les consignes.

- Toutes les instructions et tous les documents fournis avec le produit doivent être remis à l'utilisateur final. Sinon, la responsabilité du fabricant peut être limitée en cas de sinistre.
- Pour toute question ou incertitude concernant le montage ou l'utilisation, veuillez contacter le service technique de Dornbracht. Vous trouverez les coordonnées du service à contacter au verso de ces instructions et sur le site Internet de Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Les prescriptions locales de prévention des accidents doivent être respectées en priorité.
- En cas de non-respect des présentes instructions, la société Dornbracht AG & Co. KG décline toute responsabilité.

Les travaux électriques doivent être effectués uniquement hors tension !

Le module de plafond doit être monté par 2 personnes !

Utiliser uniquement des échelles / marchepieds adaptés.

Garantir une statique suffisante pour une fixation durable du SERENITY SKY. Dans le cas des parois en bois ou d'autres constructions murales, c'est un ingénieur B.T.P. qui doit choisir la bonne fixation. Si les fixations sont mal choisies ou si la paroi n'est pas adaptée, il y a un risque de chute du SERENITY SKY avec comme conséquence des atteintes importantes, en particulier à la vie, l'intégrité physique et la propriété.
Risques d'atteintes importantes, en particulier à la vie, l'intégrité physique et la propriété, liés à la chute du module SERENITY SKY en cas de manipulation incorrecte lors du montage. Le module de plafond doit être monté par deux personnes !

Les brumisateurs ne doivent être raccordés qu'aux conduites d'eau froide qui garantissent une température de l'eau inférieure à 25° Celsius.

Les brumisateurs doivent être actionnés et nettoyés régulièrement. Nous recommandons un rinçage de nettoyage avant chaque douche.

ATTENTION !
Risque de blessures par coupures dues à des arêtes vives
Lors des travaux nécessaires, portez toujours des gants de protection.
Évitez que d'autres parties du corps (la tête par ex.) n'entrent en contact avec les arêtes vives.
– Surélever la partie du corps blessée.
– Le cas échéant, nettoyer la coupure, la désinfecter et la recouvrir d'un pansement stérile.
– Toute coupure profonde doit être examinée immédiatement par un médecin et traitée.
– Une petite coupure doit être examinée par un médecin et, le cas échéant, traitée.

Informations sur les risques

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus ainsi que par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées ou manquant d'expérience et de connaissances s'ils sont surveillés ou initiés à l'utilisation sûre de l'appareil et s'ils comprennent les risques résultant de son usage incorrect.

Caractéristiques techniques

Poids
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Poids, corps à encastrer
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Poids, partie apparente
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Débit maximal à une pression dynamique de 3 bar
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Vous trouverez les dimensions à la fin des instructions.

Conseils d'aménagement

! Ne convient pas pour une utilisation dans un hammam.

Conditions de fonctionnement

Températures de fonctionnement admissibles
Température de l'eau froide..... 5 – 25 °C
Température de l'eau chauder..... 50 – 65 °C
Température de l'eau chaude recommandée..... ≤ 60 °C
Désinfection thermique (5:00 min) ..... ≥ 70 °C

Pression dynamique
min. pression dynamique ..... 2 bar
max. pression dynamique ..... 5 bar
Pression dynamique recommandée..... 3 bar

Dureté de l'eau
Dureté de l'eau recommandée 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
Si l'eau est plus dure, il faut installer un adoucisseur d'eau dans la conduite principale.

Évacuation
Débit d'évacuation
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

IT Avvertenze di sicurezza generali

 WAVVERTENZA!

Questo simbolo indica un possibile rischio di morte o lesioni gravi in caso di mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza

 ATTENZIONE!

Questo simbolo indica rischio di lesioni minori o di modesta entità in caso di mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza.

 IMPORTANTE!

Questo simbolo indica rischio di danni materiali in caso di mancata osservanza delle istruzioni di sicurezza.

 AVVISO!

Questo simbolo indica informazioni importanti.

Si prega di leggere le istruzioni e di osservare le indicazioni fornite.

- Tutte le istruzioni e i documenti relativi al prodotto devono essere consegnati all'utente finale. Altrimenti la responsabilità del fabbricante in caso di danni può essere limitata.
- Per chiarimenti e dubbi relativi al montaggio o all'uso si contatti l'assistenza tecnica di Dornbracht. I dati di contatto sono riportati sul retro delle presenti istruzioni e sulla homepage di Dornbracht **www.dornbracht.com**
- È indispensabile che l'utente legga attentamente le seguenti indicazioni. Dornbracht AG & Co. KG non si assume alcuna responsabilità in caso di mancato rispetto di tali indicazioni.
- È indispensabile che l'utente legga attentamente le seguenti indicazioni. Dornbracht AG & Co. KG non si assume alcuna responsabilità in caso di mancato rispetto di tali indicazioni.

 Effettuare i lavori su parti elettriche solo in assenza di tensione.

 Il montaggio del modulo a soffitto richiede l'intervento di 2 persone!

 Utilizzare solo scale / ausili di salita adatti.

 Per il fissaggio permanente del SERENITY SKY deve essere garantita una statica sufficiente. In presenza di pareti di legno o di altre costruzioni murarie il fissaggio deve essere scelto da un ingegnere strutturale in modo che sia corretto. In caso di fissaggi errati o di una parete non adatta, vi è il rischio di caduta del SERENITY SKY con conseguenti lesioni gravi dei beni giuridici, in particolare della vita, dell'integrità fisica e della proprietà.
Vi è il rischio di lesioni gravi, in particolare dei beni giuridici come la vita, l'integrità fisica e la proprietà, causate dalla caduta del modulo SERENITY SKY se manipolato in modo errato durante il montaggio. Il modulo a soffitto deve essere montato da due persone!

 Gli ugelli di nebulizzazione possono essere collegati solo alle condutture dell'acqua fredda che garantiscono una temperatura dell'acqua inferiore a 25 gradi Celsius.

 Gli ugelli di nebulizzazione devono essere azionati e puliti regolarmente. Raccomandiamo di eseguire un risciacquo prima di ogni doccia.

 ATTENZIONE!

Pericolo di lesioni da taglio a causa di spigoli taglienti
Indossare sempre guanti di protezione per i lavori richiesti.
Evitare il contatto di altre parti del corpo (ad es. la testa) con spigoli taglienti.
– Tenere alzata la parte del corpo lesa.
– Pulire eventuali lesioni da taglio, disinfettarle e applicare una fasciatura sterile.
– In caso di lesioni da taglio profonde consultare immediatamente un medico e adottare le cure mediche del caso.
– In caso di lesioni da taglio minori consultare un medico e adottare le cure mediche del caso.

Informazioni sui rischi

Questo apparecchio è adatto per essere utilizzato da bambini di età minima di 8 anni o persone con facoltà fisiche, sensoriali o mentali limitate oppure carenti di esperienza e conoscenza, se sono sorvegliate o sono state istruite sull'uso sicuro del prodotto e sui pericoli correlati al suo uso.

Dati tecnici

Peso
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Peso, kit componenti interni
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Peso, kit componenti esterni
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Portata massima con una pressione idraulica dinamica pari a max. 3 bar
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Le dimensioni sono riportate nelle ultime pagine delle istruzioni.

Indicazioni per la progettazione

! Non adatto all'uso in un bagno turco.

Condizioni di funzionamento

Temperature di esercizio ammissibili
Temperatura dell'acqua fredda ..... 5 – 25 °C
Temperatura dell'acqua calda..... 50 – 65 °C
Temperatura dell'acqua calda consigliata ..... ≤ 60 °C
Disinfezione termica (5:00 min) ..... ≥ 70 °C

Pressione idraulica dinamica
min. idraulica dinamica ..... 2 bar
max. idraulica dinamica ..... 5 bar
Pressione idraulica dinamica consigliata ..... 3 bar

Durezza dell'acqua
Durezza dell'acqua raccomandata 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
In presenza di acqua più dura, installare un impianto di addolcimento nella tubazione principale.

Scarico
Portata di scarico / valore di raccordo [AW]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

ES Indicaciones de seguridad generales

¡ADVERTENCIA!
Este símbolo advierte de un posible peligro de muerte o de posibles lesiones graves si no se respetan las indicaciones de seguridad.

¡PRECAUCIÓN!
Este símbolo advierte de lesiones leves o considerables si no se respetan las indicaciones de seguridad.

¡ATENCIÓN!
Este símbolo advierte de daños materiales si no se cumple n las indicaciones.

¡AVISO!
Este símbolo advierte sobre informaciones importantes.

Lea las instrucciones y tenga en cuenta las indicaciones.

- Se deberán entregar todas las instrucciones y documentos del producto al usuario final. En caso contrario la responsabilidad del fabricante puede verse restringida en caso de reclamación.
- Si tiene preguntas o dudas respecto al montaje o respecto al uso póngase en contacto con el Servicio Técnico de Dornbracht. Encontrará los datos de contacto correspondientes en el dorso de estas instrucciones y en la página web de Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Se deberán cumplir con carácter prioritario las normas locales de prevención de accidentes.
- Es absolutamente necesario que lea minuciosamente las indicaciones para usuarios. En caso de no seguir dichas indicaciones, Dornbracht AG & Co. KG se eximirá de toda responsabilidad.

Los trabajos eléctricos se deberán realizar sin tensión eléctrica.

2 personas tienen que montar el módulo de techo.

Utilizar sólo escaleras / taburetes adecuados.

Debe asegurarse una estabilidad estructural adecuada para fijar el SERENITY SKY de manera permanente. En paredes de madera u otras construcciones de pared, un ingeniero especialista en estructuras deberá seleccionar el método de fijación correcto. Si se eligen fijaciones incorrectas o una pared no adecuada, existe el riesgo de que caiga el SERENITY SKY, lo cual podría producir lesiones y perjuicios graves, en particular contra la vida y la integridad física de las personas y la propiedad. Hay riesgo de lesiones y perjuicios graves, especialmente contra la vida y la integridad física de las personas y la propiedad, debido a la caída del módulo SERENITY SKY en caso de manejo incorrecto durante la instalación. ¡El módulo de techo debe ser instalado por dos personas!

Los difusores de niebla solo deben conectarse a tuberías de agua fría que aseguren una temperatura del agua por debajo de 25 grados Celsius.

Los difusores de niebla deben accionarse y limpiarse regularmente. Recomendamos un enjuague de limpieza antes de cada ducha.

¡PRECAUCIÓN!
Peligro de sufrir cortes por cantos puntiagudos
Lleve siempre guantes de protección puestos a la hora de realizar los trabajos necesarios.
Evite el contacto de otras partes del cuerpo (p. ej., la cabeza) con los cantos puntiagudos.
– Coloque la parte del cuerpo herida en alto.
– En caso de herida, limpiarla, desinfectarla y cubrirla con una venda esterilizada.
– Todos los cortes profundos deberán ser examinados y tratados inmediatamente por un médico.
– Todos los pequeños cortes deberán ser examinados inmediatamente por un médico y en caso pertinente, tratados por el mismo.

