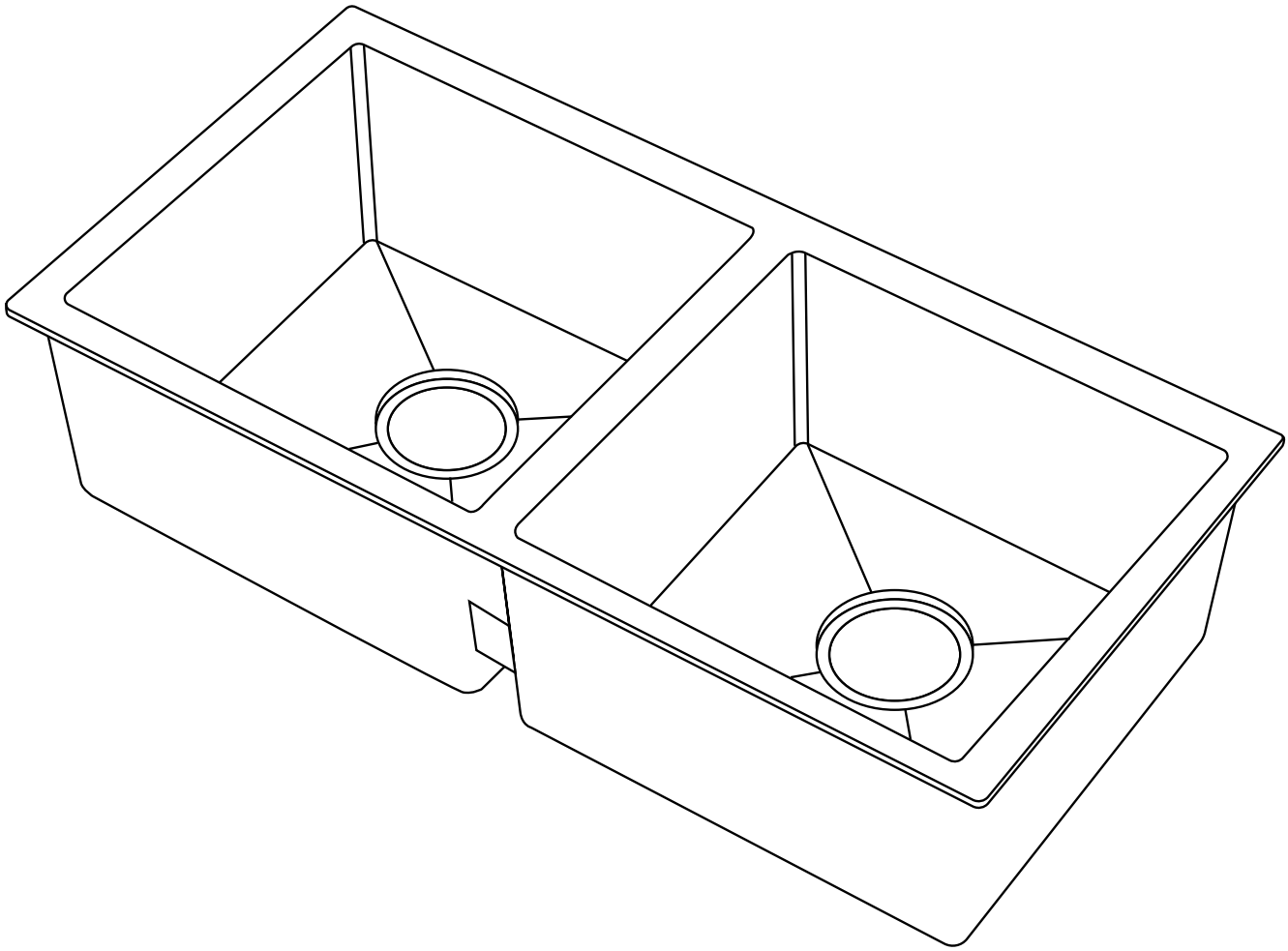
KÜCHENSPÜLE

KITCHEN SINK

SICHERHEITSHINWEISE
BETRIEBSANLEITUNG

SAFETY WARNINGS
INSTRUCTION MANUAL



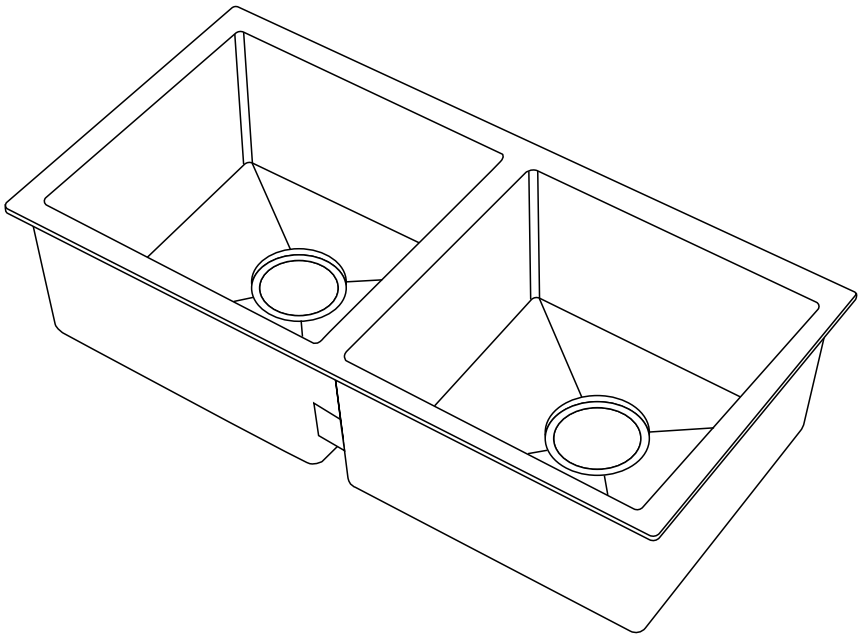
ML-1392 | ML-1393

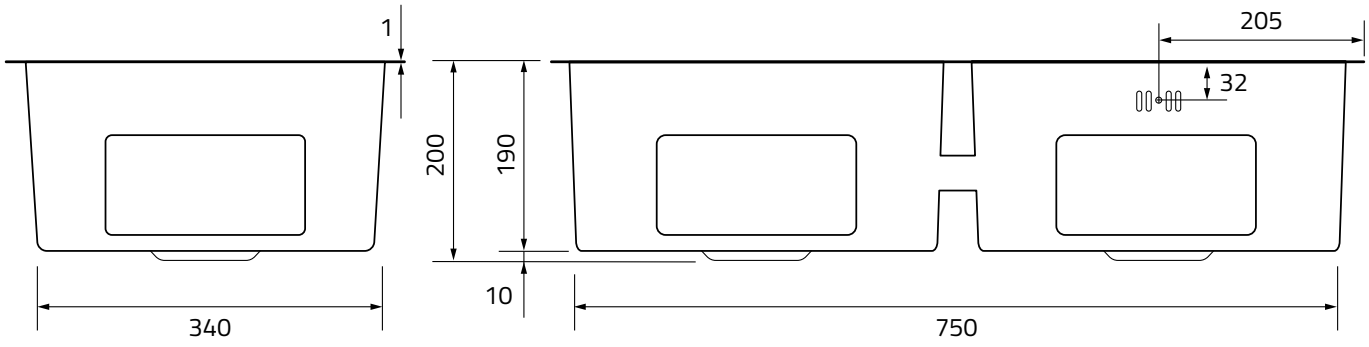
DEUTSCH - ENGLISH

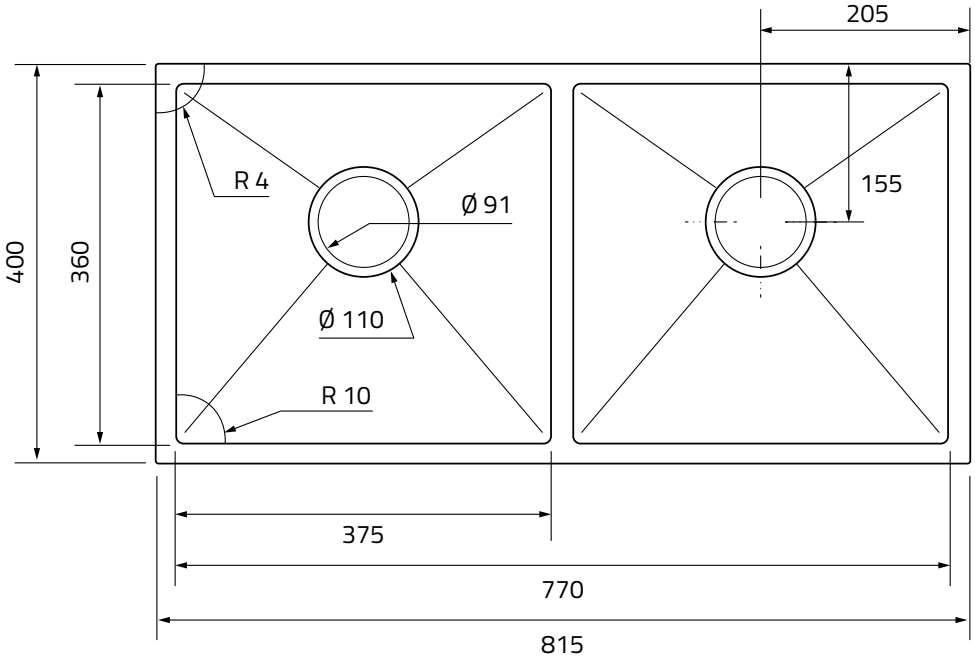
TECHNISCHE ÜBERSICHT | *TECHNICAL OVERWIEW*

Maßeinheit: Millimeter (mm)
Unit of measurement: millimetre (mm)

