

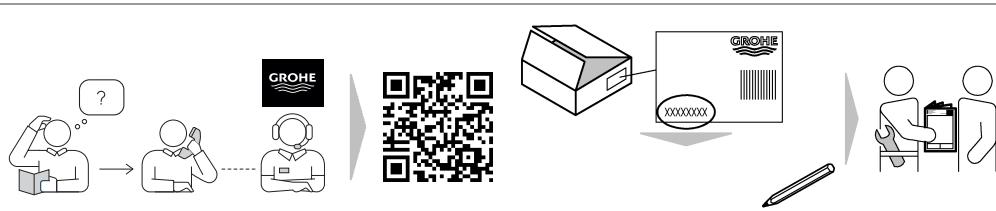
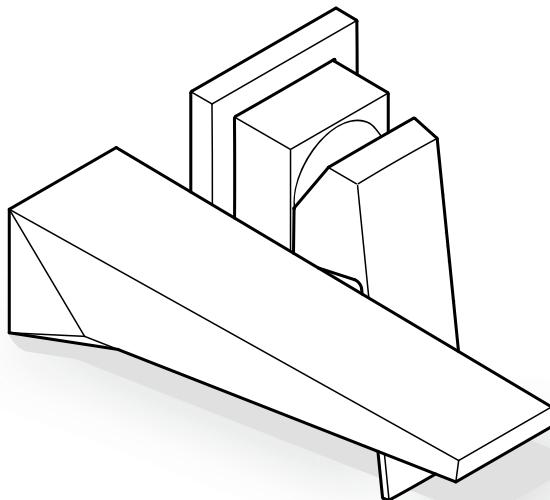
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

99.1751.131/AM 254583/03.23

www.grohe.com



GROHE SPA



- D**
1. Maß „Y“ von der Oberkante des Unterputz-Gehäuses bis zur Fliesenoberkante ermitteln.
 2. Anschlussnippel ablängen, so dass sich ein Gesamtmaß von „Y“ + 43mm ergibt.
 3. Anschlussnippel mit einem 12mm Innensechskantschlüssel so in das Unterputz-Gehäuse einschrauben, dass sich ein Einbaumaß von 31mm ergibt. Auslauf mit einem 2,5mm Innensechskantschlüssel von unten befestigen.

- GB**
1. Determine dimension "Y" from upper edge of concealed mixer housing to the face of tiles.
 2. Cut connection nipple to length so that the installation dimension is "Y" + 43mm.
 3. Using a 12mm allen key, screw the connection nipple into the concealed housing so that the installation dimension is 31mm. Tighten spout from below using a 2.5mm allen key.

- F**
1. Mesurer la cote « Y » du bord supérieur du boîtier encastré jusqu'au bord supérieur des carreaux.
 2. Couper le nipple de raccordement à la bonne longueur pour obtenir « Y » + 43mm.
 3. Visser le nipple de raccordement à l'aide d'une clé Allen de 12mm dans le boîtier encastré de manière à obtenir une dimension de montage de 31mm. Fixer le bec par le bas à l'aide d'une clé Allen de 2,5mm.

- E**
1. Determinar la cota "Y" desde el borde superior de la carcasa empotrable hasta el borde exterior de los azulejos.
 2. Cortar a medida la boquilla rosada de conexión de manera que se produzca una cota total de "Y" + 43mm.
 3. Enroscar la boquilla rosada de conexión con una llave de macho hexagonal de 12mm en la carcasa empotrable de tal manera que se consiga una cota de montaje de 31mm. Fijar el caño mediante una llave de macho hexagonal de 2,5mm por la parte inferior.

- I**
1. Rilevare la quota "Y" dall'alloggiamiento della bocca fino al filo delle piastrelle.
 2. Tagliare il raccordo a misura in modo da ottenere una quota complessiva di "Y" + 43mm.
 3. Avvitare il raccordo con una chiave a brugola da 12mm nell'alloggiamiento della bocca in modo da ottenere una quota di montaggio di 31mm. Fissare dal basso la bocca con una chiave a brugola da 2,5mm.