Informacíon sobre riesgos

Este aparato puede ser utilizado por niños de 8 o más años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales disminuidas o con falta de experiencia y conocimiento, siempre y cuando estén vigilados o hayan sido instruidos respecto al uso seguro del aparato y los posibles peligros relacionados con el uso del aparato.

Datos técnicos

Peso
5 750 970-FF + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Peso, juego de premontaje
35 770 970 90 ..... ~ 15 kg

Peso, juego de montaje final
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Caudal máximo con una presión hidráulica de 3 bar
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Encontrará las medidas al final de las instrucciones.

Indicaciones de planificación

! No apto para su uso en un baño de vapor.

Condiciones de funcionamiento

Temperaturas de funcionamiento permitidas
Temperatura de agua fría ..... 5 – 25 °C
Temperatura de agua caliente ..... 50 – 65 °C
Temperatura de agua caliente recomendada ..... ≤ 60 °C
Desinfección térmica (5:00 min) ..... ≥ 70 °C

Presión hidráulica
min. presión hidráulica ..... 2 bar
max. presión hidráulica ..... 5 bar
Presión hidráulica recomendada ..... 3 bar

Dureza del agua
Dureza del agua recomendada 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
En caso de agua más dura se deberá montar una instalación de ablandamiento en la tubería general.

Desagüe
Capacidad de desagüe / Caudal de desagüe [VC]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

SE Allmänna säkerhetsanvisningar

 VARNING!

Denna symbol varnar för ev. dödsolyckor eller ev. allvarliga personskador om säkerhetsanvisningarna inte beaktas.

 OBSERVERA!

Denna symbol varnar lätta eller medelsvåra personskador om säkerhetsanvisningarna inte beaktas.

 OBS!

Denna symbol varnar för egendomsskador om anvisningarna inte beaktas.

 MEDDELANDE!

Denna symbol gör användaren uppmärksam på viktig information.

Läs igenom bruksanvisningen och beakta anvisningarna.

- Samtliga anvisningar och dokument ska överräckas till slutkonsumenten. I annat fall kan tillverkarens ansvar vara begränsat om skador skulle uppstå.
- Om du har frågor eller är osäker på hur du ska montera eller använda produkten är du välkommen att kontakta Dornbrachts tekniska service. Vår kontaktinformation hittar du på baksidan av dessa anvisningar samt på Dornbrachts hemsida **www.dornbracht.com**
- Lokala arbetsmiljöregler ska alltid iakttas med högsta prioritet.
- Det är tvunget nödvändigt att läsa igenom följande användningsanvisningar. Om detta inte beaktas kommer Dornbracht AG & Co. KG att avsäga sig allt ansvar.

 Utför endast elanslutningen i spänningslöst tillstånd.

 Takmodulen ska monteras av 2 personer.

 Använd endast lämpliga stegar / uppstigningsanordningar.

 Tillräcklig statik för permanentförankring av SERENITY SKY måste säkerställas. Vid träväggar eller andra väggkonstruktioner skall korrekt förankring väljas av statiker. Vid felaktigt valda förankringar eller vid olämplig vägg råder risk för att SERENITY SKY faller ned, med påföljande svåra skador på liv, hälsa och egendom.
Det råder fara för svåra personskador, i synnerhet för liv, hälsa och egendom, p.g.a. nedfallande SERENITY SKY-modul vid felaktig hantering under monteringen. Takmodulen måste monteras av två personer!

 Dimmunstyckena får anslutas endast till kallvattenledningar som säkerställer en vattentemperatur på under 25 grader Celsius.

 Dimmunstyckena måste aktiveras och rengöras regelbundet. Vi rekommenderar en rengöringsspolning före varje dusch.

 OBSERVERA!

Risk för skärskador av vassa kanter
Använd alltid skyddshandskar vid erforderliga arbeten.
Undvik att andra kroppsdelar (t ex huvudet) kommer i kontakt med vassa kanter.
– Skadade kroppsdelar ska placeras högt.
– Skärskador ska rengöras, desinficeras och förses med ett sterilt förband.
– Alla slags djupa skärskador ska genast undersökas och behandlas av en läkare.
– Alla slags lätta skärskador ska genast undersökas av en läkare och vid behov behandlas.

Riskinformation

Denna apparat kan användas av barn från 8 års ålder samt av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristfällig erfarenhet och kunskap, om de hålls under uppsikt eller har instruerats om säker användning av produkten och vilka faror som kan uppstå.

Tekniska data

Vikt
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Vikt, inbyggnadssats
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Vikt, slutmonteringssats
41 772 979-FF ..... ~ 6 kg

Maximalt flöde vid 3 bar flödestryck
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Måttuppgifter finns i slutet av anvisningen.

Planeringsinstruktioner

! Ej lämplig för användning i ångbad.

Driftsförhållanden

Tillåtna drifttemperaturer
Kallvattentemperatur..... 5 – 25 °C
Varmvattentemperatur..... 50 – 65 °C
Rekommenderad varmvattentemperatur..... ≤ 60 °C
Termisk desinfektion (5:00 min.) ..... ≥ 70 °C

Flödestryck
min. flödestryck ..... 2 bar
max. flödestryck ..... 5 bar
Rekommenderat flödestryck..... 3 bar

Vattenhårdhet
Rekommenderad vattenhårdhet 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e /10,7 – 12,5 °fH
Vid hårdare vatten ska en avhärdningsanläggning monteras in i huvudledningen.

Avlopp
Utloppskapacitet / anslutningsvärde [AV]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

cz Všeobecné bezpečnosní pokyny

VAROVÁNÍ!
Tento symbol varuje před možným usmrcením a možnými těžkými zraněními v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů.

VÝSTRAHA!
Tento symbol varuje před lehkými a středně těžkými zraněními v důsledku nedodržení bezpečnostních pokynů.

POZOR!
Tento symbol varuje před věcnými škodami v důsledku nedodržení pokynů.

UPOZORNĚNÍ!
Tento symbol upozorňuje na důležité informace

Přečtěte si prosím návod a řiďte se podle pokynů.

- Všechny návody a dokumenty náležící k výrobku je třeba předat koncovému uživateli. Jinak by mo hlo v případě škodní události dojít k omezení záruky poskytované výrobcem.
- Při dotazech nebo nejasnostech ohledně montáže nebo obsluhy kontaktujte prosím technickou podporu společnosti Dornbracht. Příslušné kontaktní údaje naleznete na zadní straně tohoto návodu a na domovské stránce společnosti Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Místní předpisy pro bezpečnost práce mají přednost.
- Je nezbytně nutné, abyste si pečlivě přečetli následující pokyny pro uživatele. V případě nedodržení společnost Dornbracht AG & Co. KG odmítá jakoukoli odpovědnost.

Elektroinstalační práce lze provádět pouze v beznapěťovém stavu!

Stropní modul musí montovat 2 osoby!

Požijte pouze vhodné žebříky / stoupací pomůcky.

Pro trvalé upevnění SERENITY SKY musí být zajištěna dostatečná statická únosnost. Správné upevnění na dřevěných stěnách nebo stěnách jiných konstrukcí musí zvolit statik. V případě nesprávně zvoleného upevnění nebo nevhodné stěny hrozí nebezpečí pádu SERENITY SKY, což může mít za následek vážné poškození právních zájmů, zejména života, zdraví a majetku.
Při nesprávné manipulaci s moduly SERENITY SKY během montáže hrozí vážné poškození právních zájmů, zejména života, zdraví a majetku, způsobené pádem modulu SERENITY SKY. Stropní modul musí instalovat dvě osoby!

Mlhové trysky mohou být připojeny pouze k potrubí studené vody, aby byla zaručena teplota vody nižší než 25 °C.

Mlhové trysky musí být pravidelně používány a čištěny. Před každým sprchováním doporučujeme trysky propláchnout.

VÝSTRAHA!
Nebezpečí pořezání o ostré hrany
Noste ochranné rukavice při nutných pracích.
Vyhněte se kontaktu ostatních částí těla (např. hlavy)
s ostrými hranami.
– Poraněnou část těla dejte nahoru.
– Řezné rány popř. vyčistěte, vydezinfikujte a ovažte sterilním obvazem.
– Každá hluboká řezná rána musí být okamžitě prohlédnuta a ošetřena lékařem.
– Jakákoli menší řezná rána by měla být prohlédnuta lékařem a popř. ošetřena.

Informace o riziku

Toto zařízení mohou používat děti ve věku minimálně 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými i mentálními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, a to pod dohledem nebo po poučení o bezpečném používání zařízení a porozumění nebezpečím z něj vyplývajících.

Technické údaje

Hmotnost
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Hmotnost, podomítkové těleso
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Hmotnost, vrchní sada konečné montáže
41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Maximální průtok při průtokovém tlaku 3 bar
Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Rozměry naleznete na konci návodu.

Plánovací pokyny

! Není vhodný pro použití v parní lázni.

Provozní podmínky

Přípustné provozní teploty
Teplota studené vody ..... 5 – 25 °C
Teplota teplé vody ..... 50 – 65 °C
Doporučená teplota teplé vody ..... ≤ 60 °C
Tepelná dezinfekce (5:00 min) ..... ≥ 70 °C

Průtokový tlak
min. průtokový tlak ..... 2 bar
max. průtokový tlak ..... 5 bar
Doporučený průtokový tlaků ..... 3 bar

Tvrdost vody
Doporučená tvrdost vody 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
V případě vyšší tvrdosti vody instalujte do hlavního přívodního potrubí odvápňovací systém.

Odtok
Odtokový výkon / přípojná hodnota [M]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

PL Ogólne wskazówki bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE!
Symbol ostrzega przed możliwością śmierci bądź ciężkich obrażeń na skutek nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

OSTROŻNIE!
Symbol ostrzega przed lekkimi bądź średnimi obrażeniami na skutek nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa.

UWAGA!
Symbol ostrzega przed szkodami materialnymi na skutek nieprzestrzegania wskazówek.

WSKAZÓWKA!
Symbol wskazuje na ważne informacje.

Prosimy o zapoznanie się z instrukcją i przestrzeganie wskazówek.

- Wszystkie instrukcje oraz dokumenty dotyczące produktu należy przekazać użytkownikowi końcowemu. W przeciwnym razie gwarancja producenta może być przy wystąpieniu szkody ograniczona.
- W przypadku pytań lub wątpliwości dotyczących montażu lub obsługi należy skontaktować się z serwisem technicznym Dornbracht. Odpowiednie dane kontaktowe znajdziecie Państwo na odwrocie niniejszej instrukcji oraz na stronie internetowej Dornbracht **www.dornbracht.com**
- Przepisy lokalne BHP obowiązują zawsze nadrzędnie.
- Prosimy koniecznie zapoznać się dokładnie z poniższymi wskazówkami dla użytkownika. W wypadku niezastosowanaia się do nich firma Dornbracht AG & Co. KG odmawia przejęcie wszelkiej odpowiedzialności.

Prace elektryczne wykonywać wyłącznie w warunkach beznapięciowych!

Moduł sufitowy musi być montowany przez 2 osoby!

Używać wyłącznie dostosowanych drabin i pomocy do wspinania się.

