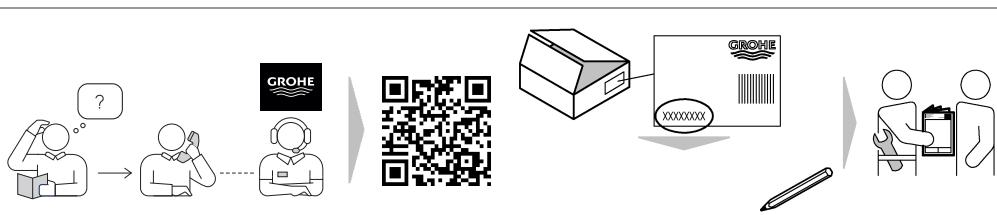
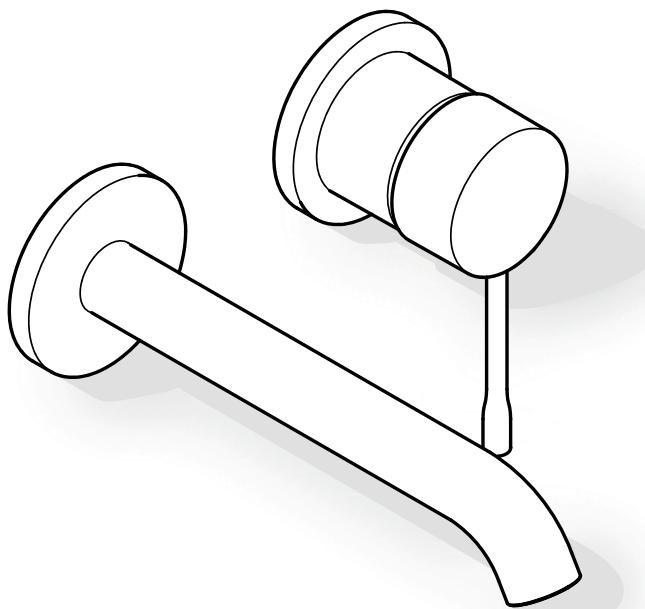


DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

99.0290.031/ÄM 253388/10.24
www.grohe.com

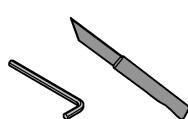
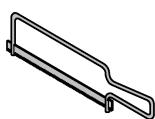
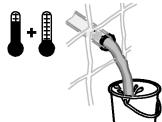
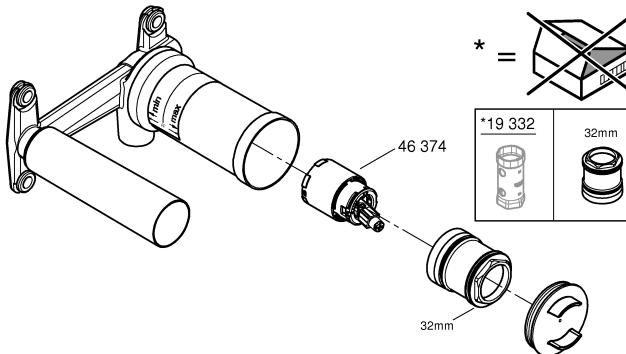
Pure Freude
an Wasser

GROHE

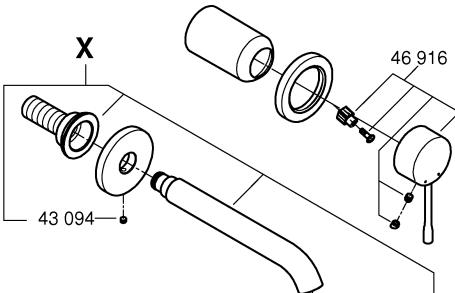


DIN EN
806DIN EN
1717 DIN
1988

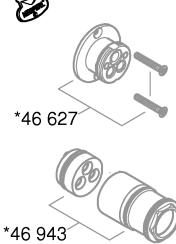
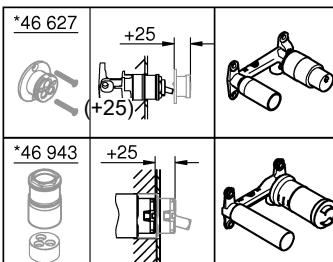
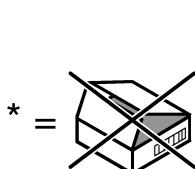
bar

max.
0,5 105
1max.
70° 60°32mm
*19 332

X	48 638	48 639
Z	180mm	230mm



(25)



- D**
1. Maß „Y“ von der Oberkante des Unterputz-Gehäuses bis zur Fliesenoberkante ermitteln.
 2. Anschlussnippel ablängen, so dass sich ein Gesamtmaß von „Y“ + 25mm ergibt.
 3. Anschlussnippel mit einem 12mm Innensechskantschlüssel so in das Unterputz-Gehäuse einschrauben, dass sich ein Einbaumaß von 7mm 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" + 25mm.
 3. Using a 12mm allen key, screw the connection nipple into the concealed housing so that the installation dimension is 7mm. 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 »+25mm.
 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 7mm. 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 roscada de conexión de manera que se produzca una cota total de "Y" + 25mm.
 3. Enroscar la boquilla roscada 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 7mm. Fijar el caño mediante una llave de macho hexagonal de 2,5mm por la parte inferior.