- NL**
1. Bepaal de maat "Y" van de bovenkant van het ingebouwde kraanhuis tot aan de bovenkant van het tegelwerk.
 2. Snijd de aansluitnippel op lengte, zodat de totale maat "Y" + 43mm bedraagt.
 3. Schroef de aansluitnippel met een 12mm inbussleutel zodanig in het ingebouwde kraanhuis vast, dat de inbouwmaat 31mm bedraagt. Bevestig de uitloop van onderen met een 2,5mm inbussleutel.

- S**
1. Ta fram mätet "Y" från inbyggnadshusets överkant och till kakelplattornas överkant.
 2. Korta av anslutningsfästet, så att det totala mätet är "Y" + 43mm.
 3. Skruva fast anslutningsfästet i inbyggnadshuset med en insexyckel 12mm, så att monteringsmåttet är 31mm. Fäst utloppet nedifrån med en 2,5mm insexyckel.

- DK**
1. Mål afstanden "Y" fra overkanten af indmuringsdelsens hus til fliserne overkant.
 2. Afkort tilslutningsniple, så afstanden samlet måler "Y" + 43mm.
 3. Skru tilslutningsniple i indmuringsdelsens hus med en unbrakonøgle (12mm), så indbygningsmålet bliver 31mm. Fastgør udløbstuden nedefra med en unbrakonøgle (2,5mm).

- N**
1. Fastsett målet "Y" fra overkanten på innbyggingshuset til flisoverkanten.
 2. Forkort koblingsnippelen slik at man får et totalmål på "Y" + 43mm.
 3. Skru koblingsnippelen inn i innbyggingshuset med en 12mm unbrakonøkkel, slik at man får et monteringsmål på 31mm. Fest kranen fra undersiden med en 2,5mm unbrakonøkkel.

- FIN**
1. Mittaa mitta "Y" piloaseen nuskoketelon yläreunasta laatan yläreunaan.
 2. Lyhennä liitääntänippaa niin, että saat kokonaismitaksi "Y" + 43mm.
 3. Ruuva liitääntänippa 12mm:n kuusikokoavaimella piloasennuskoteloon niin, että saat asennusmitaksi 31mm. Kiinnitä juoksuputki 2,5mm:n kuusikokoavaimella alhaalta.

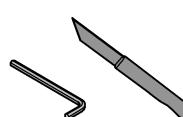
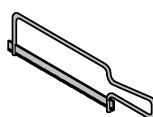
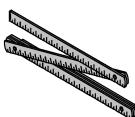
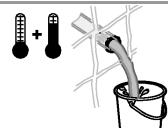
- PL**
1. Wyznaczyć wymiar „Y“ od górnej krawędzi korpusu podtynkowego do górnej krawędzi płytek.
 2. Skrócić złączkę podłączeniową, tak aby ogólny wymiar wynosił „Y“ + 43mm.
 3. Wkręcić złączkę podłączeniową do korpusu podtynkowego przy użyciu klucza inbusowego 12mm, tak aby wymiar montażowy wynosił 31mm. Wykrętkę zamocować od dołu przy użyciu klucza inbusowego 2,5mm.

- UAE**
1. تحديد القابس "Y" من الحافة العلوية لمثبت الخلاط المخفى إلى وجه البلاط؛
 2. قطع نيل التوصيل إلى الطول الذي يصبح فيه قابس التركيب "Y" + 43 ملم.
 3. باستخدام مفتاح أن مقياس 12 ملم، ثبت نيل التوصيل داخل المثبت المخفى بحيث يصبح قابس التركيب 31 ملم. أحكم الغرفة من أسفل باستخدام مفتاح أن مقياس 2.5 ملم؛