Należy zapewnić wystarczającą statyczność do trwałego zamocowania SERENITY SKY. W przypadku ścian drewnianych lub innych konstrukcji ściennych statyk musi wybrać odpowiednie mocowanie. W przypadku nieprawidłowo wybranego mocowania lub nieodpowiedniej ściany występuje niebezpieczeństwo upadku SERENITY SKY, co może spowodować poważne naruszenie dóbr prawnych, w szczególności życia, zdrowia i mienia.
W przypadku nieprawidłowego montażu spadający moduł SERENITY SKY może spowodować poważne naruszenie dóbr prawnych, w szczególności życia, zdrowia i mienia. Moduł sufitowy musi być montowany przez dwie osoby!

Dysze zamgławiające mogą być podłączane wyłącznie do przewodów zimnej wody, które gwarantują temperaturę wody poniżej 25 stopni Celsjusza.

Dysze zamgławiające muszą być regularnie aktywowane i czyszczone. Zalecamy płukanie oczyszczające przed każdym prysznicem.

OSTROŻNIE!
Niebezpieczeństwo skaleczenia wskutek ostrych krawędzi!
Do wykonywania niezbędnych prac używać zawsze rękawic roboczych.
Unikać każdego kontaktu innych części ciała (np. głowy) z ostrymi krawędziami.
– Uszkodzoną część ciała ułożyć w podwyższonej pozycji.
– Rany cięte w razie potrzeby oczyścić, zdezynfekować i założyć sterylny opatrunek.
– Każda głęboka rana cięta wymaga natychmiastowej konsultacji i leczenia przez lekarza!
– Każda mniejsza rana cięta wymaga konsultacji i ewentualnego leczenia przez lekarza!

Informacje dotyczące ryzyka

Niniejsze urządzenie może być używane przez dzieci powyżej lat 8 i osoby z ograniczoną zdolnością fizyczną, czuciową oraz upośledzone umysłowo bądź osoby posiadające niewystarczające doświadczenie i wiedzę, jeśli znajdują się one pod nadzorem lub gdy zostały pouczone co do bezpiecznego użytkowania urządzenia i są w stanie ocenić wynikające zeń niebezpieczeństwa.

Dane techniczne

Ciężar
35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Ciężar, zestaw podtynkowy
35 770 970 90..... ~ 15 kg

Ciężar, zestaw natynkowy
41 772 979-FF ..... ~ 6 kg
Maksymalny przepływ przy ciśnieniu hydraulicznym 3 bar

Full RAIN ..... 6,8 l/min
PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Wymiary znajdują się na końcu niniejszej instrukcji.

Wskazówki planowania

! Nie nadaje się do stosowania w łaźni parowej.

Warunki eksploatacji

Dopuszczalne temperatury robocze
Temperatura wody zimnej..... 5 – 25 °C
Temperatura wody ciepłej..... 50 – 65 °C
Zalecana temperatura wody ciepłej..... ≤ 60 °C
Termiczna dezynfekcja (5:00 min.) ..... ≥ 70 °C

Ciśnienie hydrauliczne
min. ciśnienie hydrauliczne ..... 2 bar
max. ciśnienie hydrauliczne ..... 5 bar
Zalecane ciśnienie hydrauliczne ..... 3 bar

Twardość wody
Zalecana twardość wody 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7.5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH
W wypadku twardej wody zamontować na głównym przewodzie doprowadzającym wodę zimną urządzenie do zmiękczania wody.

Odpływ
Wydajność odpływu / wartość przyłącza [WP]
41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

RU Общие указания по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!
Этот символ предупреждает о возможности получения тяжелых травм или смертельного исхода в случае несоблюдения указаний по технике безопасности.

ВНИМАНИЕ!
Этот символ предупреждает о травмах легкой и средней тяжести в случае несоблюдения указаний по технике безопасности.

ВАЖНО!
Этот символ предупреждает об опасности материального ущерба в случае несоблюдения указаний.

УВЕДОМЛЕНИЕ!
Этот символ обращает внимание на важную информацию.n.

рочитайте данное руководство и соблюдайте данные указания.

- Все руководства и документы, относящиеся к тому или иному изделию, подлежат передаче конечному пользователю. Иначе в случае повреждения ответственность производителя может быть только ограниченной.
- При возникновении вопросов или сомнений относительно монтажа или обслуживания обращайтесь в службу технической поддержки компании Dornbracht. Соответствующие контактные данные вы найдете на обороте данного руководства или на вебсайте компании Dornbracht **www.dornbracht.com**
- В приоритетном порядке следует соблюдать местные правила техники безопасности.
- Пользователь в обязательном порядке должен внимательно ознакомиться со следующими указаниями. В случае их несоблюдения компания Dornbracht AG & Co. KG снимает с себя любую ответственность.

Электротехнические работы следует производить только в обесточенном состоянии.

Монтаж верхнего модуля должны осуществлять 2 человека!

Использовать только пригодные лестницы или подмостки.

Необходимо обеспечить достаточную статическую устойчивость для надежного крепления SERENITY SKY. Для деревянных стен или других стеновых конструкций правильное крепление должен подобрать инженер-конструктор. При неправильном выборе креплений или неподходящей стене существует риск падения SERENITY SKY, что может привести к серьезным негативным последствиям для правовых благ, в частности для жизни, здоровья и имущества.
Существует риск серьезных негативных последствий для правовых благ, в частности для жизни, здоровья и имущества, в результате падения модулей SERENITY SKY из-за неправильной сборки. Потолочный модуль должны собирать два человека!

Насадки для душа с эффектом тумана можно подключать только к трубопроводам холодной воды, обеспечивающим температуру воды ниже 25 градусов Цельсия.

Насадки для душа с эффектом тумана необходимо регулярно эксплуатировать и чистить. Мы рекомендуем перед каждым принятием душа проводить промывку ополаскиванием.

ВНИМАНИЕ!
Опасность травм в результате контакта с острыми краями.
При проведении необходимых работ всегда носите защитные перчатки.
Избегайте контакта других частей тела (напр., головы) с острыми краями.
– Приподнять поврежденную часть тела.
– Порез при необходимости прочистить, дезинфицировать и наложить стерильную повязку.
– При глубоком порезе необходимо обратиться к врачу для проведения обследования и соответствующего лечения.
– При небольшом порезе необходимо обратиться к врачу для проведения обследования или соответствующего лечения.

Информацмя о рисках

Данное устройство разрешается использовать детям старше 8 лет, а также лицам с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями или же лицам без достаточного опыта или знаний только под присмотром или же в том случае, если они прослушали инструктаж относительно безопасного пользования устройством и приняли во внимание возможные опасности.

Технические характеристики

Вес

35 770 970 90 + 41 772 979-FF ..... ~ 30 kg

Вес, комплект предварительного монтажа

35 770 970 90..... ~ 15 kg

Вес, комплект завершающего монтажа

41 772 979-FF ..... ~ 15 kg

Максимальный пропускной расход при гидравлическом напоре 3 bar

Full RAIN ..... 6,8 l/min

PURIFY RAIN ..... 6,8 l/min

Размеры можно найти в конце руководства.

Указания по проектированию

! Не подходит для использования в парилке.

Условия эксплуатации

Допустимая рабочая температура

Допустимая рабочая температура..... 5 – 25 °C

Температура горячей воды ..... 50 – 65 °C

Рекомендуемая температура горячей воды..... ≤ 60 °C

Термическая дезинфекция (5:00 мин.) ..... ≥ 70 °C

Гидравлический напор

min. гидравлический напор ..... 2 bar

max. гидравлический напор ..... 5 bar

Рекомендуемый гидравлический напор ..... 3 bar

Жесткость воды

Рекомендуемая жесткость воды 6 – 7 °dH / 107 – 125 ppm $CaCO_3$ / 7,5 – 8,8 °e / 10,7 – 12,5 °fH

Если жесткость воды в месте работы прибора выше, установите на главном водопроводе установку для умягчения воды.

Слив

Пропускная способность слива / величина присоединяемых мощностей

41 772 979-FF ..... min. 0,6 l/s

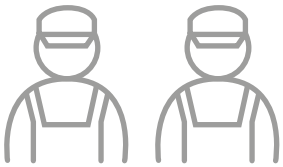
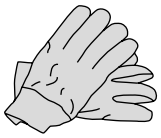
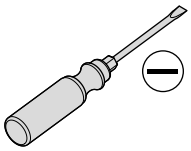
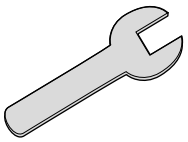
DE Pflege und Wartung durch den Benutzer. **GB** Care and maintenance by the user.
NL Onderhoud en verzorging door de gebruiker. **FR** Entretien et maintenance par l'utilisateur.
IT Manutenzione e cura a carico dell'utente. **ES** Cuidado y mantenimiento por parte del usuario.
SE Skötsel och service som utförs av användaren. **CZ** Ošetřování a údržba prostřednictvím uživatele.
PL Czyszczenie i konserwacja. **RU** Уход и техобслуживание пользователем.

www.dornbracht.com.care

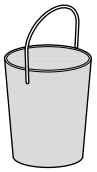
DE Technische Informationen. **GB** Technical information.
NL Technische informatie. **FR** Informations techniques.
IT Informazioni tecniche. **ES** Información técnica.
SE Teknisk information. **CZ** Technické informace.
PL Informacje techniczne. **RU** Техническая информация.

td.dornbracht.com

DE Benötigte Werkzeuge. **GB** Required tools. **NL** Benodigd gereedschap. **FR** Outils nécessaires. **IT** Attrezzi necessari.
ES Herramientas necesarias. **SE** Erforderliga verktyg. **CZ** Potřebné nástroje. **PL** Potrzebne narzędzia.
RU Требуемые инструменты.

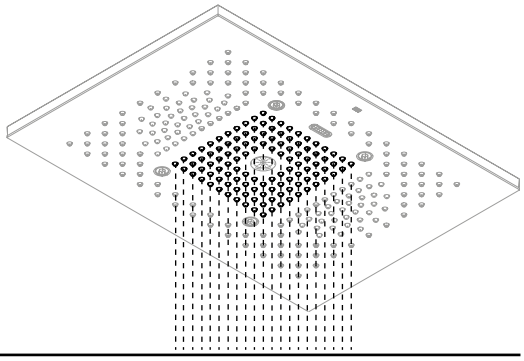





2 x 24 mm

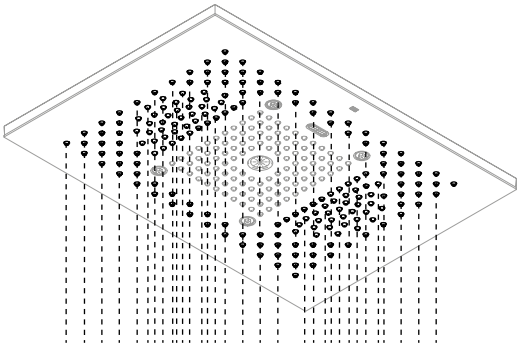


DE Lieferumfang. **GB** Parts supplied. **NL** Omvang van de levering. **FR** Pièces livrées. **IT** Entità di fornitura. **ES** Volumen de suministro. **SE** Leveransomfång. **CZ** Rozsah dodávky. **PL** Zakres dostawy. **RU** Объем поставки.