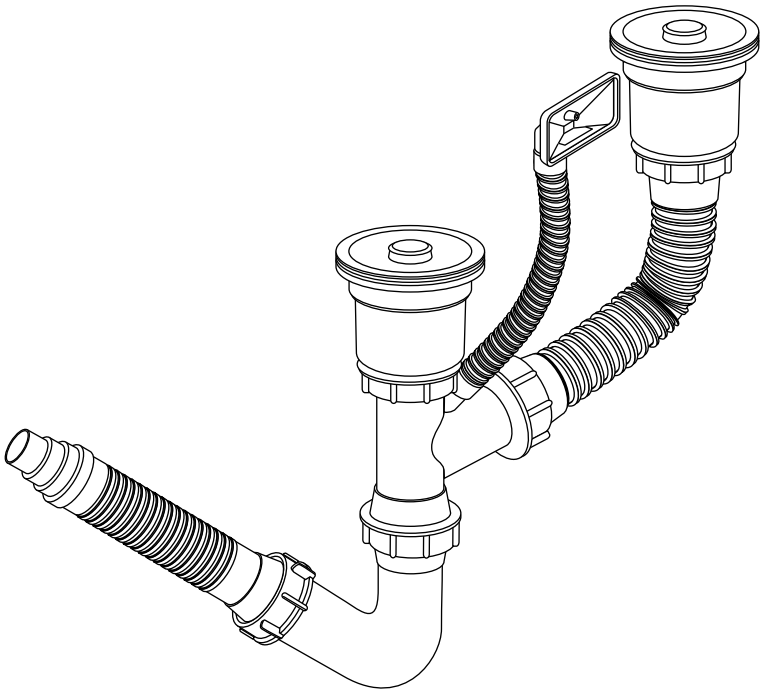
SPÜLBECKEN | *SINK*

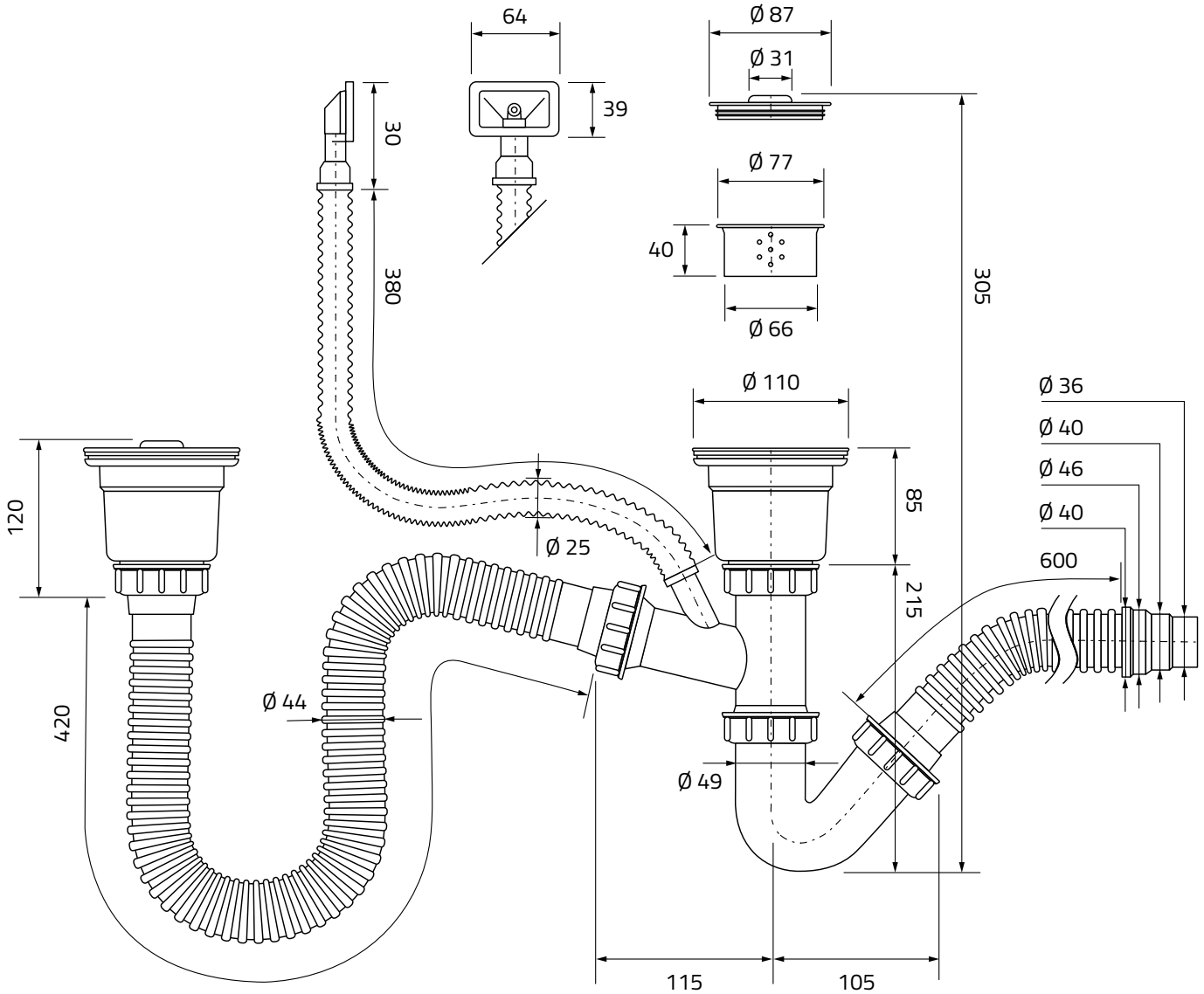






ABFLUSS UND SIPHON | *DRAIN AND SIPHON*





MATERIAL UND WERKZEUGLISTE | *MATERIAL AND TOOL LIST*

Schwierigkeitsgrad: Mittel bis schwer
Degree of difficulty: medium to heavy

Anzahl Personen: 1-2
Number of persons: 1-2

Zeitaufwand: 1 - 1 ½ Tage
Time required: 1 - 1 ½ days

Werkzeuge und Materialien:
Tools and materials:

- Arbeitsböcke
  Working trestles
- ggf. Spachtel für alte Silikonreste
  Scraper for old silicone residue if necessary
- Cutter/Universalmesser
  Cutter/universal knife
- Ggf. Gehörschutz
  Hearing protection if necessary
- Schutzbrille
  Safety goggles
- Eimer
  Bucket
- Bleistift
  Pencil
- Wasserwaage
  Spirit level
- Zollstock/Maßband
  Folding rule/measuring strip
- Bohrmaschine/Akkuschrauber
  Drill/ cordless screwdriver
- Stichsäge
  Jigsaw
- Oberfräse (für Eingelassenes Spülbecken)
  Router (for inset sink)
- Ggf. Führungsschiene/Fräsanschlag
  Guide rail/routing guide if necessary
- Kartuschenpresse (Silikonspritze)
  Cartridge gun (silicone syringe)
- Lochschneider/-bohrer
  Hole cutter/drill
- Holzbohrer (10 mm)
  Wood drill bit (10 mm)
- Planfräser (4 mm für Eckenradius)
  Face router (4 mm for corner radius)
- Maulschlüsselsatz
  Open-end wrench set
- Schleifpapier
  Sandpaper

Material | ***Material:***

- Küchenspüle
  Kitchen sink
- Beckenklammern (Nicht im Lieferumfang enthalten)
  Basin clamps (not included in the scope of delivery)
- Küchenarmatur (Nicht im Lieferumfang enthalten)
  Kitchen faucet (not included in the scope of delivery)
- Siphon
  Siphon
- Silikon (ggf. Dichtband)
  Silicone (sealing tape if necessary)
- Kreppband
  Crepe tape
- Gewindedichtband (Teflonband)/Hanfwolle
  Thread sealing tape (Teflon tape)/hemp wool
- Ggf. Gleitmittel
  Lubricant if necessary

Optional | ***Optional:***

- Malervlies
  Painter's fleece
- Multitool
  Multitool
- Stabsauger/Handfeger
  Vacuum cleaner/hand brush

ALLGEMEINE HINWEISE | *GENERAL INFORMATION*

- Legen Sie alle Schmuckstücke oder sonstige Gegenstände ab, die die sichere Durchführung der Arbeiten behindern oder einschränken bzw. die Funktionsweise von persönlicher Schutzausrüstung einschränken.
  Remove all jewelry or other items that may hinder or restrict the safe performance of the work or restrict the functioning of personal protective equipment.

- Tragen Sie wenn möglich immer geeignete Schutzausrüstung, um Ihre Augen, Ohren und Hände vor Schäden zu schützen.
  If possible, always wear suitable protective equipment to protect your eyes, ears and hands from damage.

- Stellen Sie vor Arbeitsbeginn fest, ob sich Ihre Arbeitsgeräte, Maschinen und Werkzeuge in einwandfreiem Zustand befinden.
  Before starting work, check that your work equipment, machines and tools are in perfect condition.

- Bereiten Sie den Arbeitslatz sorgfältig vor und stellen Sie sicher, dass der Arbeitsberreich frei von ungenutzten Gegenständen ist.
  Prepare the work area carefully and ensure that it is free of unused objects.

- Nemhmen Sie sich für jeden Arbeitsschritt ausreichend Zeit, um Fehler zu vermeiden.
  Take sufficient time for each work step to avoid mistakes.

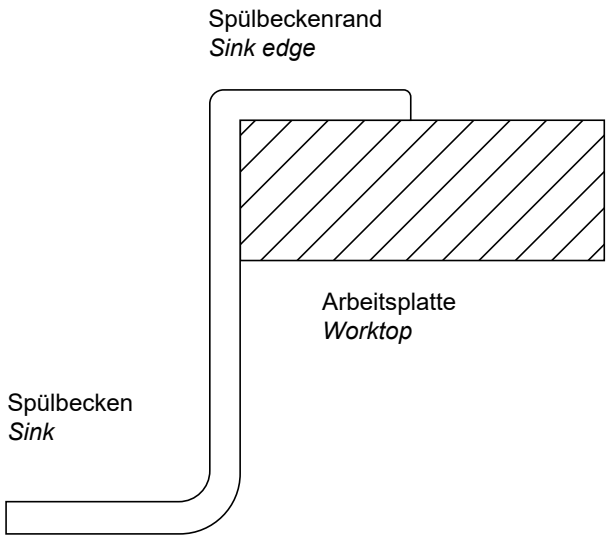
WICHTIG! Wenn Sie alle Hinweise stets sorgfältig befolgen, tragen Sie mit dazu bei, sich und Andere vor Schaden zu bewahren und Fehler zu vermeiden.
IMPORTANT! If you always follow all instructions carefully, you will help to protect yourself and others from harm and avoid mistakes.

EINBAU | *INSTALATION*

Spülbecken aufgesetzt (A) | *Top mount sink (A)*

Bei Variante A wird lediglich ein passender Ausschnitt in die Küchenarbeitsplatte geschnitten, der größer als das Becken der Spüle und kleiner als die Gesamtgröße der Spüle ist.

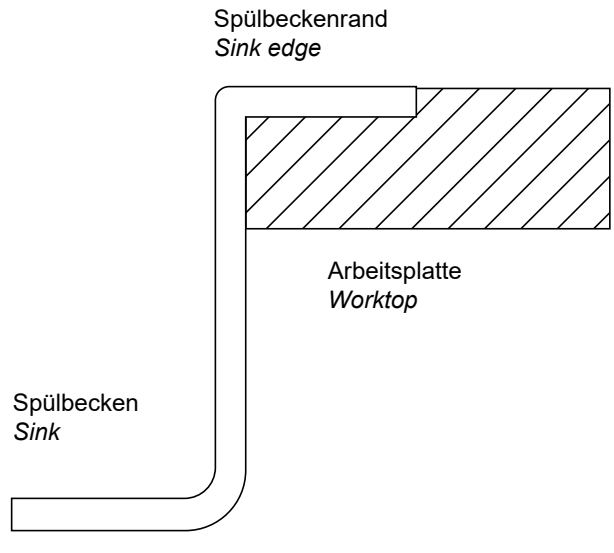
With variant A, simply cut a suitable cut-out in the kitchen worktop that is larger than the bowl of the sink and smaller than the overall size of the sink.



Spülbecken eingelassen (B) | *Insert sink (B)*

Bei Variante B ist der Einbau der Spüle aufwändiger, da zusätzlich zu dem normalen Auschnitt, eine Falz in Spülrandstärke rund um den Ausschnitt gefräst werden muss. Dadurch wird sichergestellt, dass die Spüle nach dem Einbau bündig mit der Arbeitsplatte abschließt.

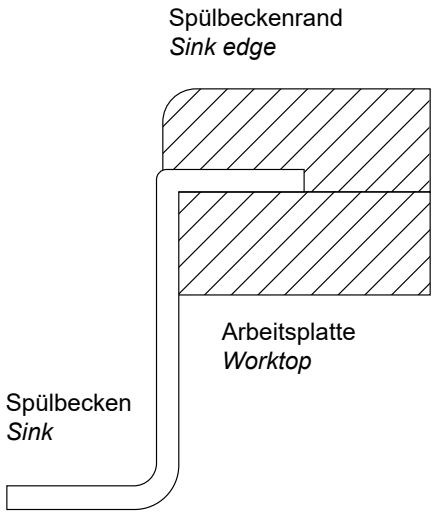
With variant B, the installation of the sink is more complex, as in addition to the normal cut-out, a rebate with a sink rim thickness must be routed around the cut-out. This ensures that the sink is flush with the worktop after installation.



Spülbecken unterbaut (C) | *Under mount sink (C)*

Bei Variante C ist der Einbau der Spüle aufwändiger. Diese Variante ist nicht für alle Arten von Arbeitsplatten geeignet und erfordert ggf. optionales Montagematerial. Außerdem gibt es hier mehr als eine Möglichkeit der Montage. Gezeigt wird hier der Einbau unter eine Massivholzplatte.

With variant C, the installation of the sink is more complex. This variant is not suitable for all types of worktop and may require optional installation material. There is also more than one installation option. Installation under a solid wood worktop is shown here.



SCHRITT 1 | *STEP 1*

Vorbereitung | *Preparation*

Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Bei Neuinstallation (NI):

- Position festlegen
- Auf Erreichbarkeit der Anschlüsse achten
- Ausreichend Platz zur Installation einplanen

2. Bei Austausch (AT):

- Größe von Ausschnitt und neuem Spülbecken prüfen
- 2a. Altes Spülbecken und ggf. Armatur entfernen
- 2b. Ausschnitt von Silikonresten befreien

1. For new installations (NI):

- *Determine the position*
- *Ensure that the connections can be reached*
- *Allow sufficient space for installation*

2. When replacing (AT):

- *Check size of cut-out and new sink*
- *2a. Remove old sink and tap if necessary*
- *2b. Remove any silicone residue from the cut-out*

1. Handelt es sich um eine Neuinstallation, muss erst einmal die optimale Position für das Spülbecken ermittelt werden. Hierbei darauf achten, dass später sowohl die Wandanschlüsse erreichbar sind, als auch ausreichend Platz zur Installation von Wasserzufuhr und Abfluss am Spülbecken vorhanden ist.

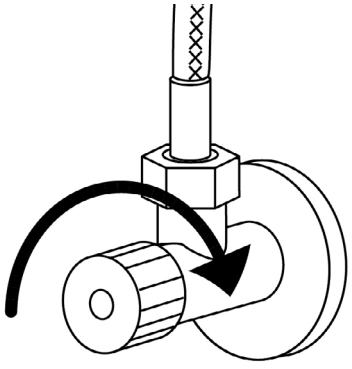
1. If it is a new installation, the optimum position for the sink must first be determined. Make sure that the wall connections can be reached later and that there is sufficient space to install the water supply and drain on the sink.

2. Handelt es sich um den Austausch eines alten Spülbeckens, muss zuerst geprüft werden ob das neue Spülbecken groß genug ist den bestehenden Ausschnitt abzudecken. Anschließend kann das alte Spülbecken entfernt werden.

2. If you are replacing an old sink, you must first check whether the new sink is large enough to cover the existing cut-out. The old sink can then be removed.