- I**
1. Rilevare la quota "Y" dall'alloggiamento della bocca fino al filo delle piastrelle.
 2. Tagliare il raccordo a misura in modo da ottenere una quota complessiva di "Y" + 25mm.
 3. Avvitare il raccordo con una chiave a brugola da 12mm nell'alloggiamento della bocca in modo da ottenere una quota di montaggio di 7mm. 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"+25mm bedraagt.
 3. Schroef de aansluitnippel met een 12mm inbussleutel zodanig in het ingebouwde kraanhuis vast, dat de inbouwmaat 7mm 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" + 25mm.
 3. Skruva fast anslutningsfästet i inbyggnadshuset med en insexyckel 12mm, så att monteringsmåttet är 7mm. Fäst utloppet nedifrån med en 2,5mm insexyckel.

- DK**
1. Mål afstanden "Y" fra overkanten af indmuringsdelsens hus til flisernes overkant.
 2. Afkort tilslutningsniplen, så afstanden samlet mårer "Y" + 25mm.
 3. Skru tilslutningsniplen i indmuringsdelsens hus med en unbrakonøgle (12mm), så indbygningsmålet bliver 7mm. 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"+25mm.
 3. Skru koblingsnippelen inn i innbyggingshuset med en 12mm unbrakonøkkel, slik at man får et monteringsmål på 7 mm. Fest kranen fra undersiden med en 2,5mm unbrakonøkkel.

- FIN**
1. Mittaa mitta "Y" piloasennuskotelon yläreunasta laatan yläreunaan.
 2. Lyhennä liitántänippaa niin, että saat kokonaismitaksi "Y" + 25mm.
 3. Ruuva liitántänippa 12mm:n kuusikokoavaimella piloasennuskoteloon niin, että saat asennusmitaksi 7mm. Kiinnitä juoksutputki 2,5mm:n kuusikokoavaimella alhaalta.

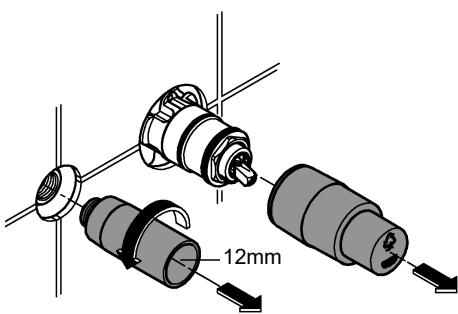
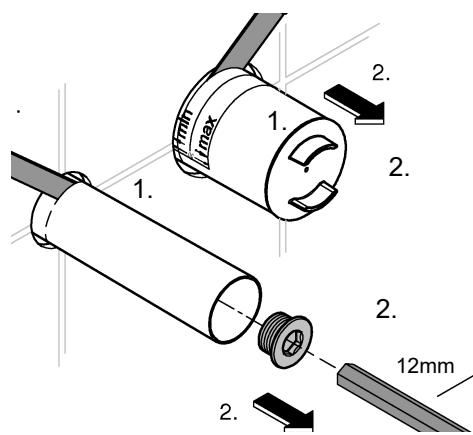
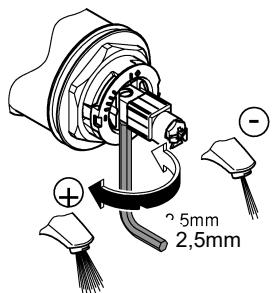
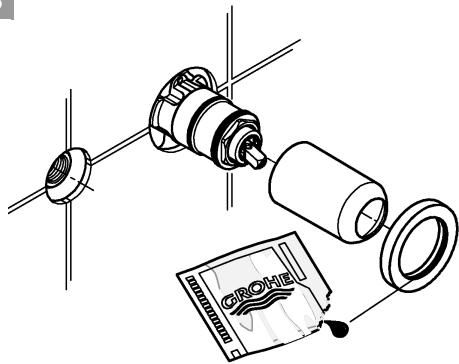
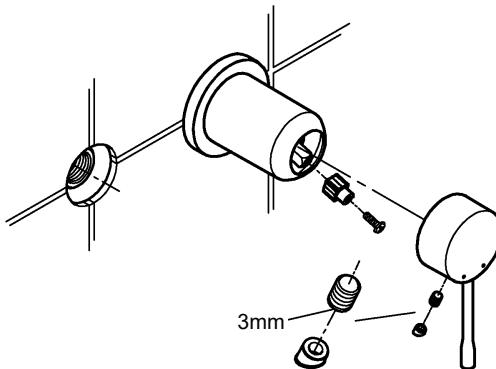
- PL**
1. Wyznaczyć wymiar „Y“ od górnej krawędzi korpusu podtynkowego do górnej krawędzi płytek.
 2. Skrócić złączkę podłączeniową, tak aby ogólny wymiar wynosił „Y“ + 25mm.
 3. Wkręcić złączkę podłączeniową do korpusu podtynkowego przy użyciu klucza inbusowego 12mm, tak aby wymiar montażowy wynosił 7mm. Wylewkę zamocować od dołu przy użyciu klucza inbusowego 2,5mm.