PURIFY RAIN



FULL RAIN



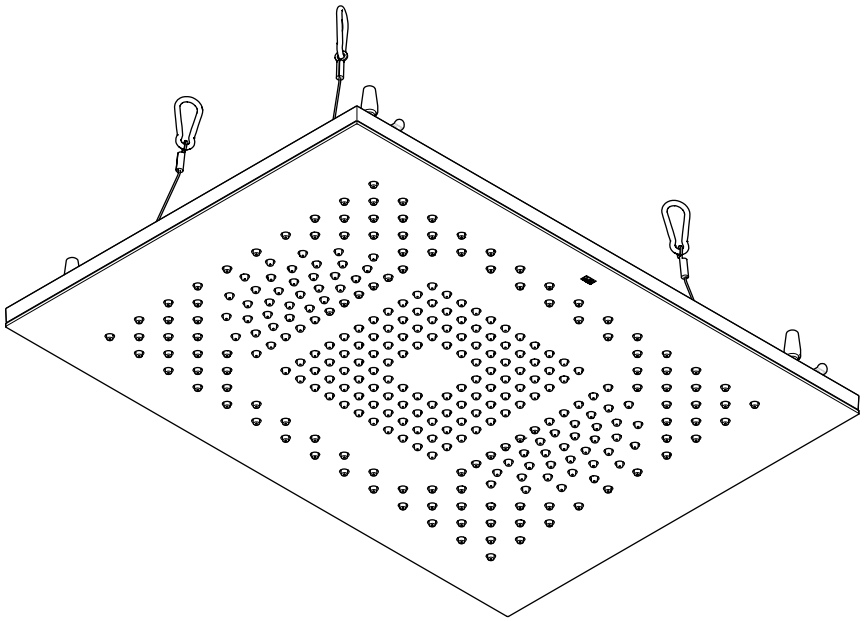
DE Lieferumfang. **GB** Parts supplied. **NL** Omvang van de levering. **FR** Pièces livrées. **IT** Entità di fornitura. **ES** Volumen de suministro. **SE** Leveransomfång. **CZ** Rozsah dodávky. **PL** Zakres dostawy. **RU** Объем поставки.