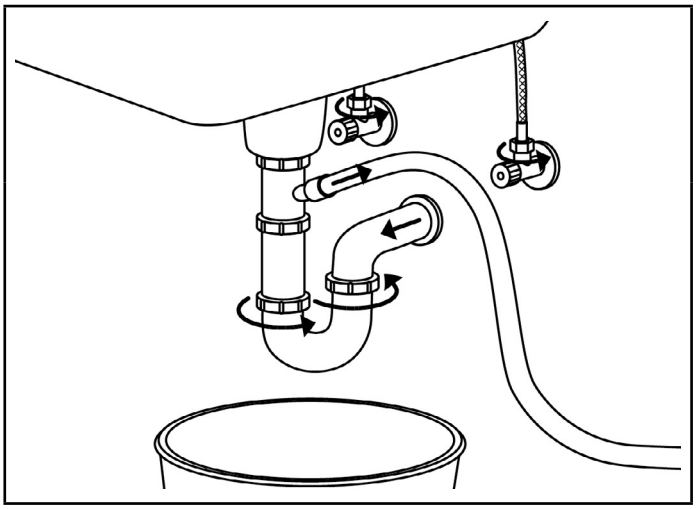
2a.
Zum Entfernen die Wasserzufuhr am Wandanschluss (Oder den Haupthahn) zudrehen.

To remove, turn off the water supply at the wall connection (or the main valve).



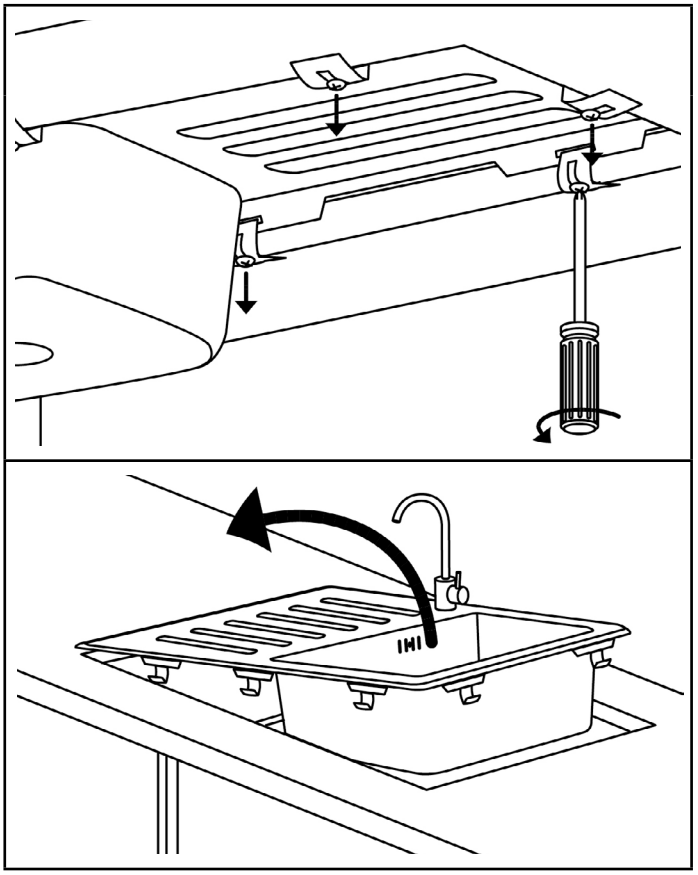
Einen Eimer bereitstellen und den Siphon öffnen. Das Wasser in den Eimer ablassen und das Ablaufrohr vom Wandanschluss trennen. Ggf. vorhandenen Schlauch zum Geschirrspüler abnehmen. Anschließend die Anschlussschläuche der Armatur mit einem Schraubenschlüssel von den Eckventilen abschrauben.

Prepare a bucket and open the siphon. Drain the water into the bucket and disconnect the drain pipe from the wall connection. If necessary, remove the hose to the dishwasher. Then unscrew the connection hoses of the mixer tap from the angle valves using a wrench.



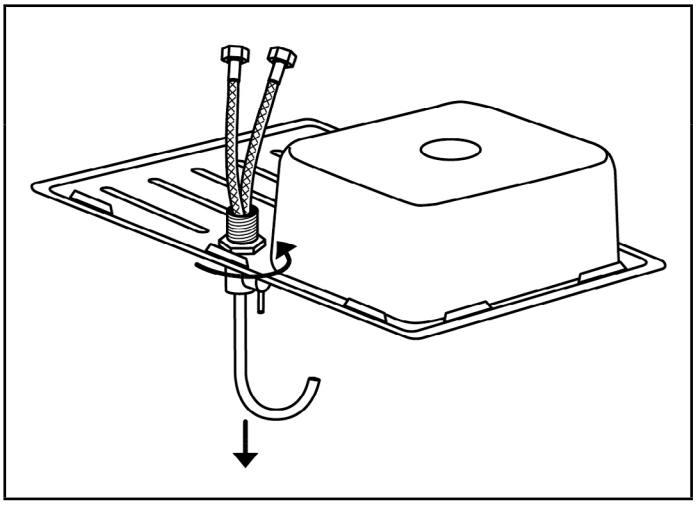
Ggf. vorhandene Halteklammern an der Unterseite abschrauben und das alte Spülbecken nach oben aus dem Ausschnitt nehmen.

Unscrew any existing retaining clips on the underside and remove the old sink upwards from the cut-out.



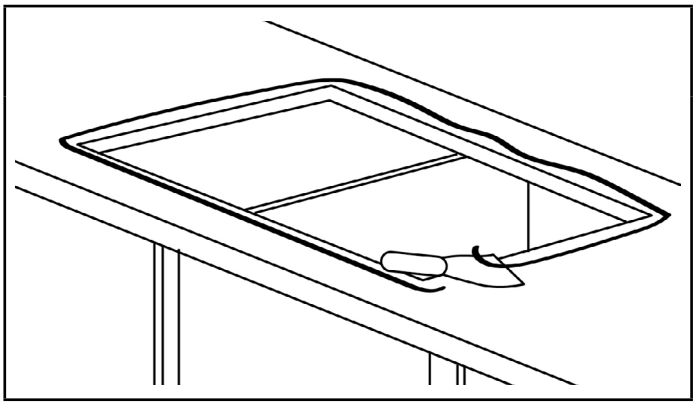
Den alten Wasserhahn ggf. vorher abbauen. Dafür die Mutter an der Unterseite mit einem Maulschlüssel bzw. einem speziellen Standhahnschlüssel (Verschraubung kann unterschiedlich ausfallen) lösen.

Remove the old tap beforehand if necessary. To do this, loosen the nut on the underside using an open-end wrench or a special tap wrench (the screw connection may vary).



2b.
Zum Schluss Silikonreste an den Rändern der Arbeitsplatte mit einem Spachtel oder Cuttermesser vorsichtig entfernen.

Finally, carefully remove any silicone residue from the edges of the worktop using a spatula or cutter knife.



SCHRITT 2 | *STEP 2*

Ausschnitt einzeichnen | *Draw in the cut-out*

Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Ungefähren Bereich mit Kreppband abkleben
2. Spülbecken umgedreht auflegen
3. Spülbecken festhalten und Ecken anzeichnen
4. Abstand von Außenkante zu Montagekante messen
5. Abstand entsprechend nach innen versetzen und Markierungen mit Wasserwaage verbinden

1. *Mask off the approximate area with masking tape*
2. *Place the sink upside down*
3. *Hold the sink firmly and mark the corners*
4. *Measure the distance from the outer edge to the mounting edge*
5. *Move the distance inwards accordingly* ***and c****onnect markings with spirit level*

1.
Den Bereich, auf dem das Spülbecken später aufsitzen soll, mit mehreren Bahnen Kreppband abkleben.

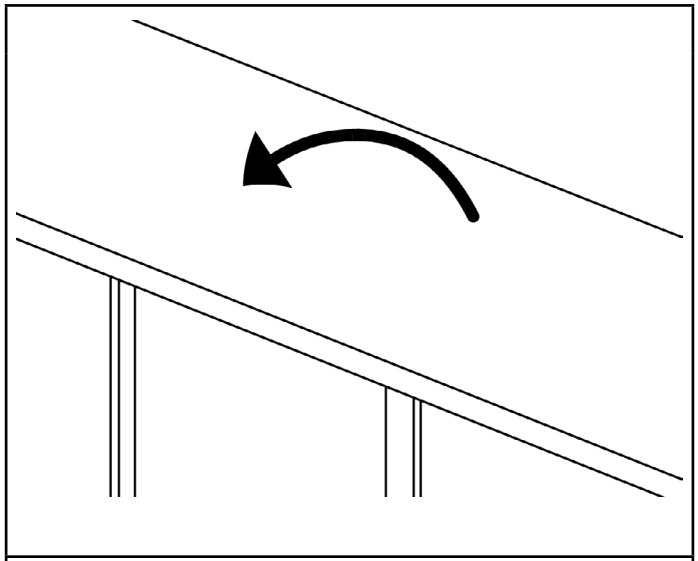
Unterbaumontage (C):

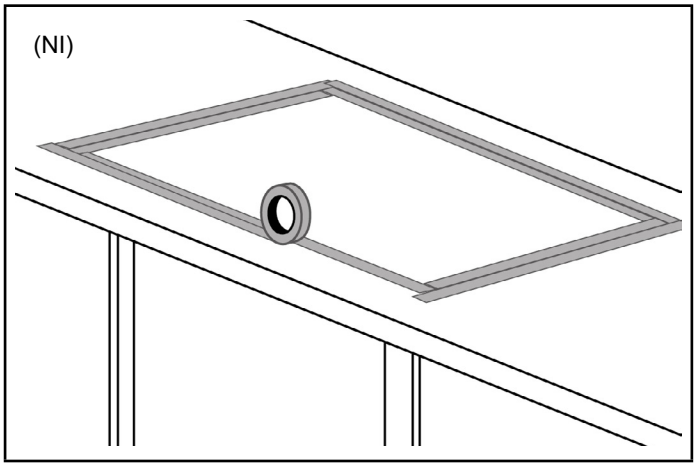
Für die Unterbaumontage zuerst die Arbeitsplatte umdrehen, so das die Unterseite nach oben zeigt, dann wie in den nachfolgenden Schritten beschrieben vorgehen.

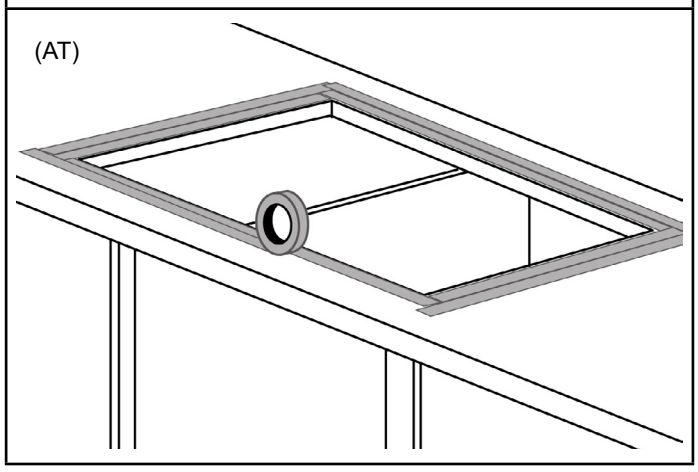
Mask off the area on which the sink is to sit later with several lengths of masking tape.

Under mount (C):

To install the undermount, first turn the worktop over so that the underside is facing upwards, then proceed as described in the following steps.