- UAE**
1. تحديد القialis "Y" من الحافة العلوية لمثبت الخلاط المخفى إلى وجه البلاط.
 2. قطع نيل التوصيل إلى الطول الذي يصبح فيه قialis التركيب "Y" + 25 ملم.
 3. باستخدام مقاييس 12 ملم، ثبت نيل التوصيل داخل المثبت المخفى بحيث يصبح قialis التركيب 7 ملم. أحكم الغفة من أسفل باستخدام مقاييس 2.5 ملم؛

- GR**
1. Μετρήστε την απόσταση "Y" από την πάνω ακρί του χωνευτού περιβλήματος έως την επιφάνεια των κεραμικών πλακιδών.
 2. Κόψτε στο σωστό μήκος τον ενδέτη , έτσι ώστε να προκύψει συνολική διάσταση "Y" +25mm.
 3. Βιδώστε τον ενδέτη με ένα εξάγωνο κλειδί 12mm πάνω στο περιβλήμα UP έτσι ώστε να προκύπτει συνολική διάσταση εγκατάστασης 7mm. Με ένα εξάγωνο κλειδί 2,5mm σφίξτε τον κοχλιωτό πέριο από κάτω.

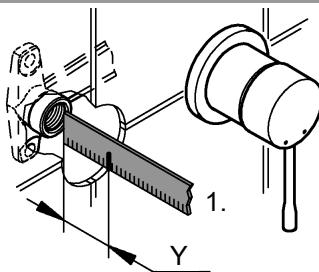
- CZ**
1. Změřte rozměr „Y“ od horní hrany tělesa zapuštěného pod omítku až po horní plochu obkládaček.
 2. Připojovací vsuvku zkrátě tak, aby bylo dosaženo celkového rozměru „Y“ + 25mm.
 3. Připojovací vsuvku zašroubujte do tělesa zapuštěného pod omítku klíčem na vnitřní šestihran 12mm tak, aby byl dosažen montážní rozměr 7mm. Výtokové hrdlo upevněte zespodu klíčem na vnitřní šestihran 2,5mm.