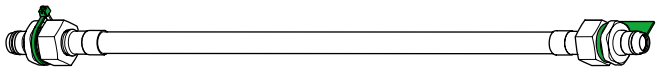
41 772 979-FF

ROW - Rest **o**f **W**orld









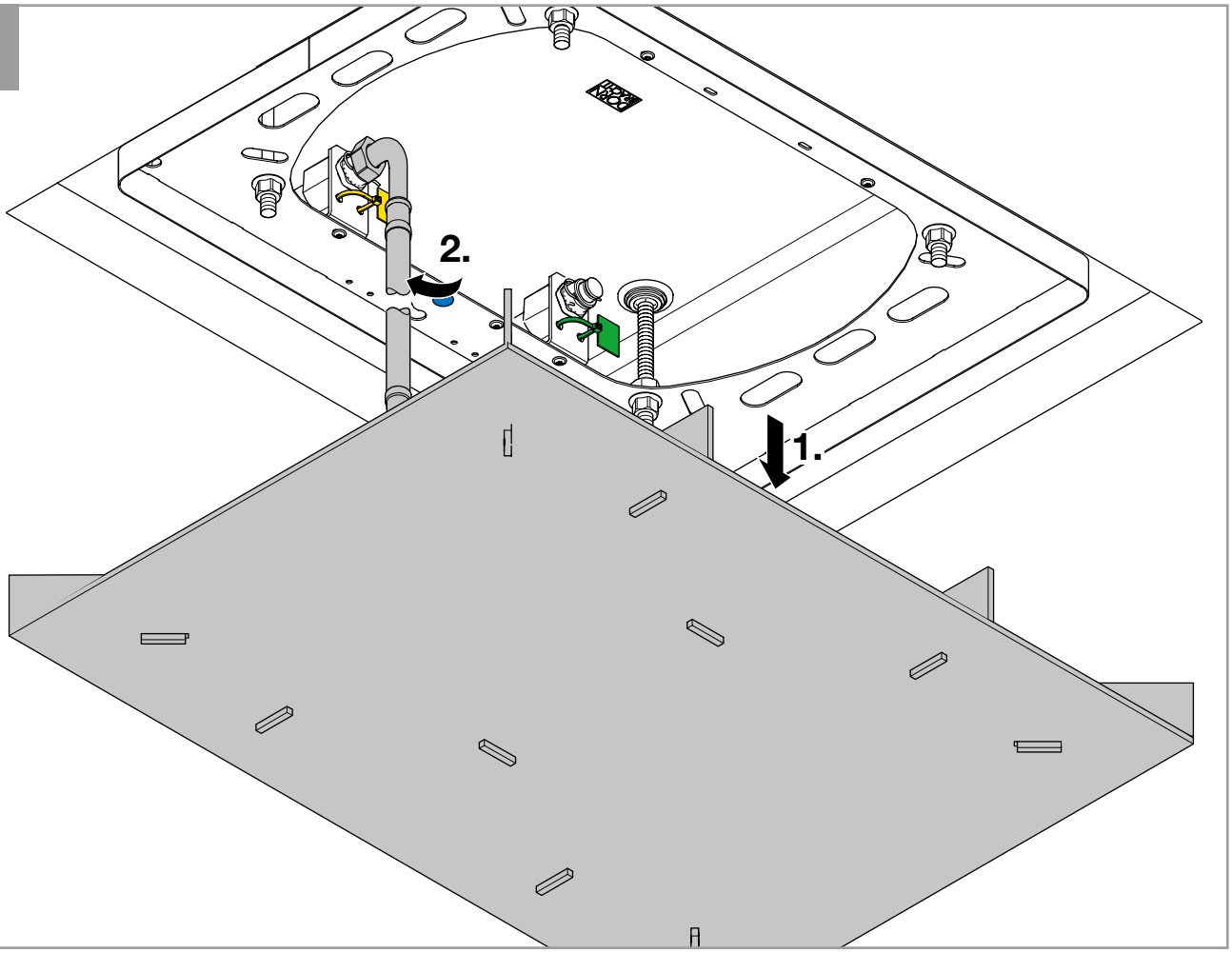


2 x

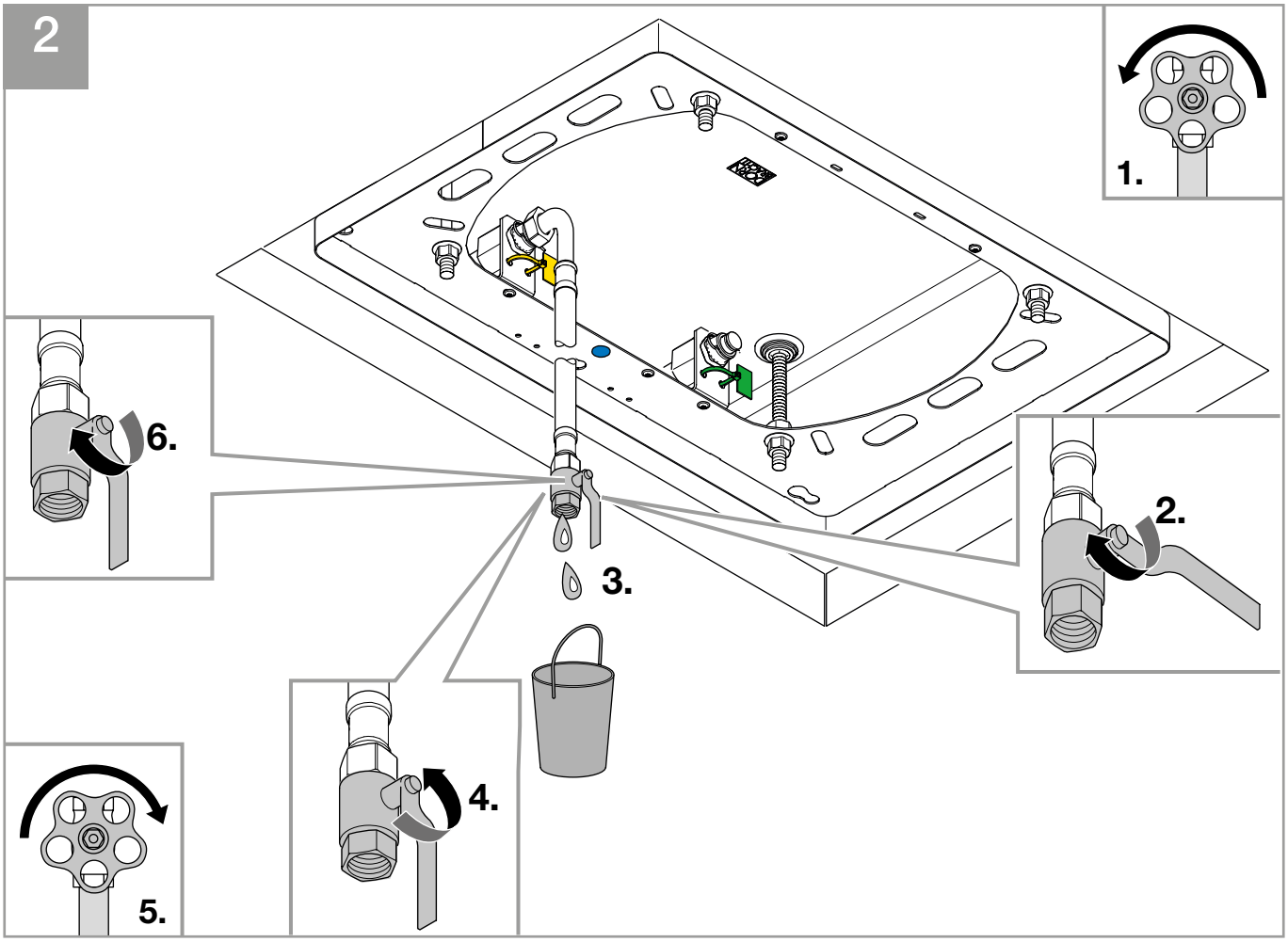




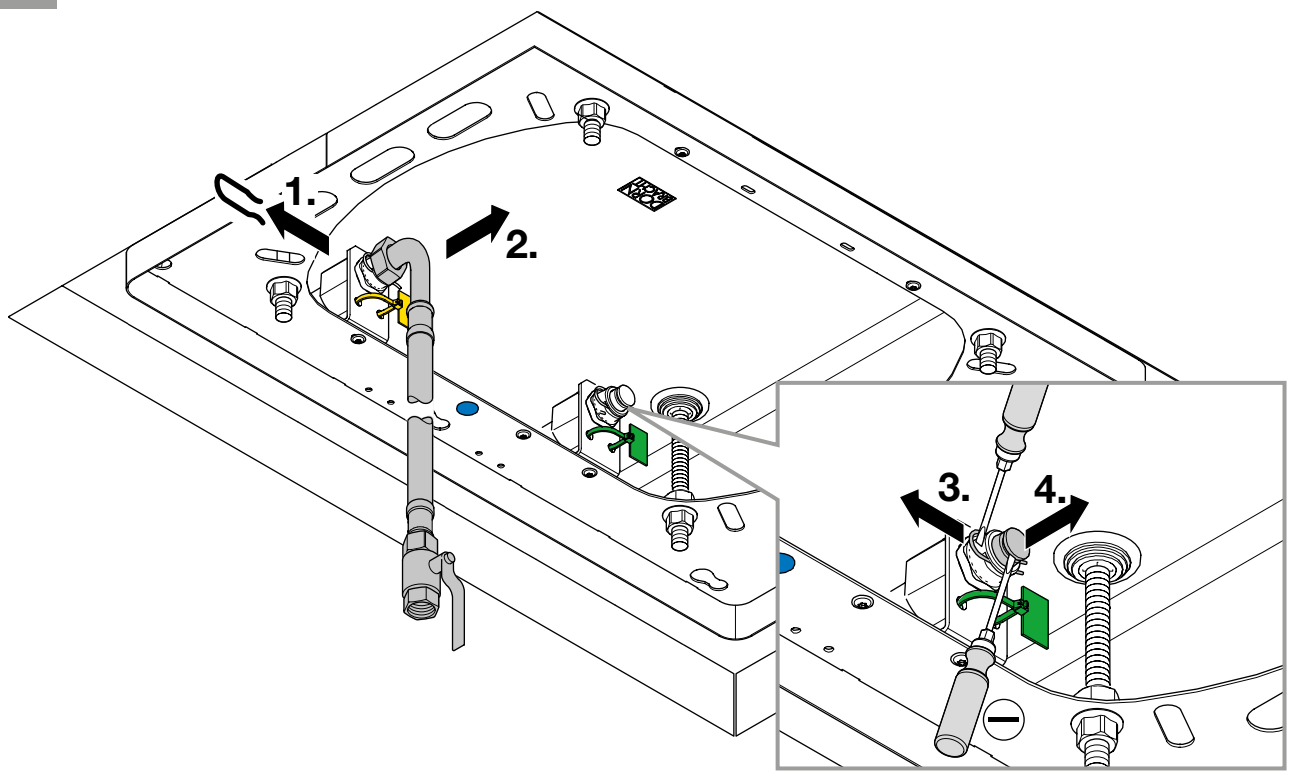
1



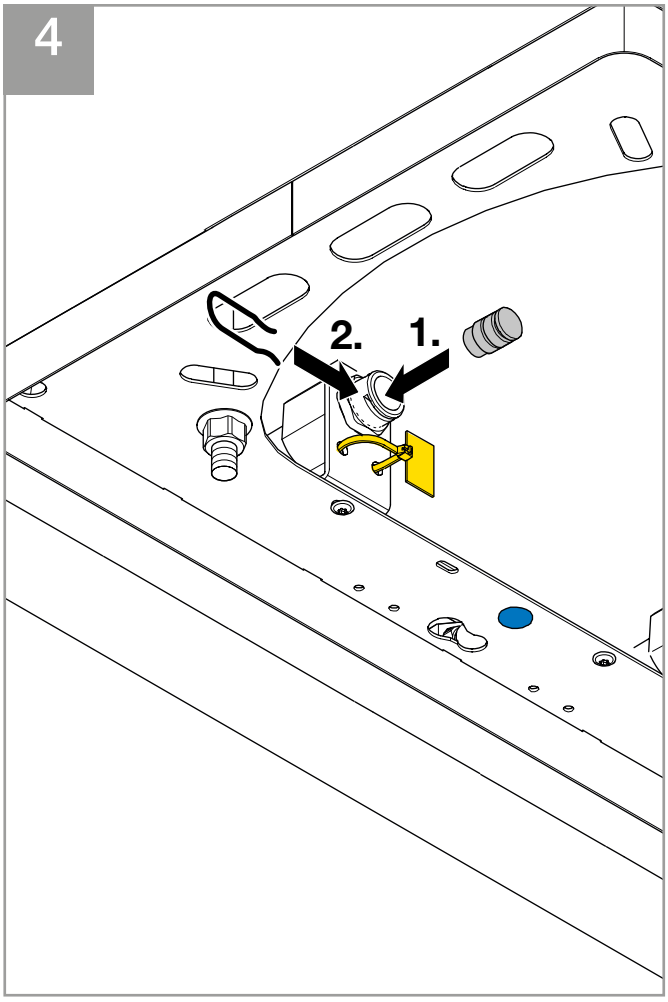