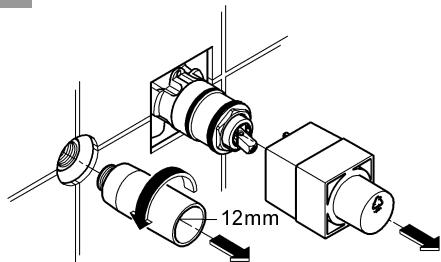
- GR**
1. Μετρήστε την απόσταση "Y" από την πάνω ακρίη του χωνευτού περιβλήματος έως την επιφάνεια των κεραμικών πλακιδών.
 2. Κόψτε στο σωστό μήκος τον ενδέτη, έτσι ώστε να προκύψει συνολική διάσταση "Y" + 43mm.
 3. Βιδώστε τον ενδέτη με ένα εξάγωνο κλειδί 12mm πάνω στο περιβλήμα UP έτσι ώστε να προκύψει συνολική διάσταση εγκατάστασης 31mm. Με ένα εξάγωνο κλειδί 2,5mm σφίξτε τον κοχλιωτό πείρα από κάτω.

- CZ**
1. Změřte rozměr „Y“ od horní hrany tělesa zapuštěného pod omítku až po horní plochu obkládaček.
 2. Připojovací vsuvku zkrátě tak, aby bylo dosaženo celkového rozměru „Y“ + 43mm.
 3. Připojovací vsuvku zašroubujte do tělesa zapuštěného pod omítku klíčem na vnitřní šestihran 12mm tak, aby byl dosažen montážní rozměr 31mm. Výtokové hrdo upevněte zespodu klíčem na vnitřní šestihran 2,5mm.