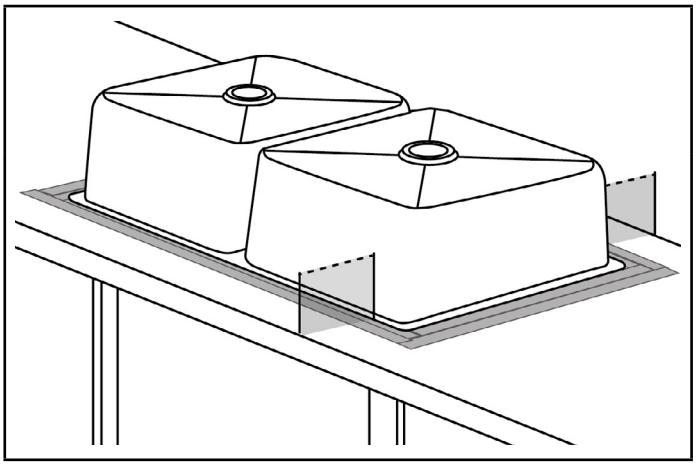






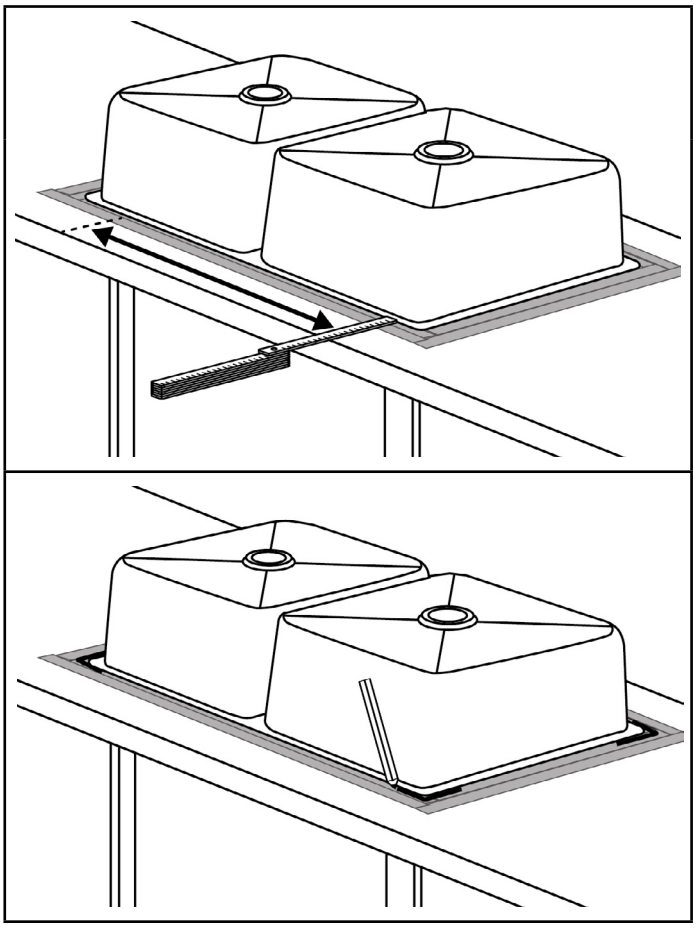
2.
Das Spülbecken umgedreht mit dem Rand auf dem abgeklebten Bereich positionieren.
Dabei darauf achten, dass sowohl der vordere wie auch der hintere Steg nicht zu schmal ausfallen.

Position the sink upside down with the rim on the masked area. Make sure that both the front and rear bars are not too narrow.



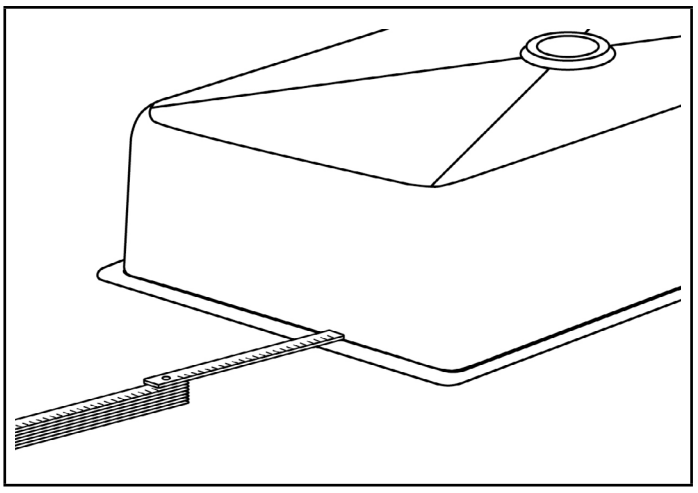
3.
Mit dem Zollstock oder Maßband den Abstand zur vorderen Kante der Arbeitsplatte, links und rechts am Spülbecken angleichen. Spülbecken festhalten und die vier Ecken auf dem Kreppband anzeichnen.

Use a folding rule to measure the distance to the front edge of the worktop, left and right of the sink. Hold the sink firmly and mark the four corners on the masking tape.



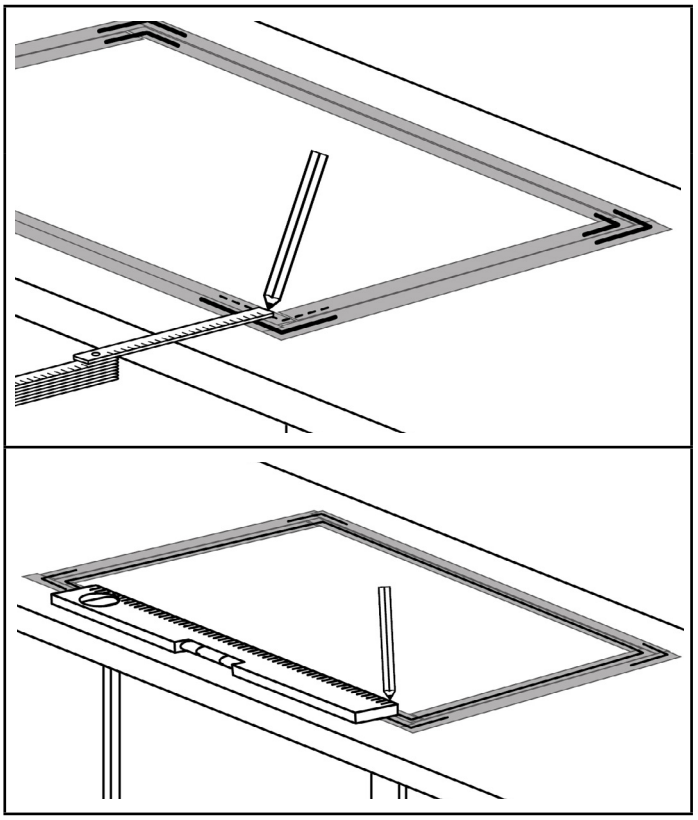
4.
Das Becken abnehmen und den Abstand von der Außenkante des Randes bis zum Becken messen.

Remove the sink and measure the distance from the outer edge of the rim to the sink.



5.
Entsprechend dem ermittelten Maß, die Markierung auf dem Kreppband an allen vier Ecken nach innen versetzen. Anschließend die Einzelmarkierungen mit einer Wasserwaage verbinden.

Remove the sink and measure the distance from the outer edge of the rim to the sink. Move the markings on the masking tape inwards at all four corners according to the measurement determined. Then connect the individual markings with a spirit level.



SCHRITT 3 | *STEP 3*

Ausschnitt sägen (A/B) | *Sawing the cut-out (A/B)*

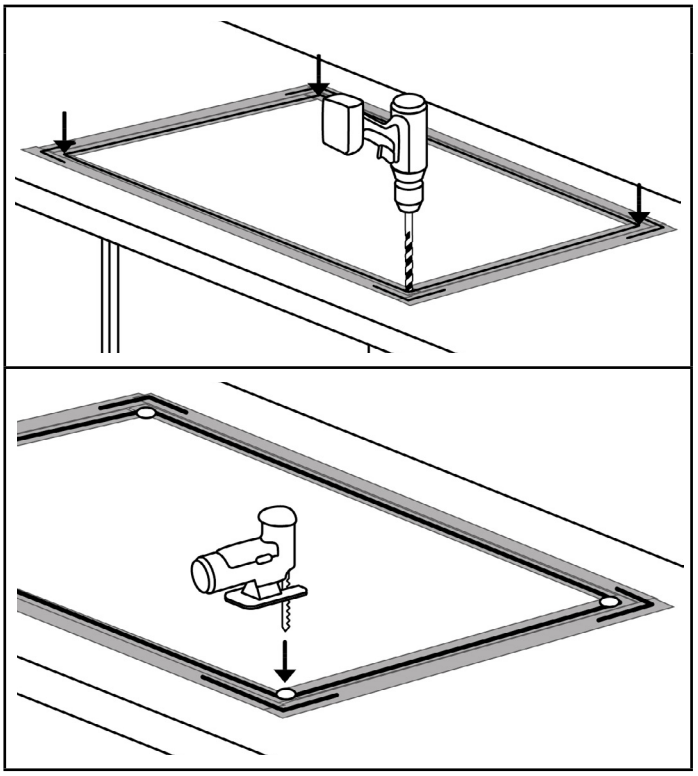
Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Löcher in allen vier Ecken Bohren
2. Den Ausschnitt mit der Stichsäge aussägen (NI)/erweitern (AT)
3. Ggf. Löcher für Armaturen Bohren

1. Drill holes in all four corners
2. Saw out (NI)/extend (AT) the cut-out with the jigsaw
3. Drill holes for fittings if necessary

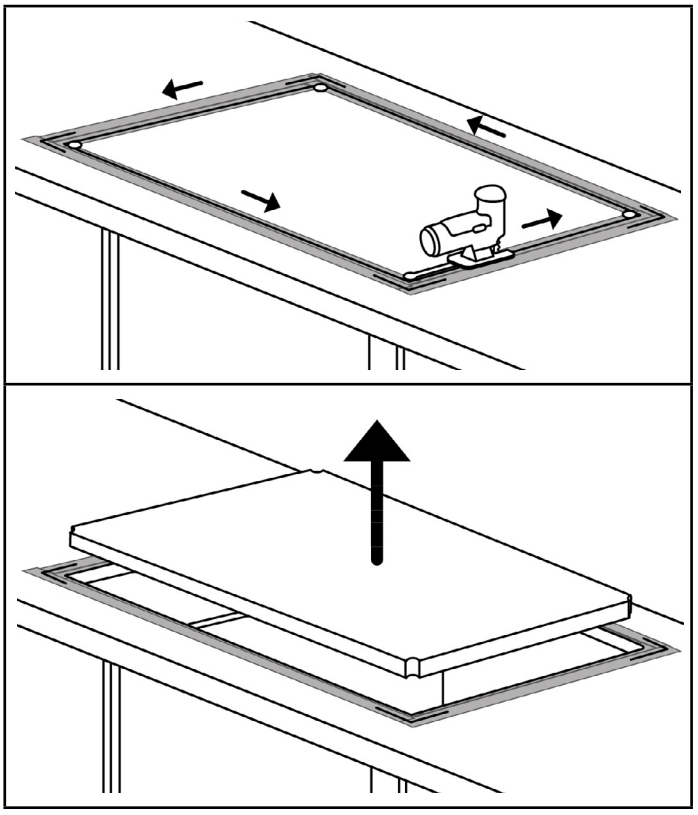
1.
Ist angezeichnet und alles passt, kann der Ausschnitt vorgenommen werden (Für Einbauvariante C, Schritt 3.1 beachten!).
Hierzu in allen vier Ecken des Ausschnitts (Bei einer Erweiterung eines alten Ausschnittes ggf. weniger), mit einem 10 mm Bohrer ein Loch bohren. Das gibt zum einen den Eckenradius vor, zum anderen werden die Löcher gebraucht um das Sägeblatt einzuführen.

Once everything is marked out and fits, the cut-out can be made (For installation variant C, observe step 3.1!).
To do this, drill a hole with a 10 mm drill bit in all four corners of the cut-out (possibly less if you are extending an old cut-out). On the one hand, this defines the corner radius and on the other hand, the holes are needed to insert the saw blade.



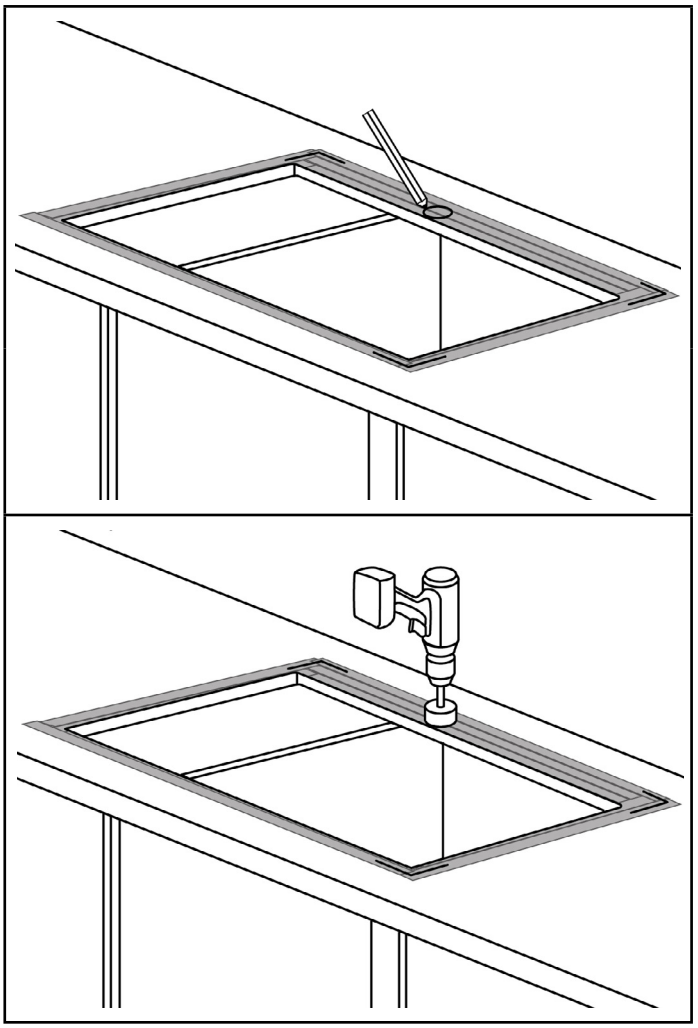
2.
Mit der Stichsäge alle vier Seiten (Bei einer Erweiterung ggf. weniger) aufsägen und den Ausschnitt vorsichtig aus der Platte nehmen.