2



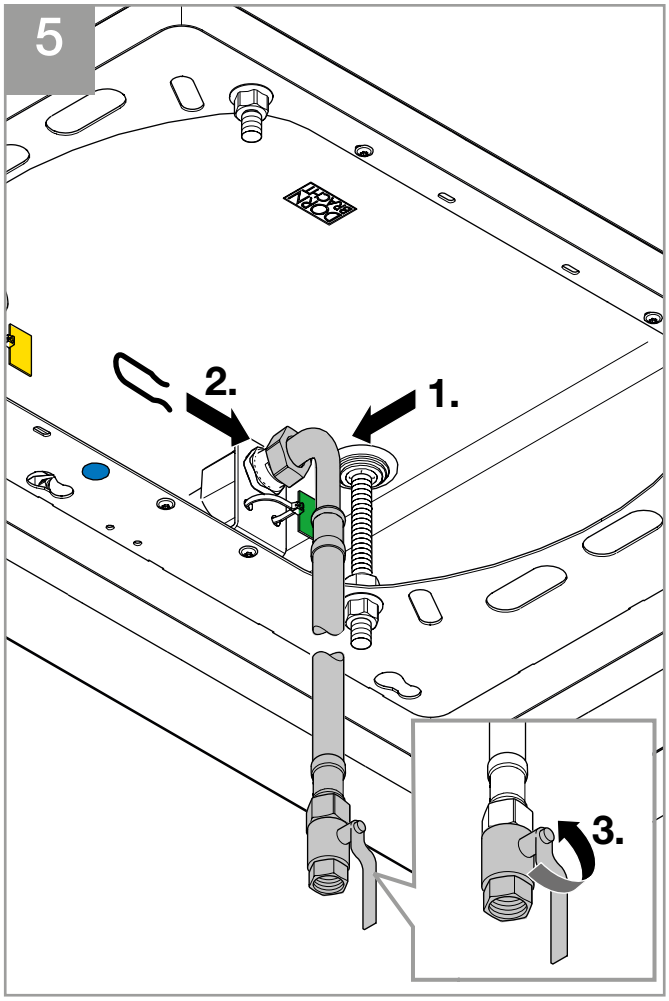
3

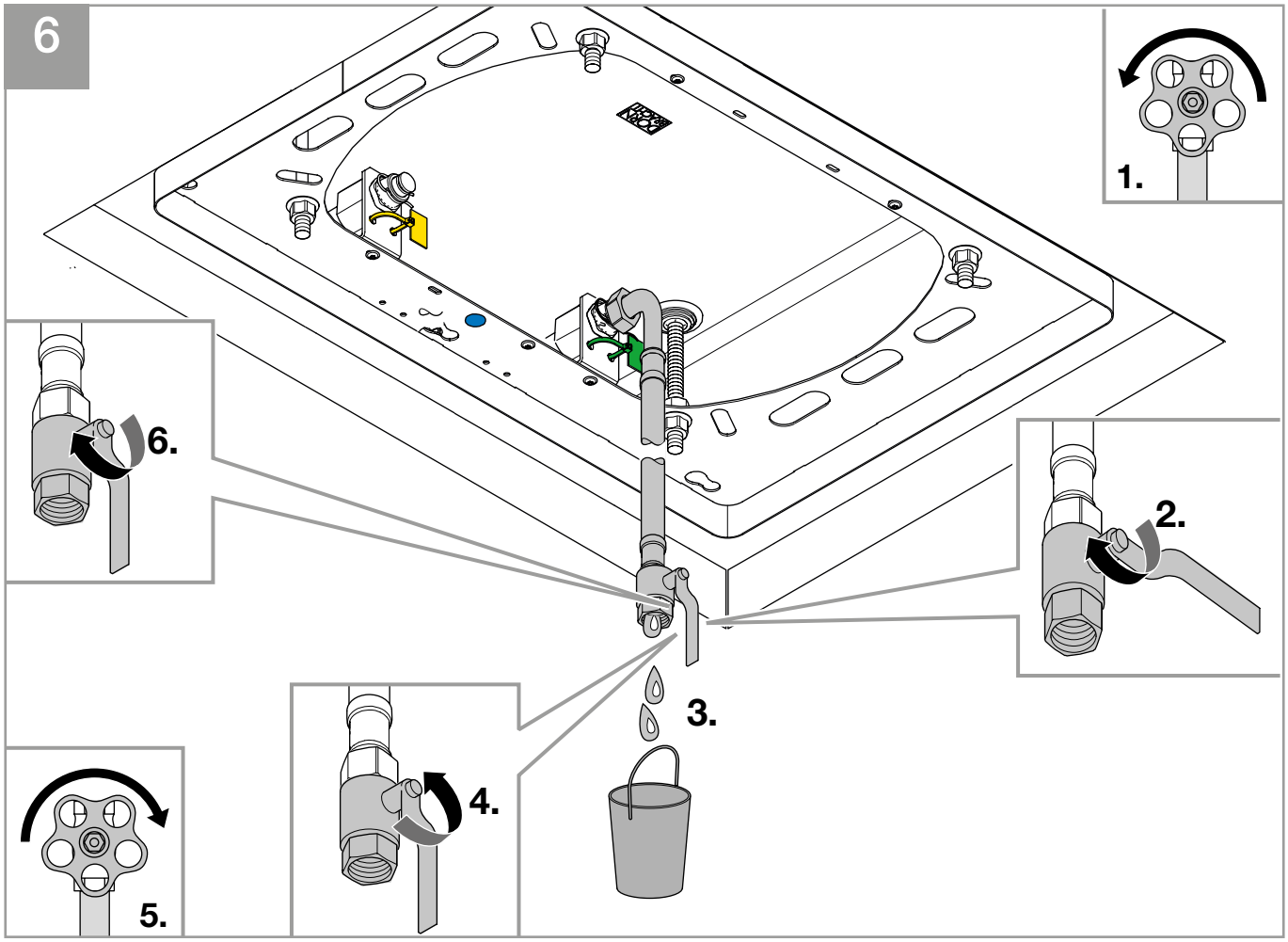


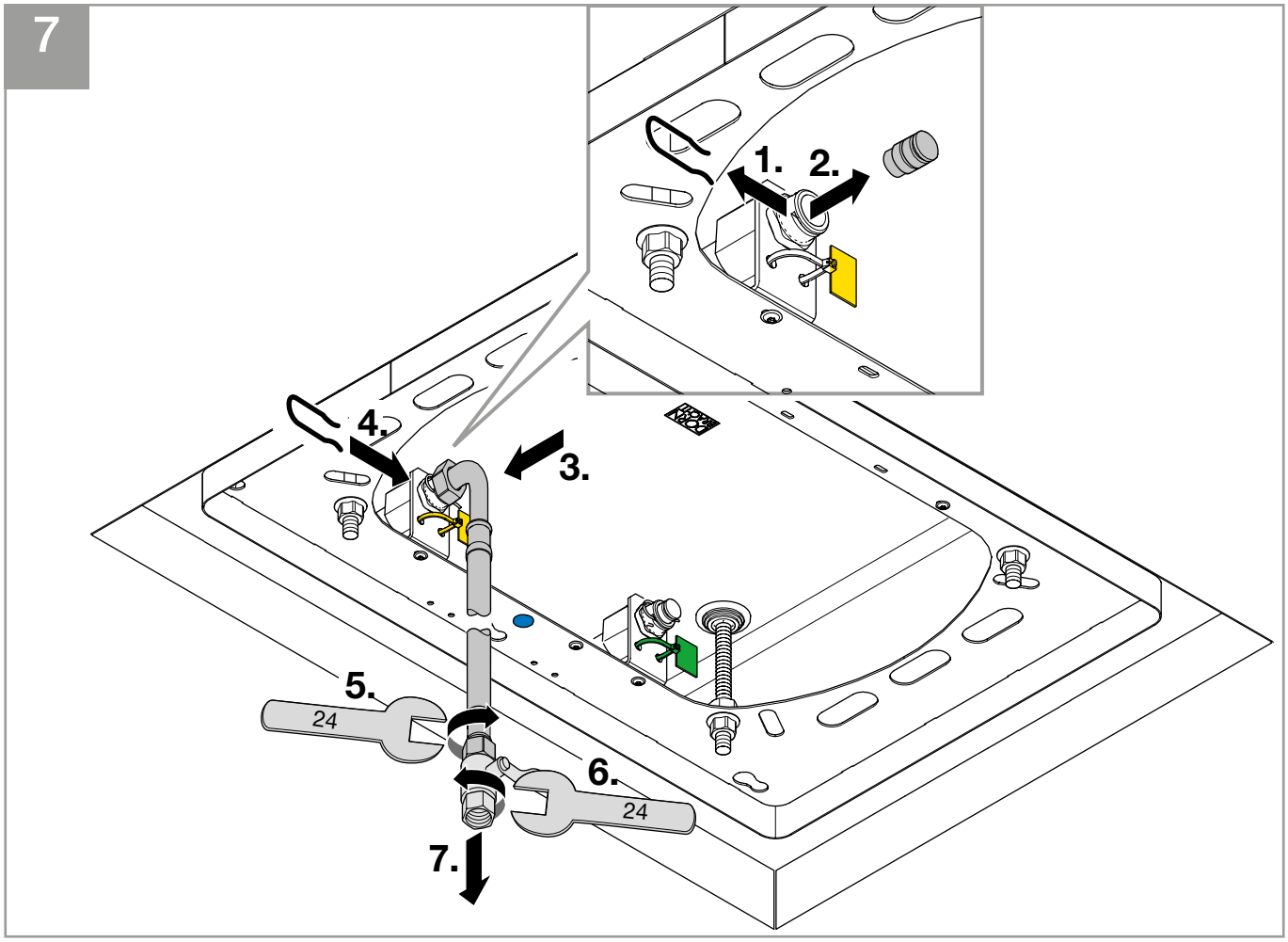
4



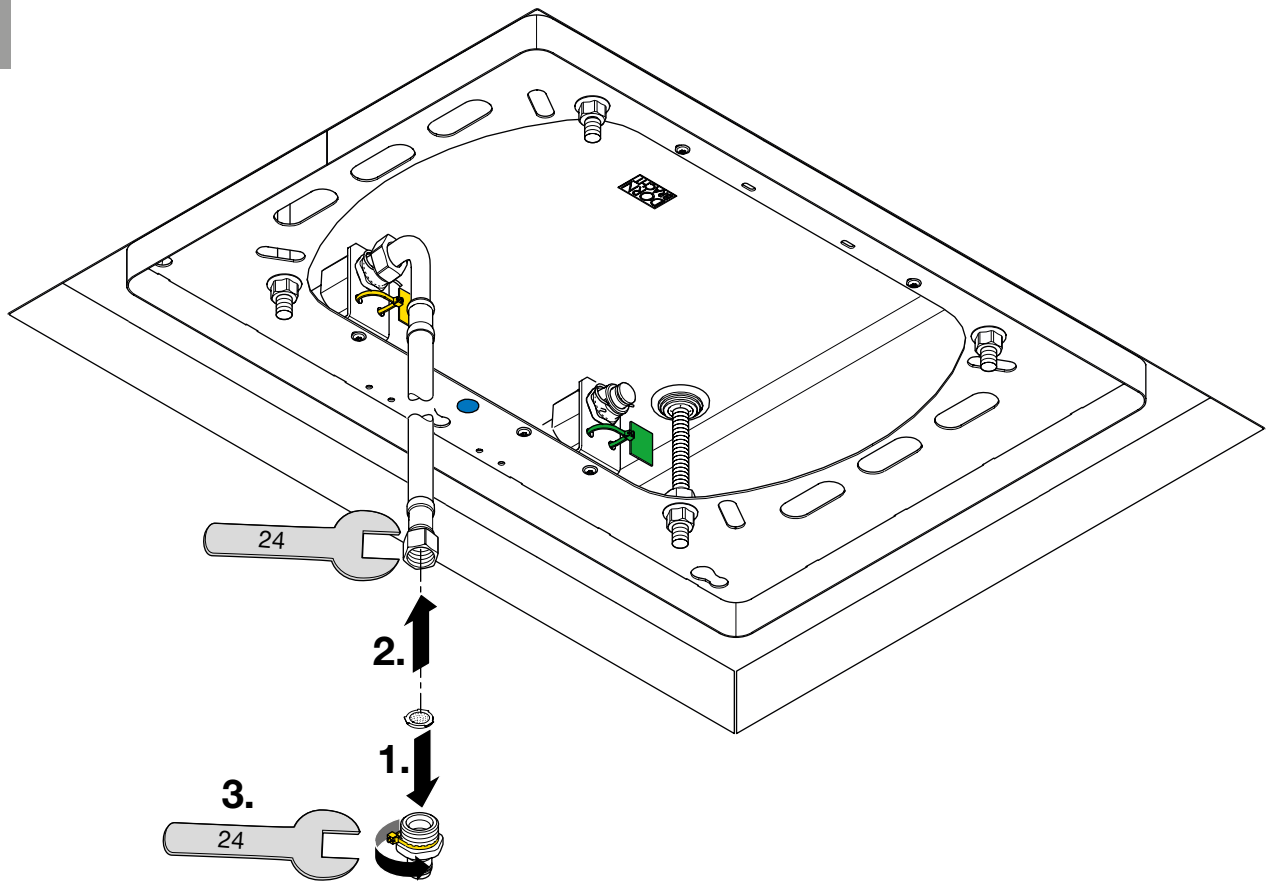
5



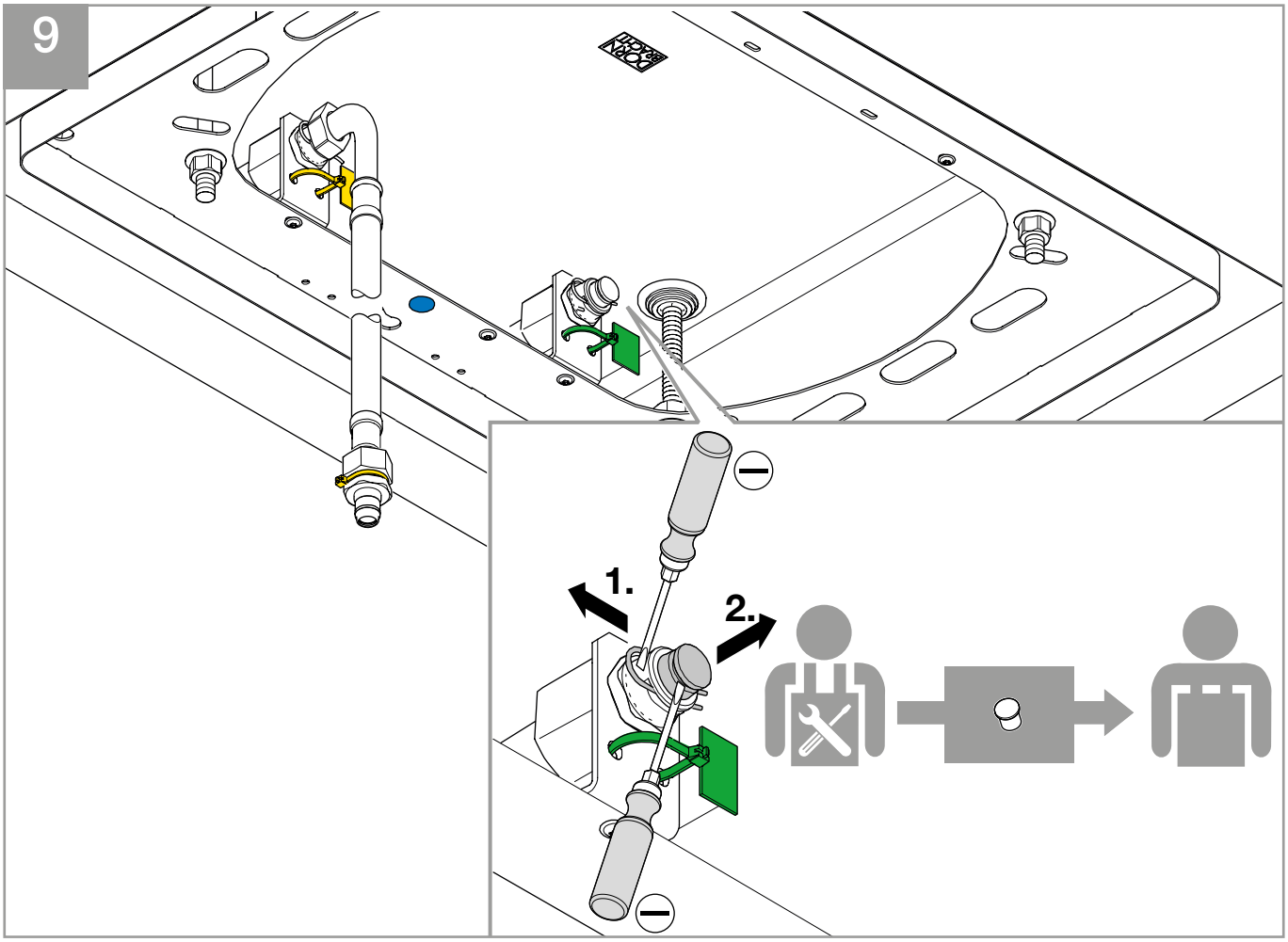

6
1.
6.
2.
3.
4.
5.


7
1.
2.
4.
3.
5.
24
6.
24
7.