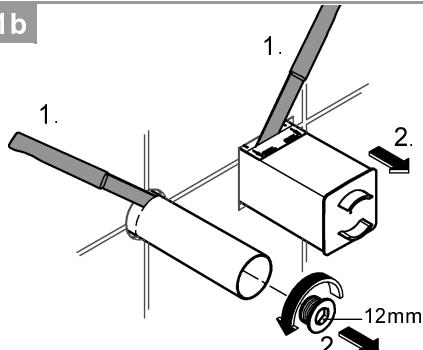
- H**
1. Határozza meg a falba süllyeszhető doboz felső élétől a csempézés felső éléig tartó „Y” távolság ot.
 2. Vágja le a csatlakozódarabot úgy, hogy annak teljes hossza „Y” + **43mm** legyen.
 3. Csatvarozza be a csatlakozódarabot 12mm-es imbuszkulccsal a falba süllyeszhető dobozba úgy, hogy a beszerelesi méret **31mm** legyen. Rögzítse alulról a kifolyót 2,5mm-es imbuszkulccsal.
- P**
1. Determinar a medida "Y" da aresta superior da caixa encastrável até à aresta da parede pronta.
 2. Encurtar a ligação rosada, de modo a obter numa medida total de "Y" + **43mm**.
 3. Aparafusar a ligação rosada na caixa encastrável, usando uma chave sextavada de 12mm, de modo a obter a medida de montagem de **31mm**. Fixar a bica por baixo com uma chave sextavada de 2,5mm.
- TR**
1. Ankastre gövdesinin üst kenarından fayans yüzeyine kadar olan "Y" ölçüsünü belirleyin.
 2. Bağlantı niplerini "Y" + **43mm** 'lik bir toplam ölçü oluşturacak şekilde uzatın.
 3. Bağlantı niplerini 12mm'lik bir aleny anahtarı ile **31mm** 'lik bir montaj ölçüsü olusana kadar ankastre-gövdesine vidalayın. Gagayı 2,5mm'lik bir aleny anahtarı ile alttan tespit edin.
- SK**
1. Zmerajte rozmer „Y“ od hornej hrany telesa zapusteného pod omietku až po hornú plochu obkladačiek.
 2. Pripájaciu vusvku skráťte tak, aby celkový rozmer bol „Y“ + **43mm**.
 3. Pripájaciu vusvku zaskrutkujte do telesa zapusteného pod omietku imbusovým kľúčom 12mm tak, aby montážna dĺžka bola **31mm**. Výtokové hrdlo upevnite odspodu imbusovým kľúčom 2,5mm.
- SLO**
1. Določite mero „Y“ od zgornjega roba podometnega ohišja do zgornjega roba ploščic.
 2. Priključno mazalko skrajšajte, tako da dobite skupno dolžino „Y“ + **43mm**.
 3. Priključno mazalko z 12mm imbus ključem privijte v podometno ohišje tako, da bo vgradna mera znašala **31mm**. Z 2,5mm imbus ključem pritrdit izzok s spodnje strani.
- HR**
1. Utvrđite dimenziju „Y“ od gornjeg ruba podžbuknog kućišta do gornjeg ruba pločica.
 2. Skratite priključnu nazuvicu tako da ukupna dimenzija iznosi „Y“ + **43mm**.
 3. Uvrnite priključnu nazuvicu u podžbukno kućište imbus-ključem od 12mm tako da ugradna dimenzija iznosi **31mm**. Slavu prćvrstite od ozdo imbus-ključem od 2,5mm.
- BG**
1. Определете размера „Y“ между горния ръб на корпуса на тялото за вграждане и горния ръб на плочите.
 2. Отрежете съединителния нипел така, че да се постигне общ размер от „Y“ + **43mm**.
 3. Завинете съединителния нипел с шестогранен ключ 12мм в тялото за вграждане така, че да се постигне монтажен размер от **31mm**. Закрепете лебедката с шестогранен ключ 2,5мм отдолу.
- EST**
1. Mõõtke kaugus „Y“ peitsegisti korpusse ülemisest servast kuni plaadi ülemise servani.
 2. Lühendage ühendusnipli nii palju, et üldmõõt oleks „Y“ + **43mm**.
 3. Kruvige ühendusnippel 12mm kuuskantvõtmega nii sūgavale peitsegisti korpusesse nii, et kaugus oleks **31mm**. Kinnitage segistitila 2,5mm kuuskantvõtmega altpoolt.
- LV**
1. Nosakiet izmēru „Y“ no zem apmetuma korpusa augšējās malas līdz flīžu augšējai malai.
 2. Saīsiniet pievienošanas nipel tā, lai kopējais izmērs būtu „Y“ + **43mm**.
 3. Ieskrūvējiet pievienošanas nipel ar 12mm iekšējo sešstūraino atslēgu zem apmetuma korpusā tā, lai uzstādīšanas izmērs būtu **31mm**. Nostipriniet iztekno nu apakšas ar 2,5mm iekšējo sešstūraino atslēgu.
- LT**
1. Išmatuokite atstumą „Y“ tarp potinkinio korpuso ir apdailos pylelės viršutinių kraštų, žr. [9] pav.
 2. Jungiamają įmōvą sutrumpinkite taip, kad bendras atstumas būtu „Y“ + **43mm**.
 3. Jungiamają įmōvą įsukite 12mm šešiabriauniu raktu į potinkinį korpusą taip, kad montavimo matmuo būtu **31mm**. Nuotekio snapelis pritvirtinamas iš apačios šešiabriauniu raktu (2,5mm).
- RO**
1. Se determină cota „Y“ de la marginea superioară a carcsei îngrățate până la marginea superioară a faianței.
 2. Se regleză lungimea niplului de recordare, astfel încât să rezulte cota totală de „Y“ + **43mm**.
 3. Folosind o cheie imbus de 12mm, se înfilează niplul de recordare în carcasa îngrățată, astfel încât să rezulte o cotă de instalare de **31mm**. Se fixează de jos disperzorul cu cheia imbus de 2,5mm.
- CN**
1. 确定从暗藏式混合龙头外壳的上边缘到磁砖表面的尺寸 “Y”。
 2. 将螺纹接头切割至图示长度，以便使安装尺寸为 “Y” + **43mm**。
 3. 使用 12mm 内六角扳手将螺纹接头拧入暗藏式龙头外壳，直至安装尺寸为 **31mm**。使用 2.5mm 的内六角扳手拧紧出水嘴。
- RUS**
1. Определить размер „Y“ от верхней кромки скрытого корпуса до верхней кромки керамической плитки.
 2. Отрезать соединительный ниппель таким образом, чтобы общий его размер составил „Y“ + **43mm**.
 3. Ввинтить соединительный ниппель в скрытый корпус при помощи торцового шестигранного ключа на 12мм таким образом, чтобы монтажный размер составил **31mm**. Закрепить слив снизу торцевым шестигранным ключом на 2,5мм.