- H**
1. Határozza meg a falba süllyeszthető doboz felső élétől a csempézés felső éléig tartó „Y” távolságot.
 2. Vágja le a csatlakozódarabot úgy, hogy annak teljes hossza „Y” + 25mm legyen.
 3. Csatvarozza be a csatlakozódarabot 12 mm-es imbuszkulccsal a falba süllyeszthető dobozba úgy, hogy a beszerelési méret 7mm 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 roscada, de modo a obter numa medida total de "Y" + 25mm.
 3. Aparafusar a ligação roscada (G) na caixa encastrável, usando uma chave sextavada de 12mm, de modo a obter a medida de montagem de 7mm. 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 nipelini "Y" + 25mm'lik bir toplam ölçü oluşturacak şekilde uzatın.
 3. Bağlantı nipelini 12mm'lik bir alyen anahtarı ile 7mm 'lik bir montaj ölçüsü olusana kadar ankastre-gövdesine vidalayın. Gagayı 2,5mm'lik bir alyen anahtarı ile alttan tespit edin.
- SK**
1. Zmerajte rozmer „Y“ od hornej hrany trubky zapusteneho pod omietku až po hornú plochu obkladačiek.
 2. Pripájacie vusuvk uškráťte tak, aby celkový rozmer bol „Y“ + 25mm.
 3. Pripájacie vusuvk zaskrutkujte do telesa zapusteneho pod omietku imbusovým kľúčom 12mm tak, aby montážna dĺžka bola 7mm. 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“ + 25mm.
 3. Priključno mazalko z 12mm imbus ključem privijte v podometno ohišje tako, da bo vgradna mera znašala 7mm. Z 2,5mm imbus ključem pritrďte iztok s spodnje strani.
- HR**
1. Utvrđite dimenziju „Y“ od gornjeg ruba podžbulnog kućišta do gornjeg ruba pločica.
 2. Skratite priključnu nazuvicu tako da ukupna dimenzija iznosi „Y“ + 25mm.
 3. Uvrnute priključnu nazuvicu u podžbulno kućište imbus-klučem od 12mm tako da ugradna dimenzija iznosi 7mm. Slavinu pričvrstite odozdo imbus-klučem od 2,5mm.
- BG**
1. Определете размера „Y“ между горния ръб на корпуса на тялото за вграждане и горния ръб на плочките.
 2. Отрежете съединителния нипел така, че да се постигне общ размер от „Y“ + 25mm.
 3. Завинете съединителния нипел с шестограмен ключ 12mm в тялото за вграждане така, че да се постигне монтажен размер от 7mm. Закрепете лебедката с шестограмен ключ 2,5mm отдолу.
- EST**
1. Mõõtke kaugus „Y“ peitsegistist korpusse ülemisest servast kuni plaadi ülemise servani.
 2. Lühendage ühendusniplit nii palju, et üldmõõt oleks „Y“ + 25mm.
 3. Kravige ühendusnippel 12mm kuuskantvõtmega nii sügavale peitsegistist korpusesse nii, et kaugus oleks 7mm. Kinnitage segistitila 2,5mm kuuskantvõtmega altpoolt.
- LV**
1. Nosakiet izmēru „Y“ no zemapmetuma korpusa augšējās malas līdz fīžu augšējai malai.
 2. Saīsiniet pievienošanas nipeli tā, lai kopējais izmērs būtu „Y“ + 25mm.
 3. Ieskrūvējiet pievienošanas nipeli ar 12mm iekšējo sešstūraņu atslēgu zemapmetuma korpusā tā, lai uzstādišanas izmērs būtu 7mm. Nostipriniet iztekno no apakšas ar 2,5mm iekšējo sešstūraņu atslēgu.
- LT**
1. Išmatuokite atstumą „Y“ tarp potinkinio korpuso ir apdailos plytelės viršutinių kraštų, žr. [9] pav.
 2. Jungiamają įmovą sutrumpinkite taip, kad bendras atstumas būtu „Y“ + 25mm.
 3. Jungiamają įmovą įsukite 12mm šešiabriauniu raktu į potinkinį korpusą taip, kad montavimo matmuo būtu 7mm. Nuotėkio snapelis pritvirtinamas iš apačios šešiabriauniu raktu (2,5mm).
- RO**
1. Se determină cota „Y“ de la marginea superioară a carcasei îngropate până la marginea superioară a faianței.
 2. Se regleză lungimea niplului de racordare, astfel încât să rezulte cota totală de „Y“ + 25mm.
 3. Folosind o cheie imbus de 12mm, se înfilează niplul de racordare în carcasa îngropată, astfel încât să rezulte o cotă de instalare de 7mm. Se fixează de jos dispersorul 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”+ 25mm。
 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 7mm。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» + 25 мм.
 3. Ввинтить соединительный ниппель в скрытый корпус при помощи торцового шестигранного ключа на 12 мм таким образом, чтобы монтажный размер составил 7мм. Закрепить слив снизу торцовым шестигранным ключом на 2,5 мм.

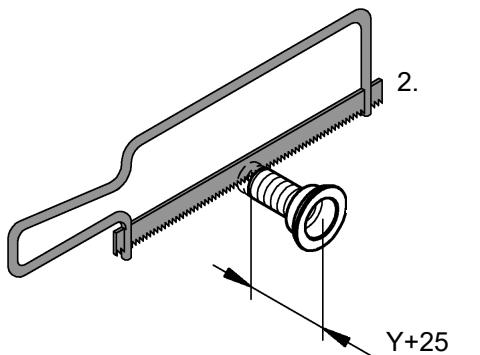
**1a****1b****2****3****4**



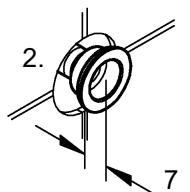
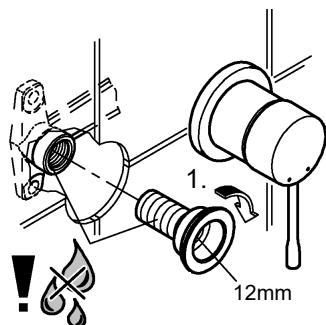
5



2.



6



7