8



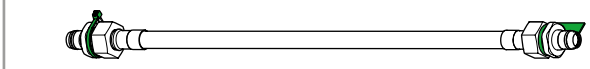
9

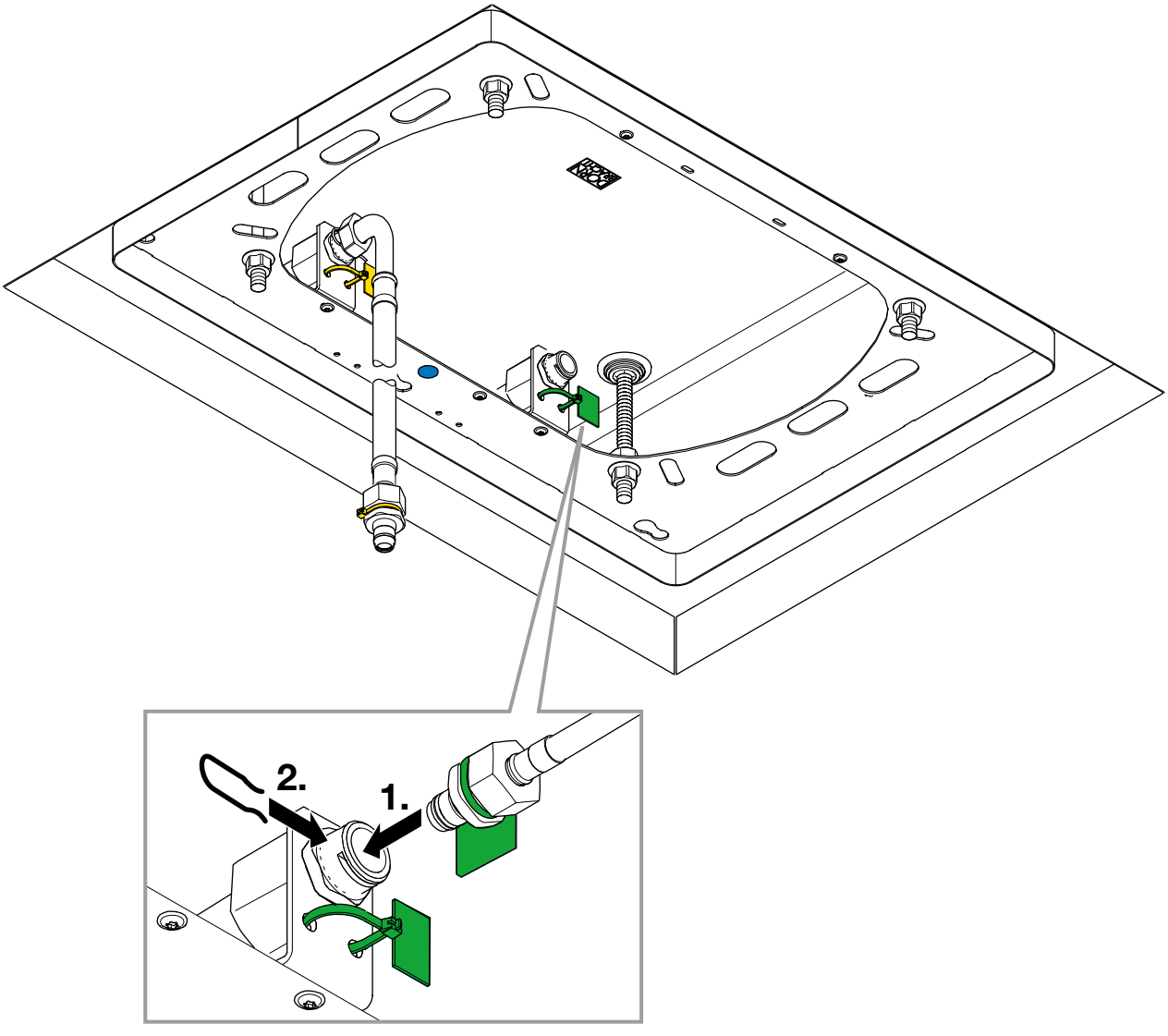


6,8

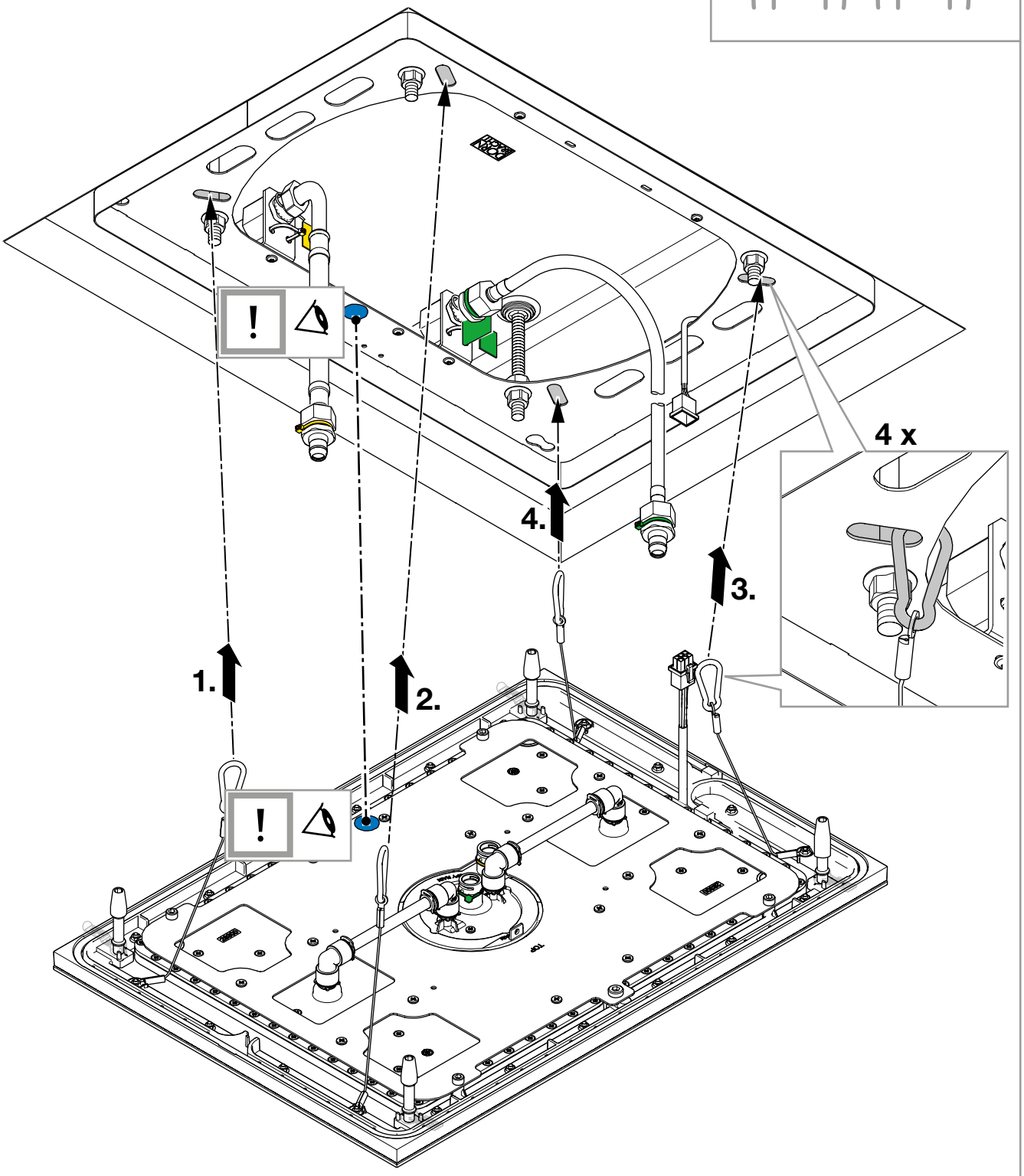


11

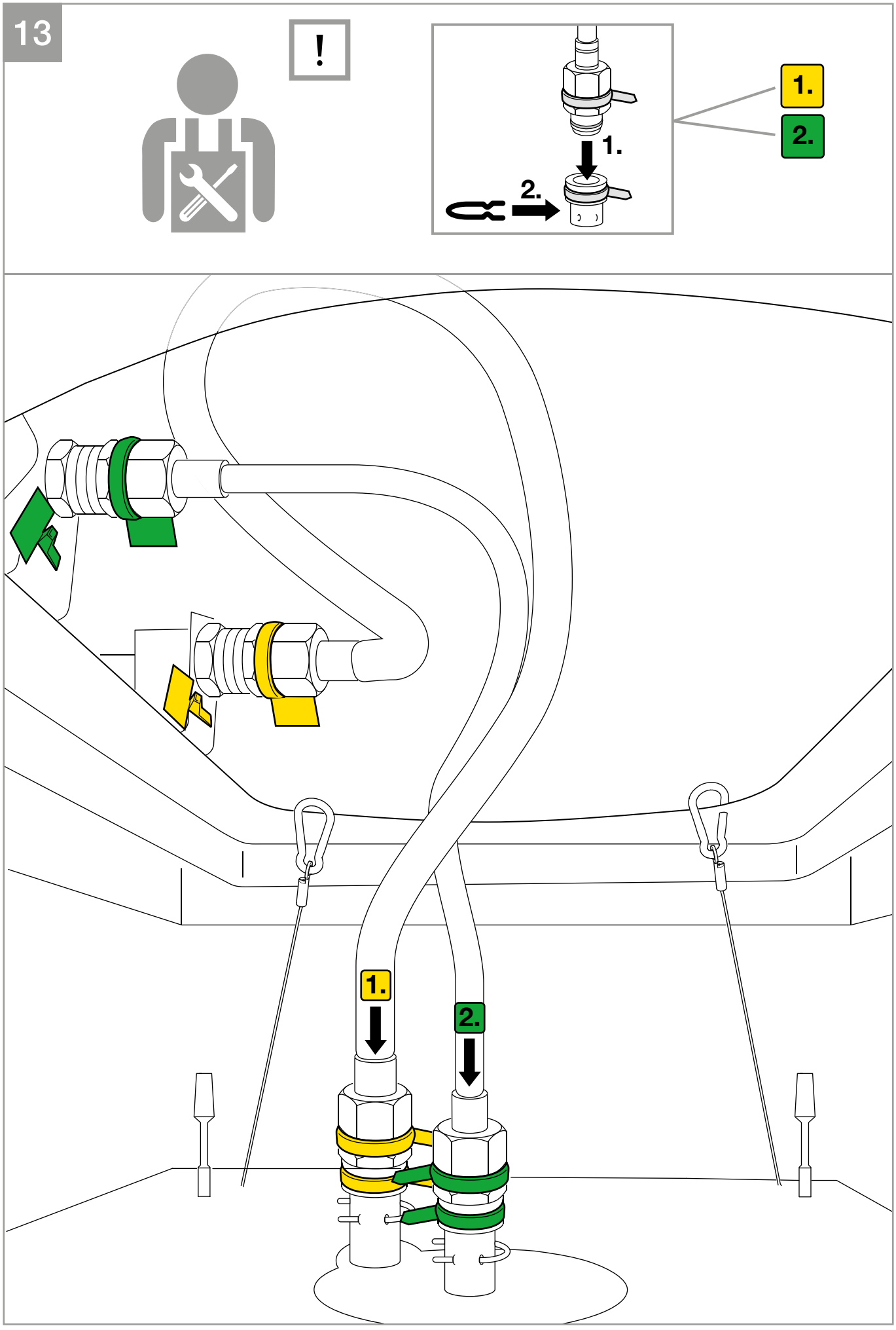




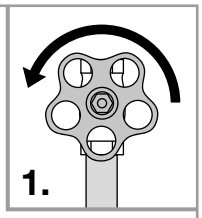
12

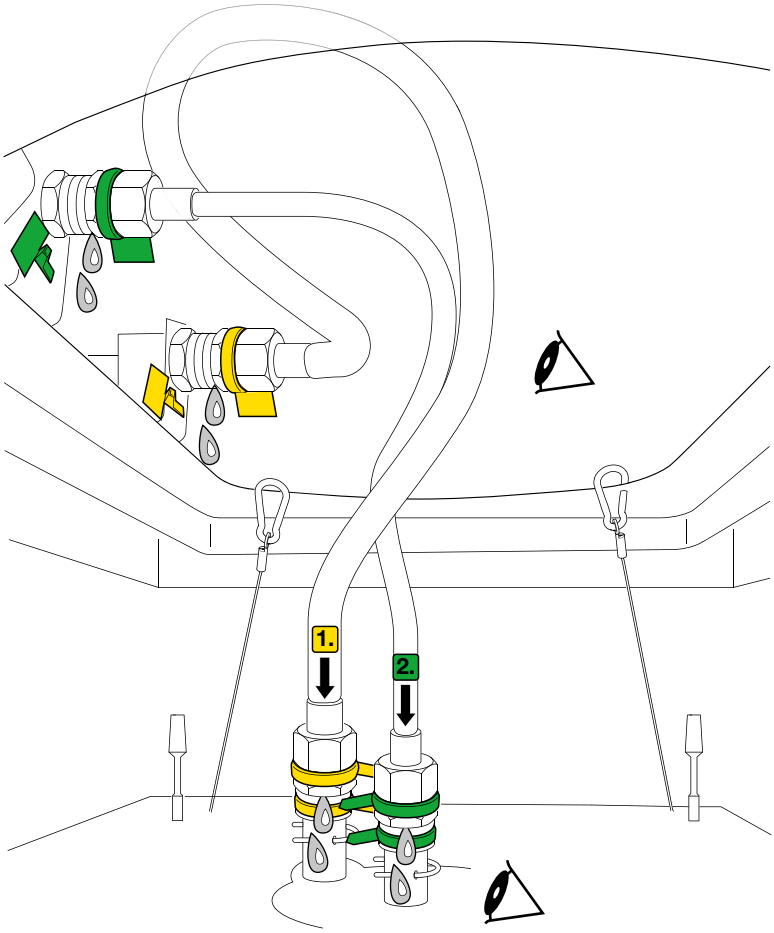


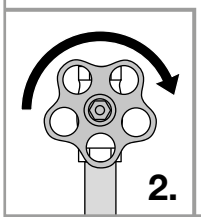
13



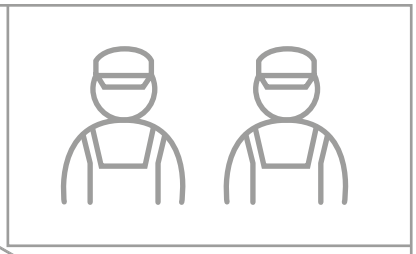
6,8