DIN EN
806DIN EN
1717DIN
1988

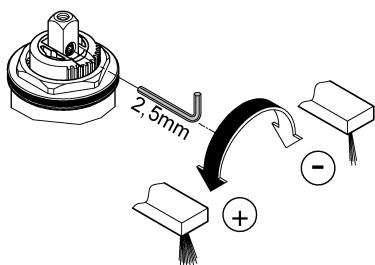
1a



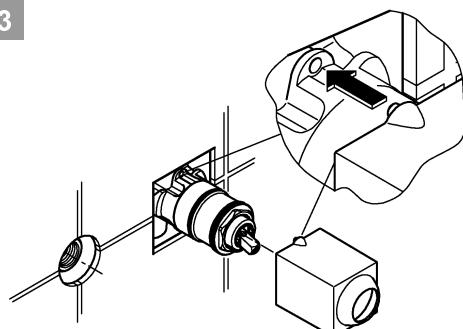
1b



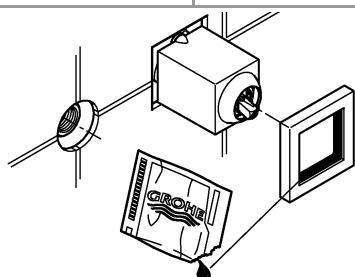
2



3

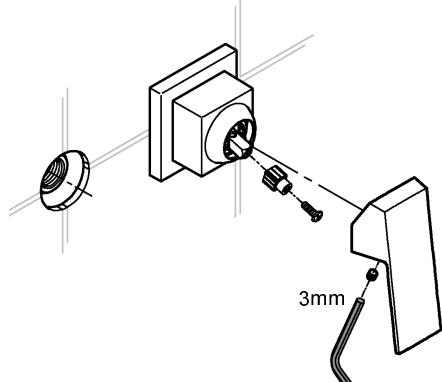


4

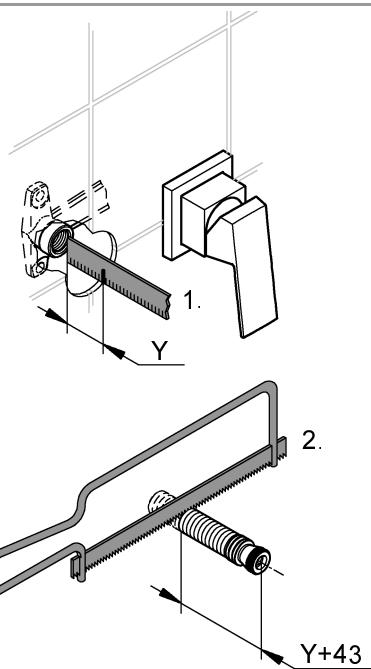