Saw open all four sides with the jigsaw (less if necessary for an extension) and carefully remove the cut-out from the panel.



3.
Anschließend die Position für die Armatur einzeichnen und anschließend mit einem Lochbohrer ausschneiden.

Then mark the position for the fitting and cut it out with a hole drill.



SCHRITT 3a | *STEP 3a*

Ausschnitt(e) sägen | *Sawing the cut-out(s)*

Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Ggf. eine darunterliegende Zwischenwand anpassen
   Breite und tiefe ermitteln und Ausschnitt aussägen

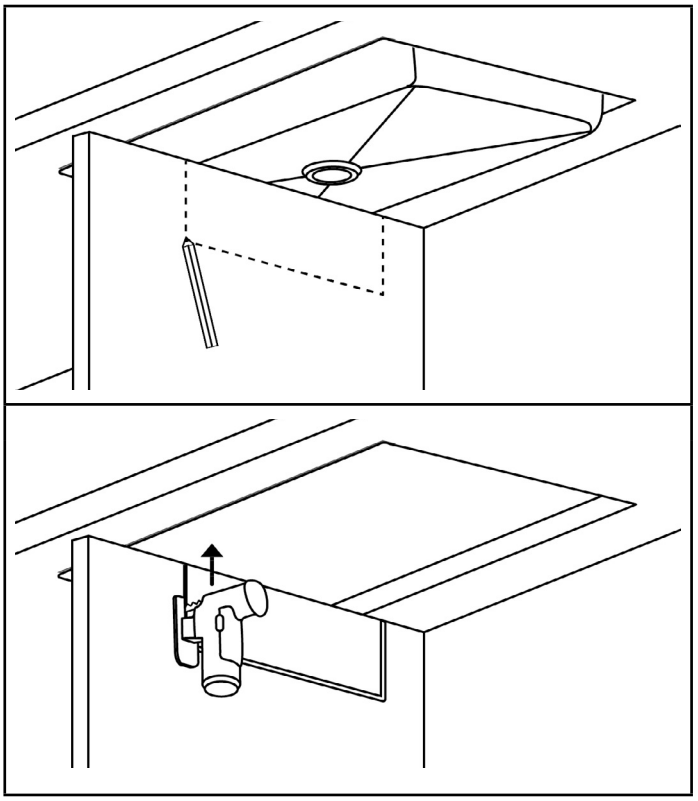
1.
Ist das Becken größer als der Platz im Unterschrank hergibt, kann es notwendig werden die darunter liegende Zwischenwand anzupassen. In diesem Fall sollten die Löcher für die Armaturen erst zum Schluss gebohrt werden.

Für das Anpassen der Zwischenwand einen Ausschnitt anzeichnen, der in der Breite links und rechts ca. 1 cm breiter wie das Spülbecken ist. Bei der Tiefe ist es entscheidend, ob der Siphon oder andere Teile der Anschlüsse in den Ausschnitt der Zwischenwand ragen.
Ggf. den Abfluss einmal montieren, um die genaue Tiefe des Ausschnittes ermitteln zu können. Nach dem Anzeichnen mit der Stichsäge aussägen.

1. If necessary, adapt an underlying partition wall
Determine width and depthand saw out the cut-out

1.
If the pool is larger than the space available in the base cabinet, it may be necessary to adapt the partition wall underneath. In this case, the holes for the fittings should only be drilled at the end.

To adapt the partition wall, mark a cut-out that is approx. 1 cm wider on the left and right than the sink. The depth depends on whether the siphon or other parts of the connections protrude into the cut-out in the dividing wall.
If necessary, fit the drain once to determine the exact depth of the cut-out. After marking, saw out with a jigsaw.



SCHRITT 3.1 | *STEP 3.1*

Falz (B/C) und Ausschnitt (C) fräsen | *Milling the rebate (A/B) and the cut-out (C)*

Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Falz zum Einlassen des Spülbeckens fräsen
2. Falz und Ausschnitt für Untermontage des Spülbeckens fräsen

1.
Soll das Spülbecken bündig mit der Arbeitsplatte abschließen (B), muss es eingelassen werden. Hierzu wird zusätzlich ein Falz um den Ausschnitt benötigt. Dieser sollte in der Tiefe der Materialstärke des Spülbeckenrandes entsprechen.

2.
Soll das Spülbecken unter der Arbeitsplatte montiert werden (C), sollte je nach Plattenstärke und Art der Befestigung auch hier eingelassen werden. Es wird ein Falz um den Ausschnitt benötigt.

Für ein sauberes Ergebnis empfiehlt es sich, in diesem Fall auch den Ausschnitt mit der Oberfräse zu erstellen.

1. Milling the rebate for recessing the sink
2. Milling the rebate and cut-out for under-mounting the sink

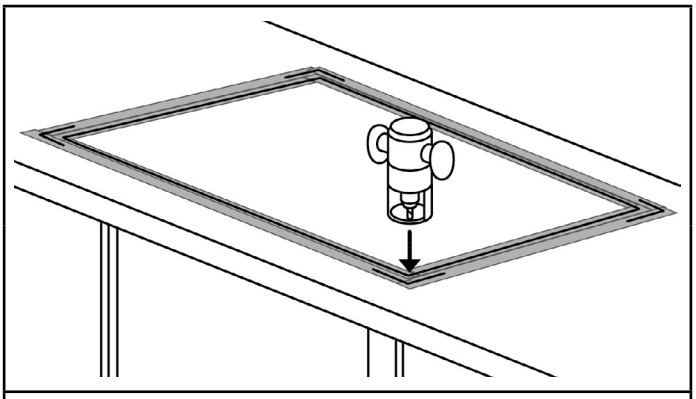
1.
If the sink is to be flush with the worktop (B), it must be recessed. This also requires a rebate around the cut-out. The depth of this should correspond to the material thickness of the sink rim.

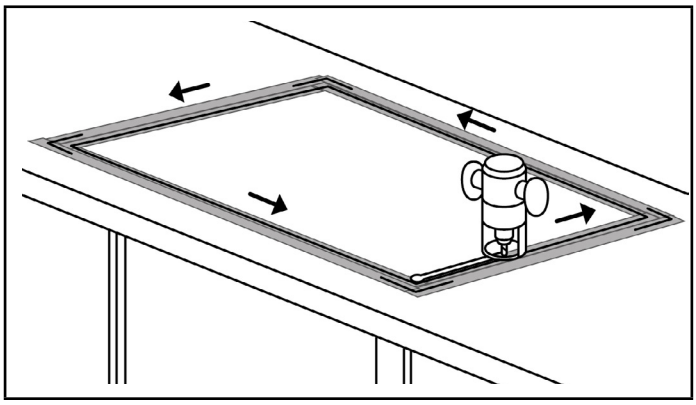
2.
If the sink is to be installed under the worktop (C), it should also be recessed here, depending on the worktop thickness and type of attachment. a rebate is required around the cut-out.

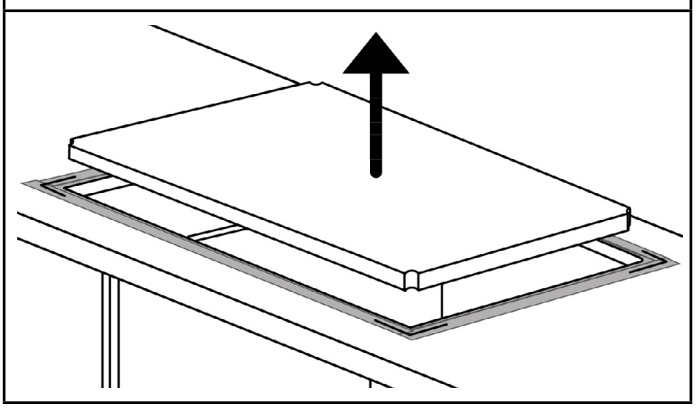
For a clean result, it is recommended that you also create the cut-out with the router in this case.

Für das Fräsen des Ausschnittes werden keine Löcher in den Ecken benötigt. Hier kann direkt mit einem entsprechenden Fräser, der im Durchmesser dem Innenradius der Spülbeckenecken entspricht gefräst werden.
Um eine gerade und passgenaue Kante fräsen zu können, sollte unbedingt mit einem entsprechenden Anschlag gearbeitet werden.

No holes are required in the corners for milling the cut-out. Here, you can mill directly using a suitable router bit with a diameter corresponding to the inside radius of the sink bowl. To be able to mill a straight and accurately fitting edge, it is essential to work with an appropriate stop.

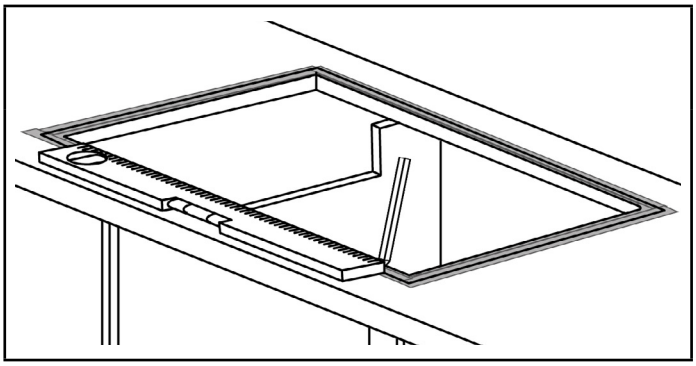






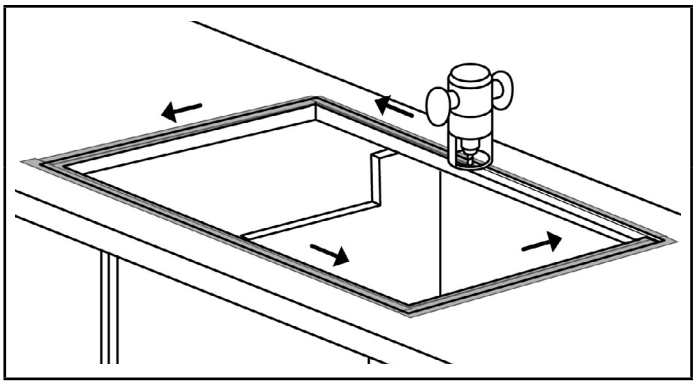
Für die Falz zuerst die vier äußeren, auf dem Kreppband angezeichneten Ecken mit einer Wasserwage verbinden. Ggf. das Spülbecken zum Überprüfen der angezeichneten Ecken erneut auflegen.

For the rebate, first connect the four outer corners marked on the masking tape using a spirit level.
If necessary, place the sink on top again to check the marked corners.



Mit Hilfe einer Oberfräse und einem Fräser, der im Durchmesser dem Eckenradius des Spülbeckens entspricht (ca. 4 mm), als erstes die äußere Kante von Ecke zu Ecke fräsen. Um eine gerade und passgenaue Kante fräsen zu können, sollte unbedingt mit einem entsprechenden Anschlag gearbeitet werden.

Using a router and a cutter with a diameter corresponding to the corner radius of the sink (approx. 4 mm), first mill the outer edge from corner to corner. To be able to mill a straight and accurately fitting edge, it is essential to work with an appropriate stop.



SCHRITT 4 | *STEP 4*

Schleifen und Versiegeln | *Sanding and sealing*

Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Kanten der Ausschnitte abschleifen
   Alle Schnittkannten mit Silikon versiegeln (A/B), bei Echtholz und Stein ggf. Öl oder Lack verwenden

1. *Sand down the edges of the cut-outs*
   Seal all cut edges with silicone (A/B), use oil or varnish for real wood and Stone if necessary

1.
Die Kanten der Ausschnitte sollten jetzt versiegelt werden, um das Eindringen von Wasser und somit ein Aufquellen zu verhindern. Dazu Unebenheiten und scharfe Kanten mit ab- bzw. anschleifen.

Einbauvariante A und B:

Anschließend Silikon auf die Schnittkanten auftragen und mit einem Spachtel verteilen, so dass die komplette Schnittkante versiegelt ist. Bei Massivholz oder Stein ggf. Arbeitsplatten-Öl verwenden.

Einbauvariante C:

Die Sichtkannte nicht mit Silikon versiegeln. Hier Öl oder Lack verwenden (entsprechend der Plattenoberfläche).