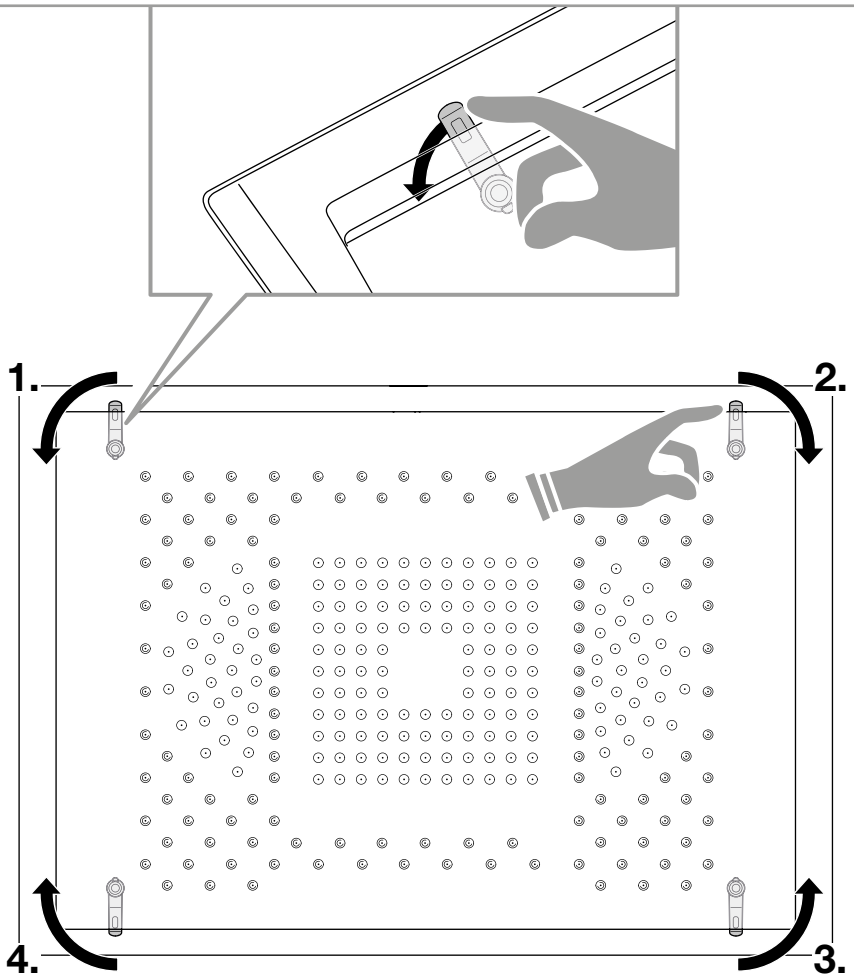




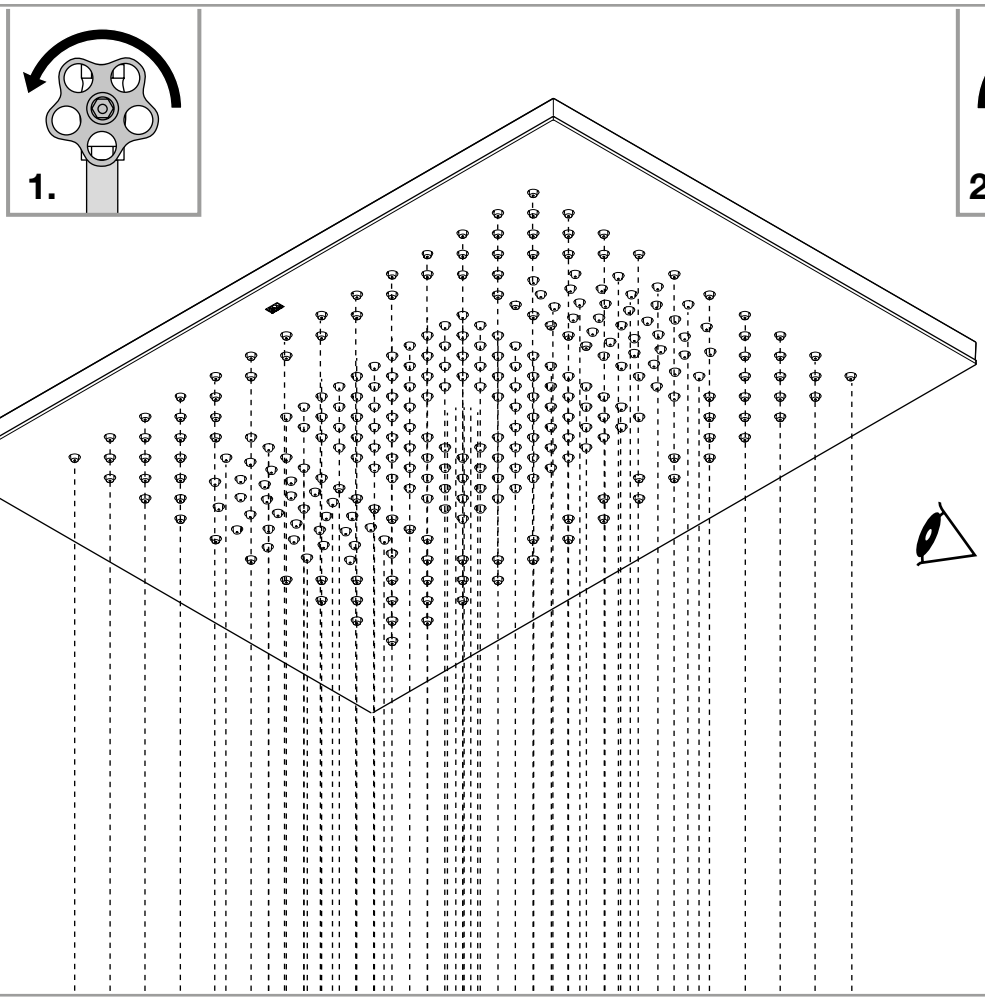
15



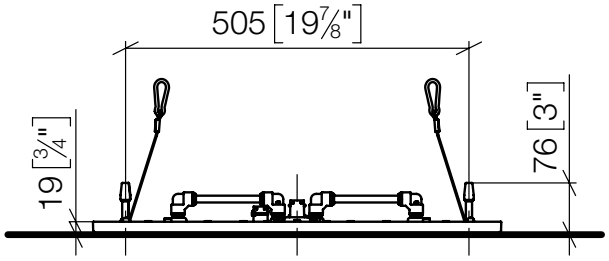
16

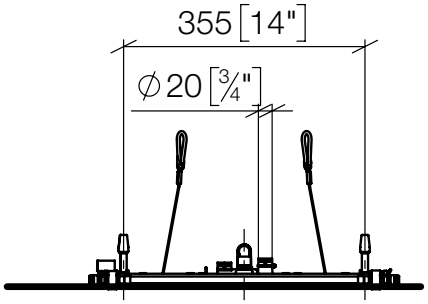


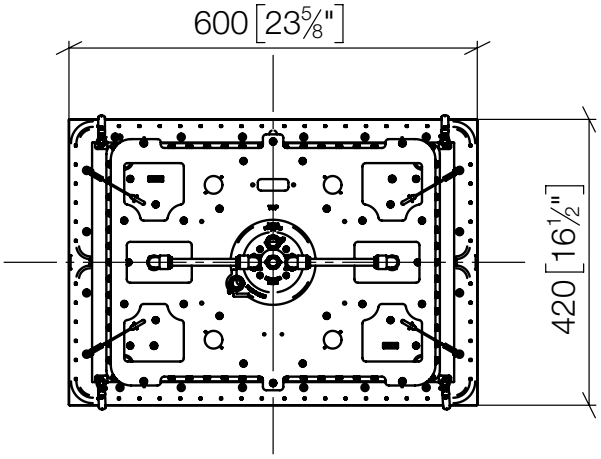
17



mm [inches]







Dornbracht AG & Co. KG
Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn
Tel. +49 2371 8899-900
mail@dornbracht.com
www.dornbracht.com

01 03 41 772 00 / 08.2024