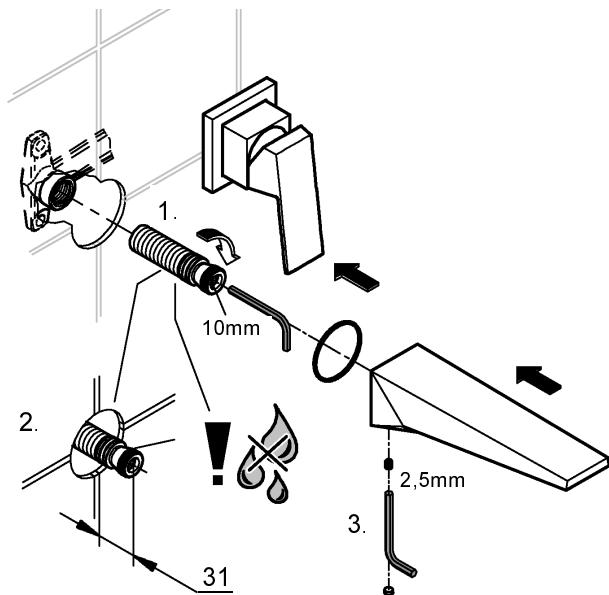
5

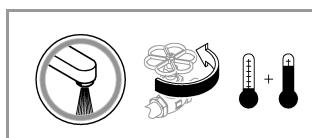
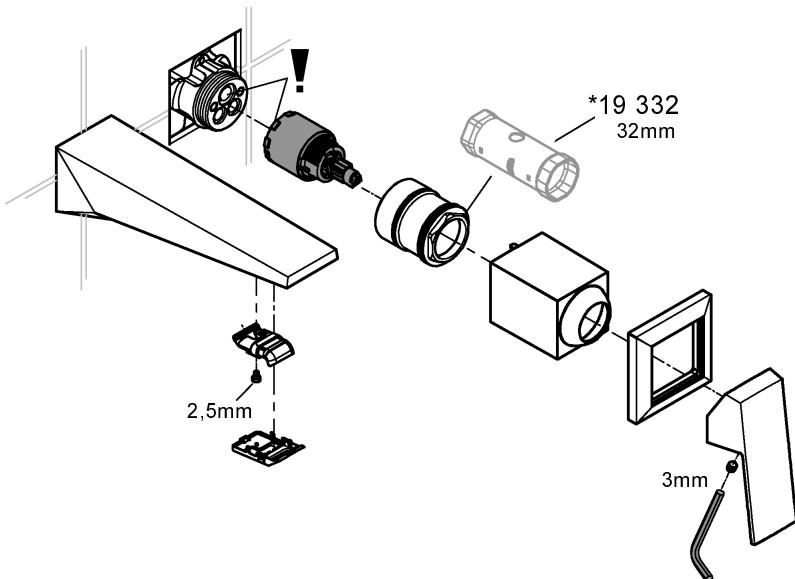
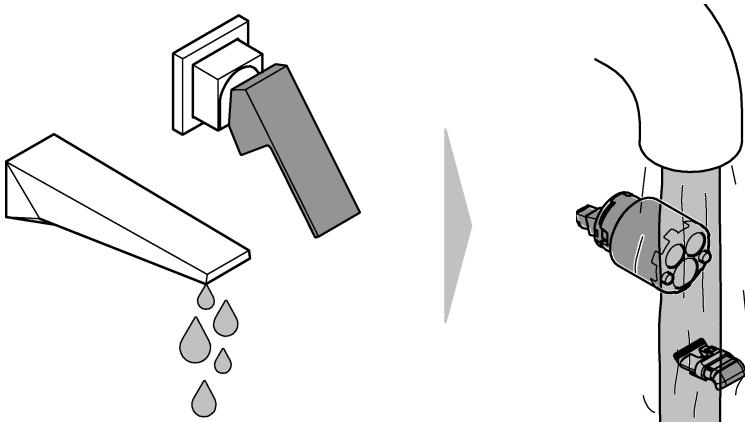


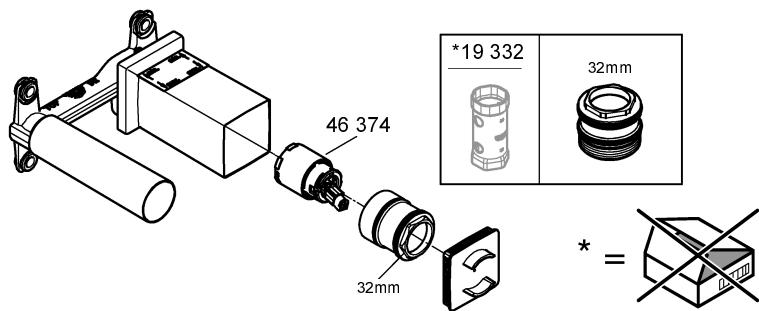
6



7







	1	1	1	1
X	46 797	101 389	101 390	101 391