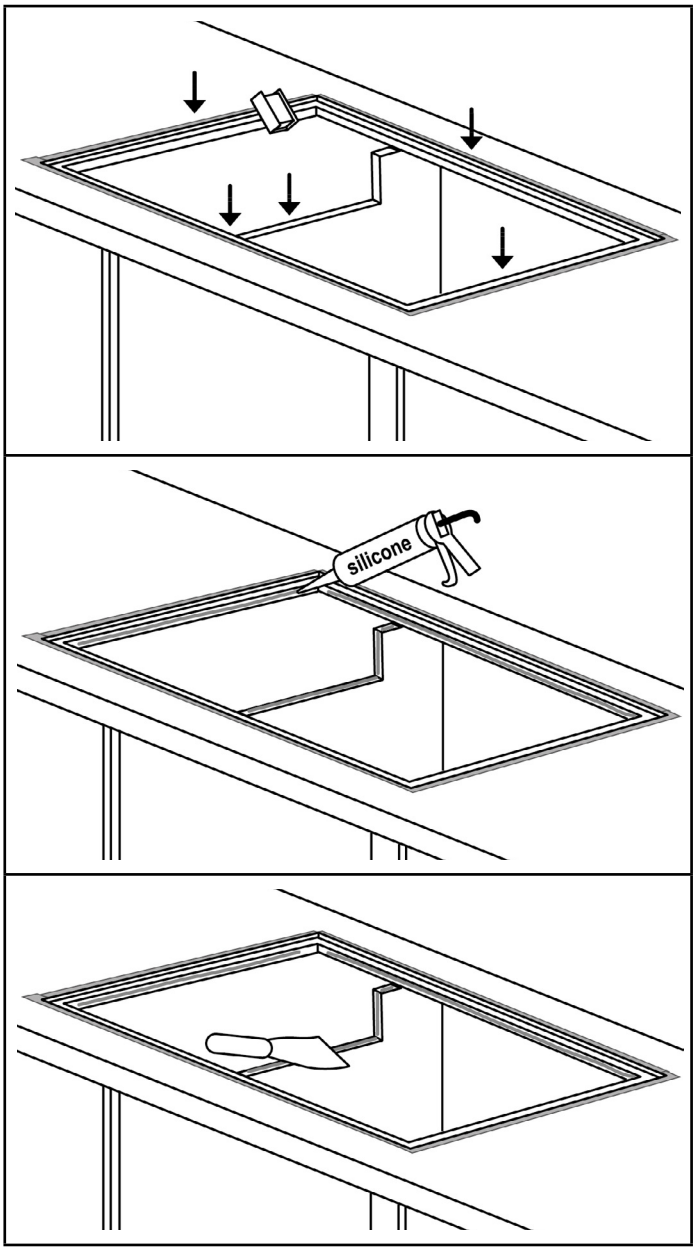
The edges of the cut-outs should now be sealed to prevent water from penetrating and swelling. To do this, sand down any unevenness and sharp edges.

Installation variant A and B:

Then apply silicone to the cut edges and spread with a spatula so that the entire cut edge is sealed. If necessary, use worktop oil on solid wood or stone.

Installation variant C:

Do not seal the visible edge with silicone. Use oil or varnish here (depending on the panel surface).



SCHRITT 5 | *STEP 5*

Spüle montieren | *Installing the sink*

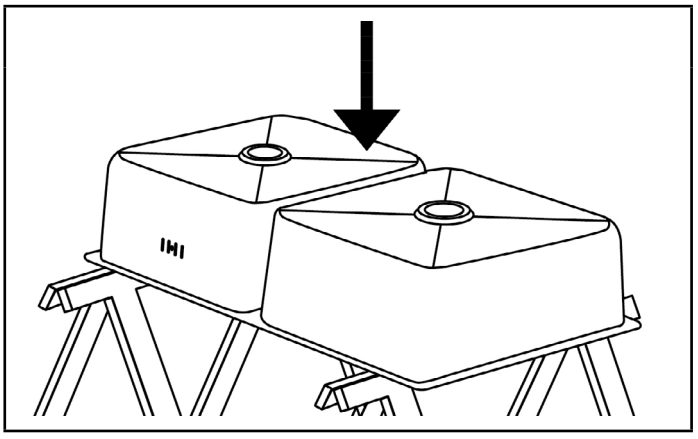
Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Abfluss mit Siphon am Spülbecken montieren

1. Install drain with siphon on the sink

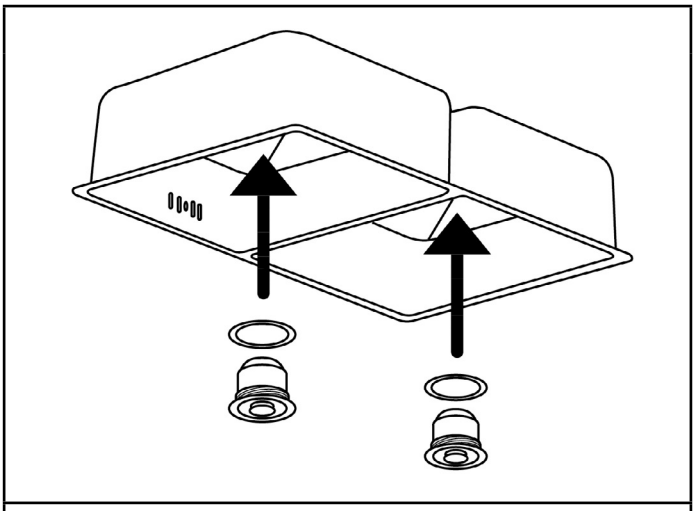
1.
Das Spülbecken umdrehen und auf Arbeitsböcken ablegen.

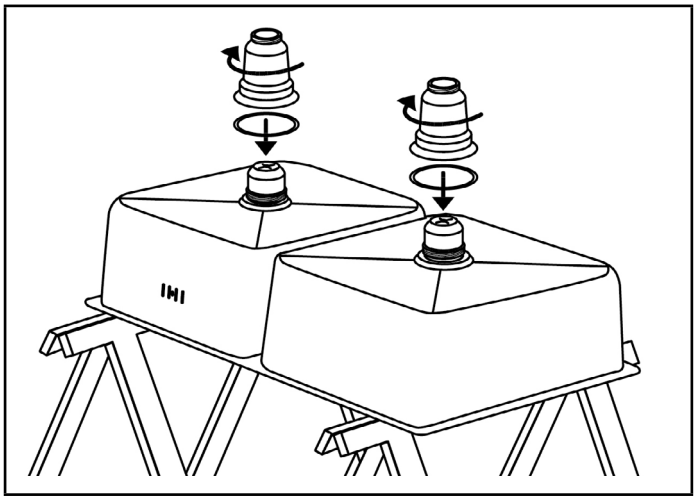
Turn the sink over and place it on work trestles.

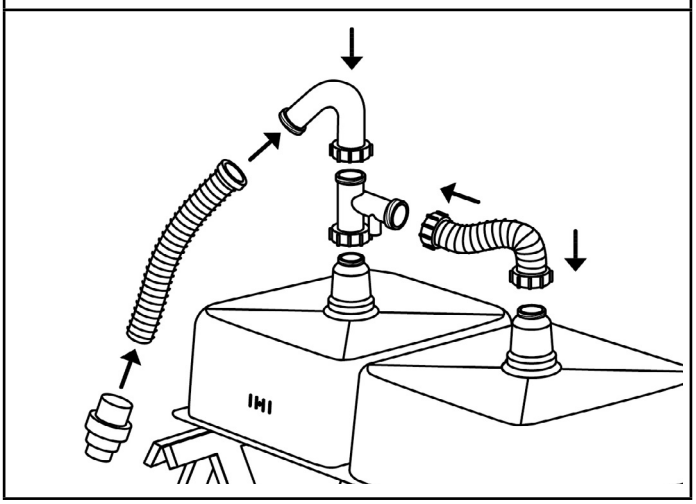


Die Abflüsse von innen einsetzen und von außen verschrauben. Das Fallrohr und den Siphon an den Abfluss beim Überlauf schrauben und den flexiblen Abflussschlauch anbringen. Am Ende des Abflussschlauchs das Reduzierstück für den Wandanschluss aufstecken.
Den zweiten Abfluss ebenfalls mit dem Falrohr verbinden.

Insert the drains from the inside and screw it on from the outside. Screw the downpipe and siphon to the drain at the overflow and attach the flexible drain hose. Attach the reducer for the wall connection to the end of the drain hose.
Also connect the second drain to the downpipe.

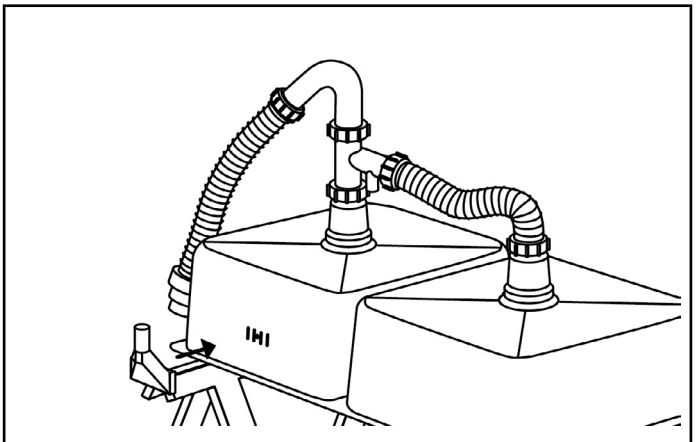


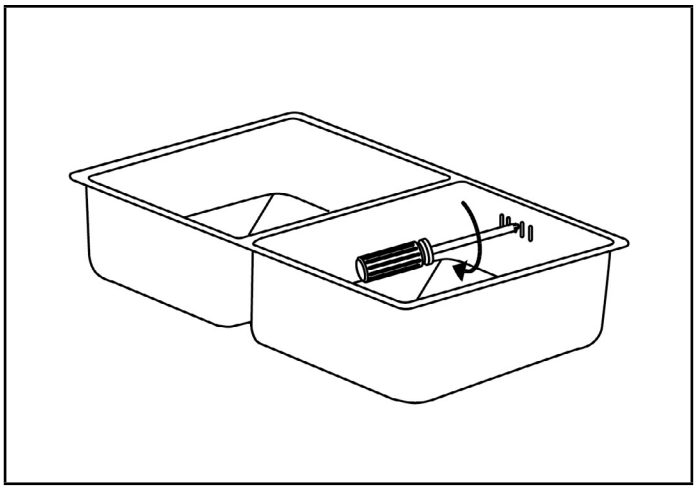


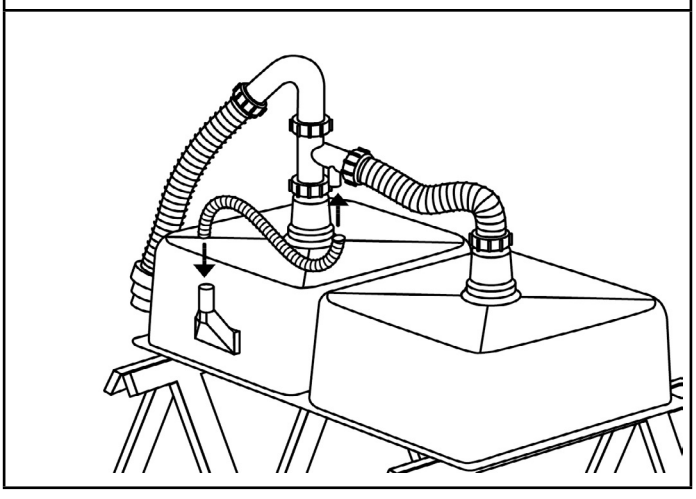


Zum Schluss muss noch der seitliche Überlauf, mit einem Schraubenzieher am Spülbecken angeschraubt und der Schlauch am Fallrohr angebracht werden.

Finally, the side overflow must be screwed onto the sink with a screwdriver and the hose attached to the downpipe.







SCHRITT 6 | *STEP 6*

Dichtmasse/Dichtung anbringen | *Apply sealant/ gasket*

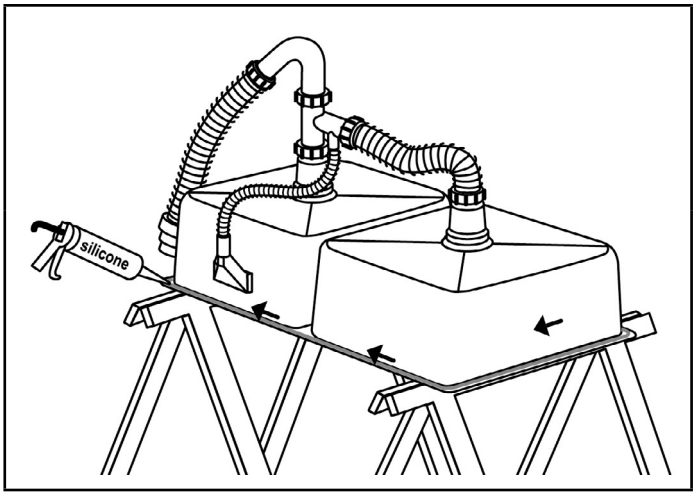
Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Dichtmittel/Dichtung aufbringen

1. Apply sealant/gasket

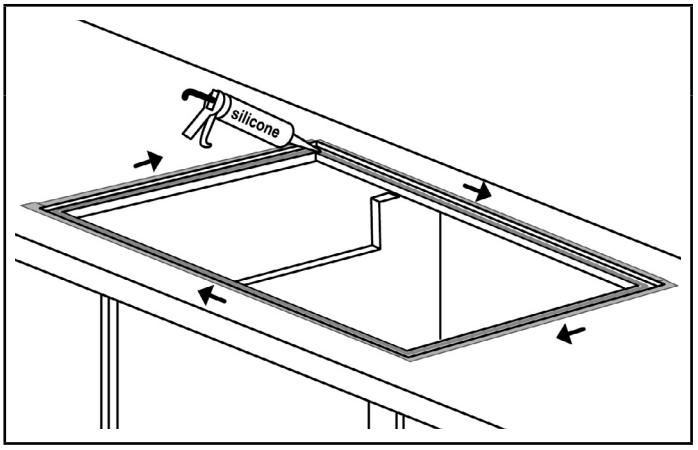
1.
Bei Einbauvariante A wird das Silikon auf der Unterseite des Spülbeckenrandes aufgetragen. Dabei sollte darauf geachtet werden, dass das es gleichmäßig und mit einem Abstand von 3-5 mm zum äußeren Rand, einmal umlaufend und lückenlos aufgetragen wird. Das verhindert beim Einsetzen, dass Silikon vereinzelt hervorquillt.

With installation variant A, the silicone is applied to the underside of the sink rim. Care should be taken to ensure that it is applied evenly and at a distance of 3-5 mm from the outer edge, all the way around and without gaps. This prevents silicone from spilling out in places when inserting.



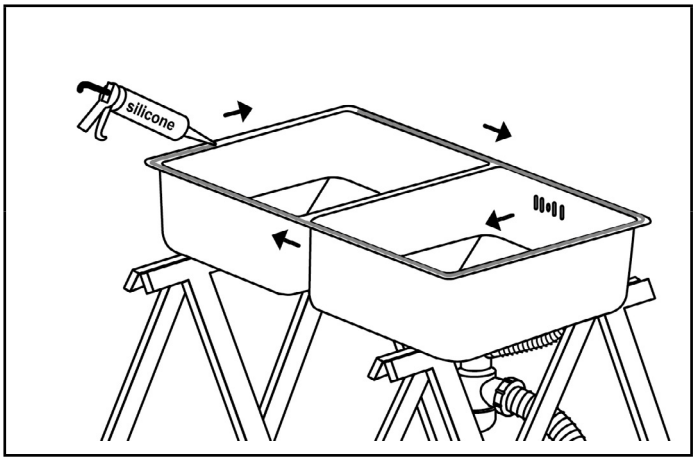
Bei Einbauvariante B kann das Silikon in dem Falz aufgetragen werden. Auch hier gilt es eine gleichmäßige Linie lückenlos und umlaufend aufzutragen.

With installation variant B, the silicone can be applied in the rebate. Here too, an even line must be applied without gaps and all the way around.



Für Einbauvariante C muss das Spülbecken gedreht werden. Anschließend wird das Silikon auf der Oberseite des Spülbeckenrandes aufgetragen. Dabei sollte darauf geachtet werden, dass das es gleichmäßig und mit einem Abstand von 3-5 mm zum äußeren Rand, einmal umlaufend und lückenlos aufgetragen wird. Das verhindert beim Einsetzen, dass Silikon vereinzelt hervorquillt.

For installation variant C, the sink must be rotated. The silicone is then applied to the top of the sink rim. Care should be taken to ensure that it is applied evenly and at a distance of 3-5 mm from the outer edge, all the way round and without gaps. This prevents silicone from spilling out in places when it is inserted.



SCHRITT 7 | *STEP 7*

Spülbecken einsetzen | *Inserting the sink*

Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Kreppband entfernen
   Spülbecken vorsichtig einsetzen und ausrichten
   Beschweren und Silikon aushärten lassen

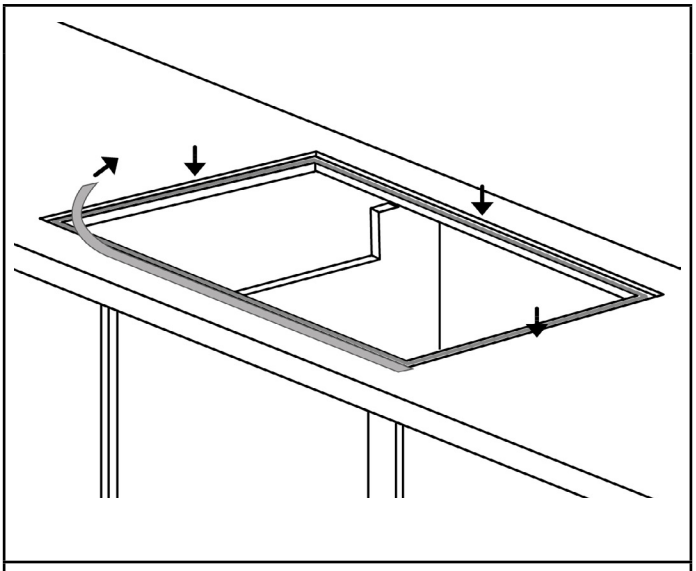
1. *Remove masking tape*
   Carefully insert and align the sink
   Weight down and allow the silicone to harden

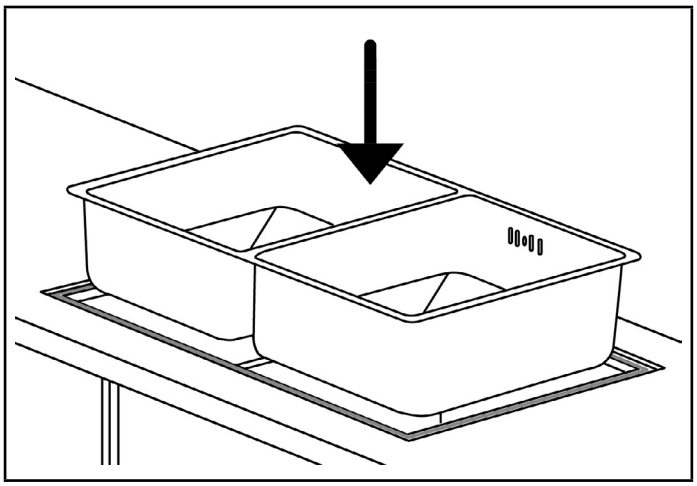
1.
Ist das Silikon aufgetragen, das Kreppband vom Rand des Ausschnitts entfernen und das Spülbecken kann vorsichtig umgedreht und in den Ausschnitt eingesetzt werden. Anschließend das Spülbecken gleichmäßig beschweren und das Silikon mindestens 24 Stunden aushärten lassen.

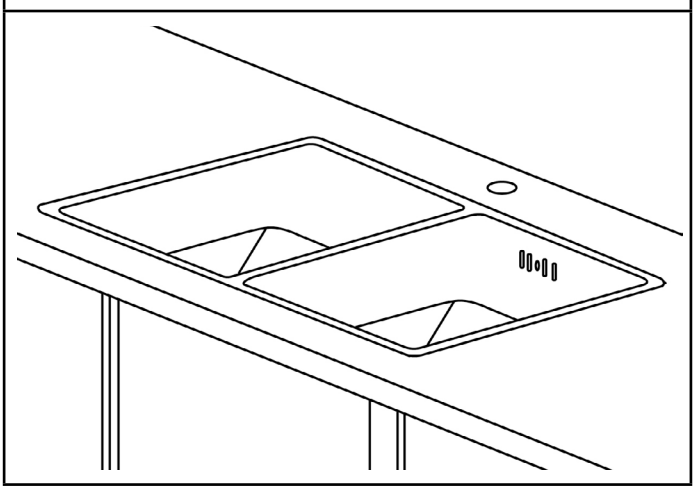
Bei Variante C wird das Spülbecken statt in den Ausschnitt, vorsichtig auf den Ausschnitt gestellt.

Once the silicone has been applied, remove the masking tape from the edge of the cut-out and the sink can be carefully turned over and inserted into the cut-out.
Then weight the sink down evenly and allow the silicone to cure for at least 24 hours.

With variant C, the sink is carefully placed on top of the cut-out instead of in it.

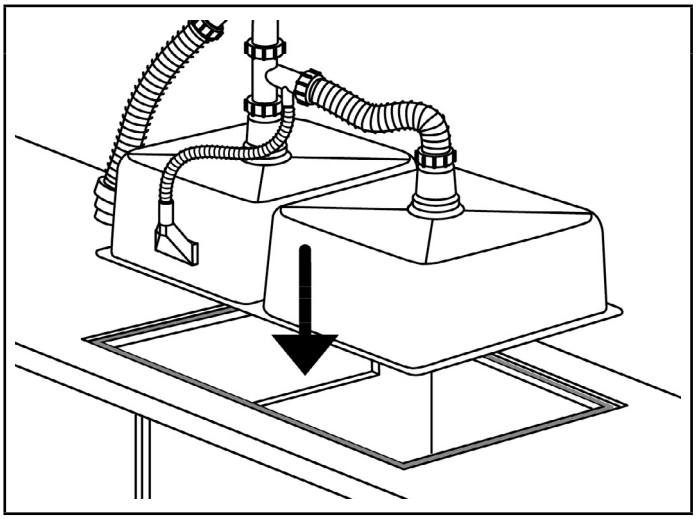


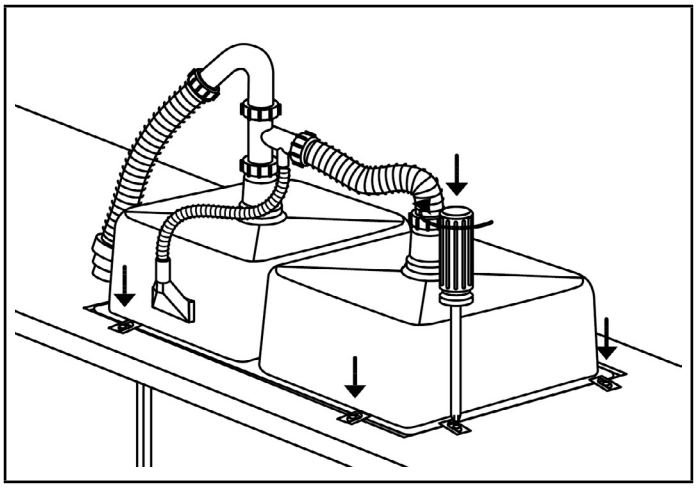


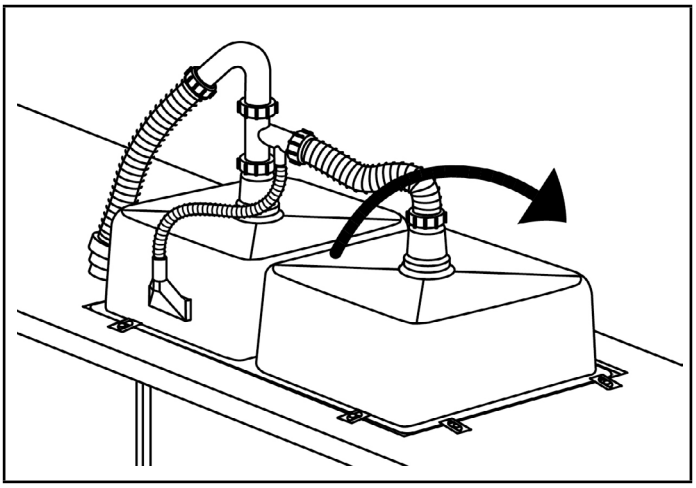


Bei Variante C wird das Spülbecken nicht in den Ausschnitt eingesetzt, sondern vorsichtig auf den Ausschnitt gestellt. Anschließend zusätzlich mit Haltern (Nicht im Lieferumfang enthalten) fixiert.
Danach die Arbeitsplatte wieder umdrehen und aufsetzten.

With variant C, the sink is not inserted into the cut-out, but carefully placed on top of the cut-out. It is then additionally secured with brackets (not included in the scope of delivery). Then turn the worktop over again and place it on top.







SCHRITT 7.1 | *STEP 7.1*
Silikonfuge ziehen (A) | *Pull silicone joint (A)*

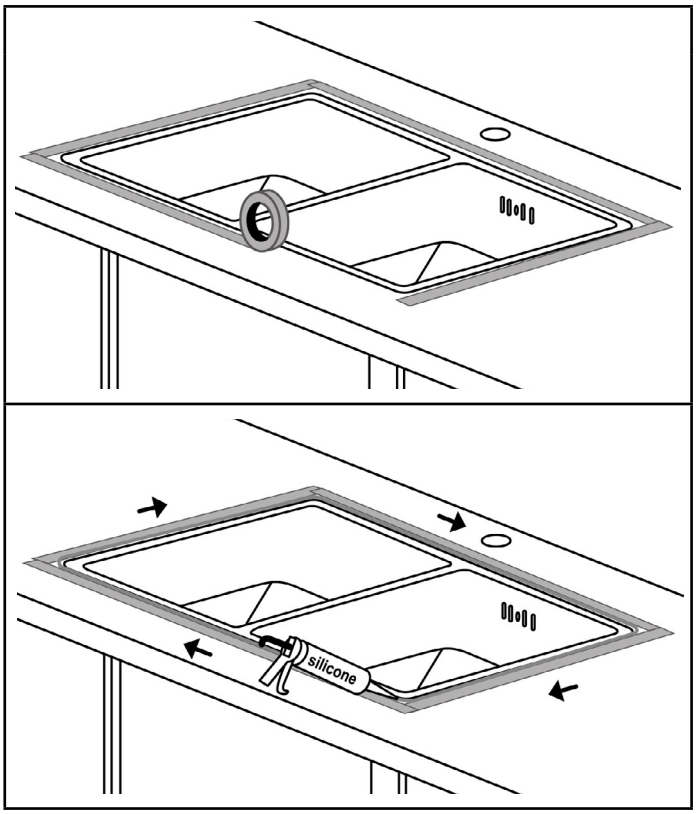
Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Um das Spülbecken abkleben
   Silikonfuge um das Spülbecken ziehen

1. *Tape around the sink*
   Draw a silicone joint around the sink

1.
Ist das Spülbecken aufgesetzt montiert, kann optional, zum Versiegeln des Spülbeckenrandes eine Silikonfuge um das gesamte Becken gezogen werden.
Hierzu empfiehlt es sich, Kreppband mit einem Abstand von ca. 2-3 mm sauber und gerade um des Spülbeckenrand aufzukleben. Das vereinfacht das Abziehen des Silikons und erzeugt beim Entfernen eine saubere und scharfe Silikonkante.

Once the sink has been installed, a silicone joint can optionally be drawn around the entire sink to seal the edge of the sink. To do this, it is recommended that masking tape is applied neatly and straight around the edge of the sink at a distance of approx. 2-3 mm. This makes it easier to smooth out the silicone and creates a clean and sharp silicone edge when it is removed.



SCHRITT 8 | *STEP 8*
Anschließen | *Connecting*

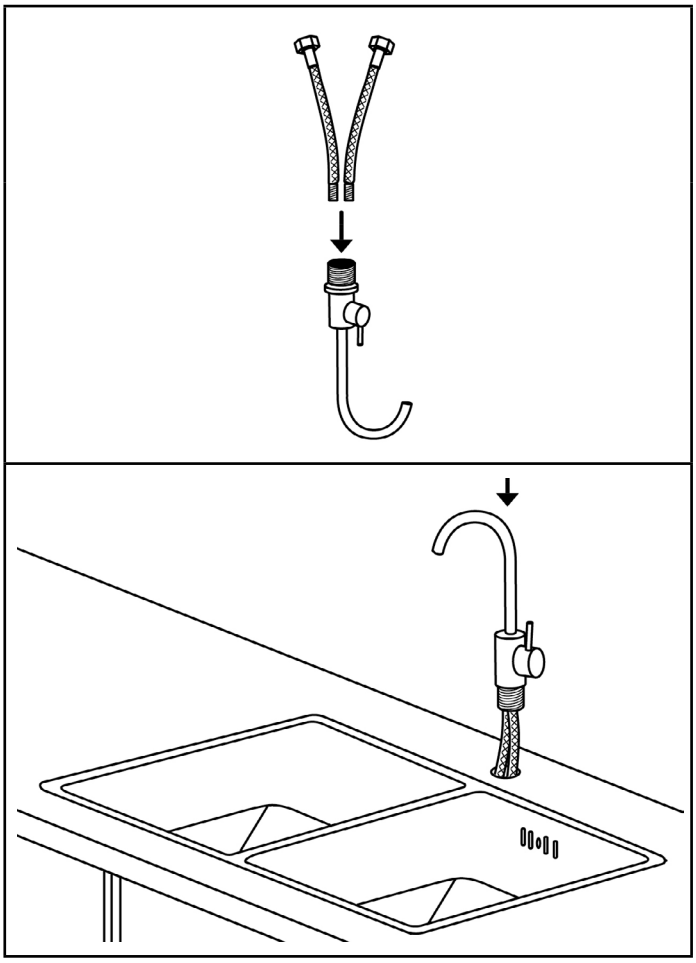
Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Armaturen montieren
2. Anschlussschläuche montieren
3. Siphon anschließen

1. *Fitting the taps*
2. *Fitting the connection hoses*
3. *Connecting the siphon*

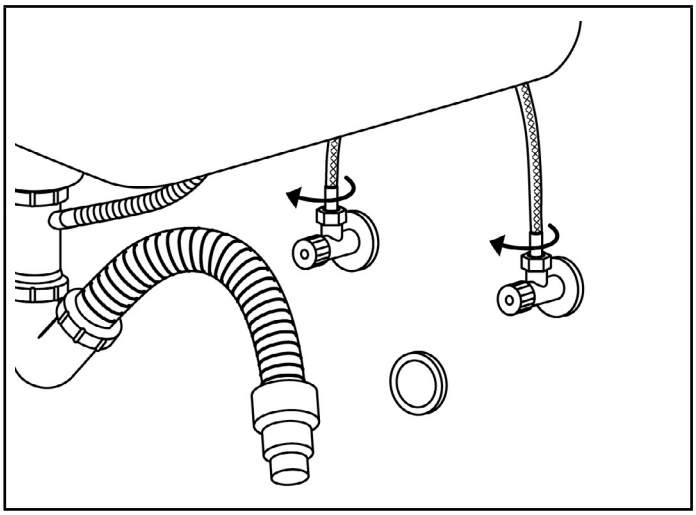
1.
Bei Einbauvariante D muss zuerst die Armatur montiert werden. Flex-Schläuche in den Wasserhahn eindrehen und der Wasserhahn kann am Spülbecken montiert werden. Ggf. anschließend Zubehör wie Seifen-/Spülmittelspender anbringen.

For installation variant D, the tap must be installed first. Screw the flex hoses into the tap and the tap can be fitted to the sink. If necessary, then attach accessories such as soap/detergent dispensers.



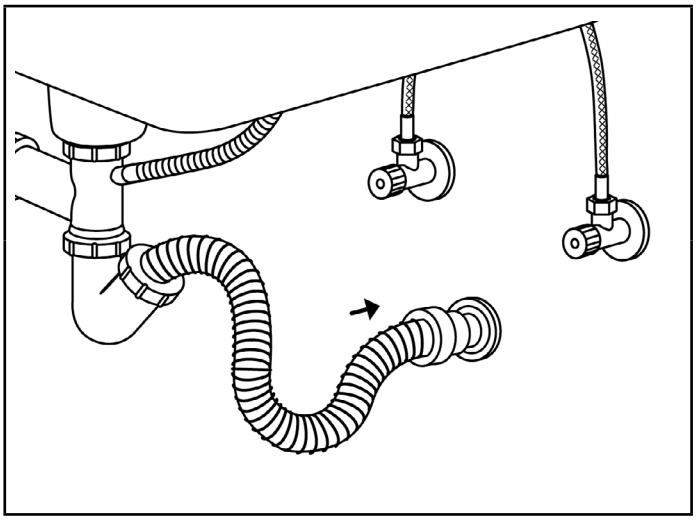
2.
Nachdem das Spülbecken verklebt wurden, können jetzt die Anschlussschläuche (Flex-Schläuche) der Armatur mit den Eckventilen an der Wand verschraubt werden. Darauf achten, dass die Dichtung eingelegt ist!
Mit Hand festdrehen und mit einem Maulschlüssel final festziehen.

After the sink has been glued, the connection hoses (flex hoses) of the mixer tap can now be screwed to the wall with the angle valves. Make sure that the seal is inserted!
Tighten by hand and finally tighten with a wrench.



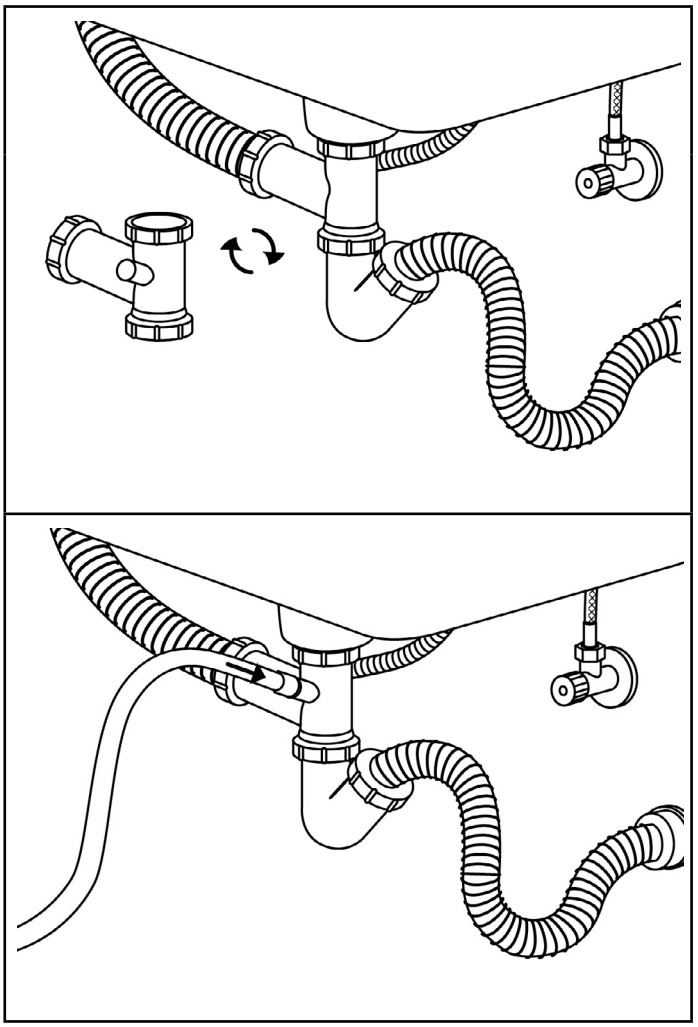
3.
Anschließend das Reduzierstück am Abflussschlauch in den Wandanschluss stecken. Es empfiehlt sich das Reduzierstück vorher mit etwas Gleitmittel zu versehen. Hierbei unbedingt darauf achten, dass der Schlauch nicht geknickt wird, bzw. zu sehr gestreckt ist. Das Reduzierstück sollte nicht zu leicht in die Dichtung des Wandanschlusses rutschen. Ggf. das Reduzierstück eine Stufe Tiefer einstecken.

Then insert the reducer on the drain hose into the wall connection. We recommend applying a little lubricant to the reducer beforehand. Make absolutely sure that the hose is not kinked or stretched too much. The reducer should not slip too easily into the seal of the wall connection. If necessary, insert the reducer one step deeper.



Soll zusätzlich eine Spülmaschine an den Siphon angeschlossen werden, muss ggf. eine alternatives Abflusssystem (nicht im Lieferumfang enthalten) installiert werden, da hier ein zusätzlicher Anschluss für den Abwasserschlauch der Spülmaschine benötigt wird.

If a dishwasher is also to be connected to the siphon, an alternative drainage system (not included in the scope of delivery) may need to be installed, as an additional connection is required for the waste water hose of the dishwasher.



SCHRITT 9 | *STEP 9*
Abschließen | *Finalise*

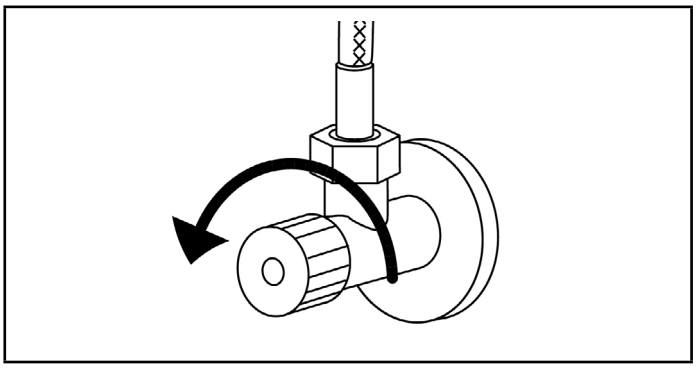
Schnellübersicht | *Quick overview*

1. Wasser aufdrehen und Dichtigkeitsprüfung vornehmen

1. Turn on water and check for leaks

1.
Sind Zu- und Abflüsse montiert, kann das Wasser an den Eckventilen aufgedreht werden. Es empfiehlt sich, vorher einen Eimer unter Wasseranschlüsse und Siphon zu stellen.
Ist das Wasser aufgedreht, sollten die Verschraubung der Flex-Schläuche an den Eckventilen einige Zeit beobachtet werden. Währenddessen den Wasserhahn ebenfalls aufdrehen. Hierbei auch den Siphon und den Abwasseranschluss auf Undichtigkeit überprüfen. Besonders die Verbindungsstellen prüfen, ob diese wirklich dicht sind. Ggf. müssen die Verbindungen zusätzlich mit Gewindedichtband abgedichtet werden.

Once the inlets and outlets have been installed, the water can be turned on at the corner valves. It is advisable to place a bucket under the water connections and siphon beforehand. Once the water has been turned on, the screw connection of the flexible hoses on the corner valves should be observed for some time. In the meantime, turn on the tap as well. Also check the siphon and the waste water connection for leaks. In particular, check the connections to make sure they are really tight. If necessary, the connections must also be sealed with thread sealing tape.



by

ECD Germany GmbH
Industriestraße 21
51545 Waldbröl
Germany