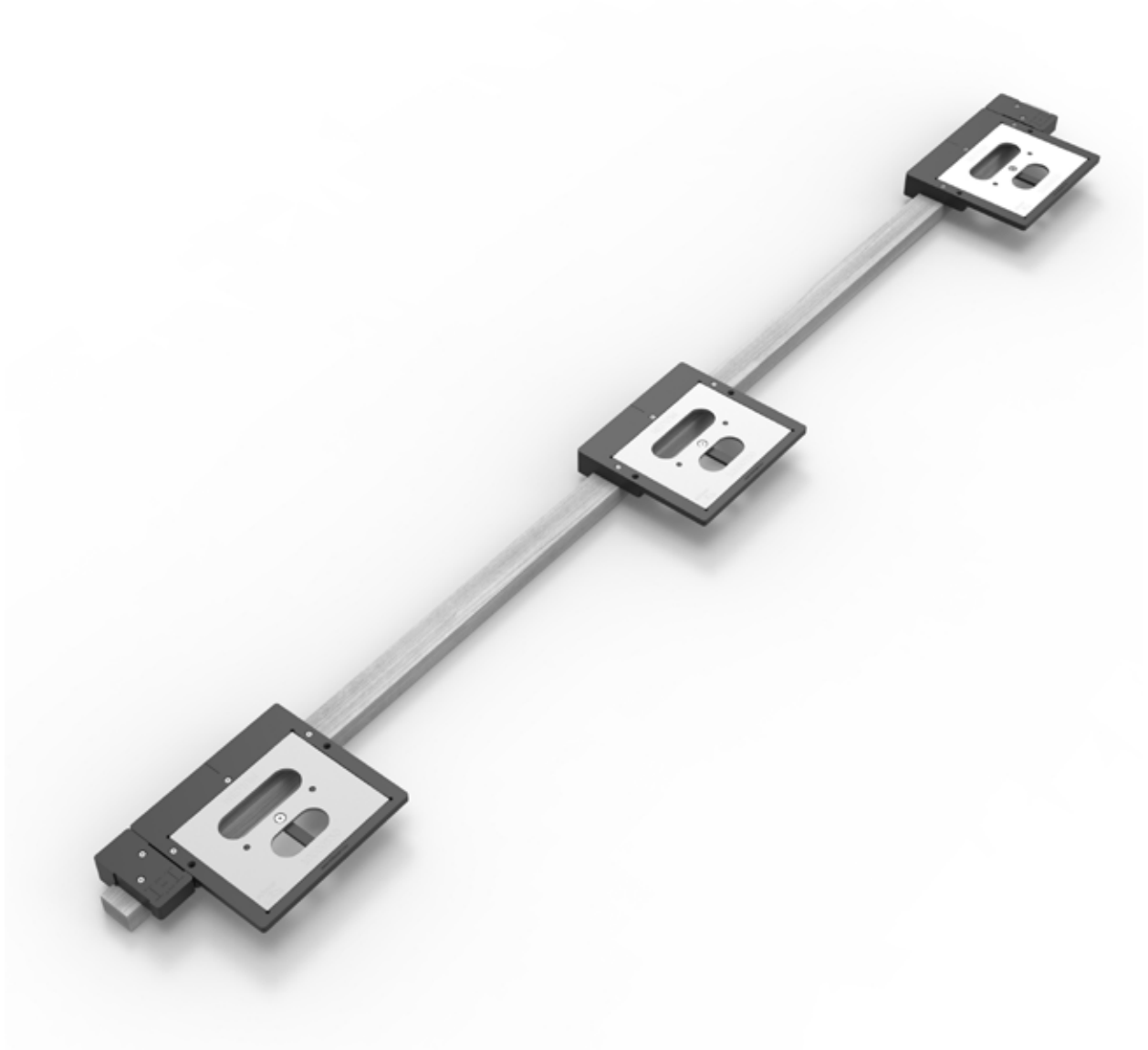




Universal-Frässchablone von argenta®

Anleitung

universal argenta® milling template

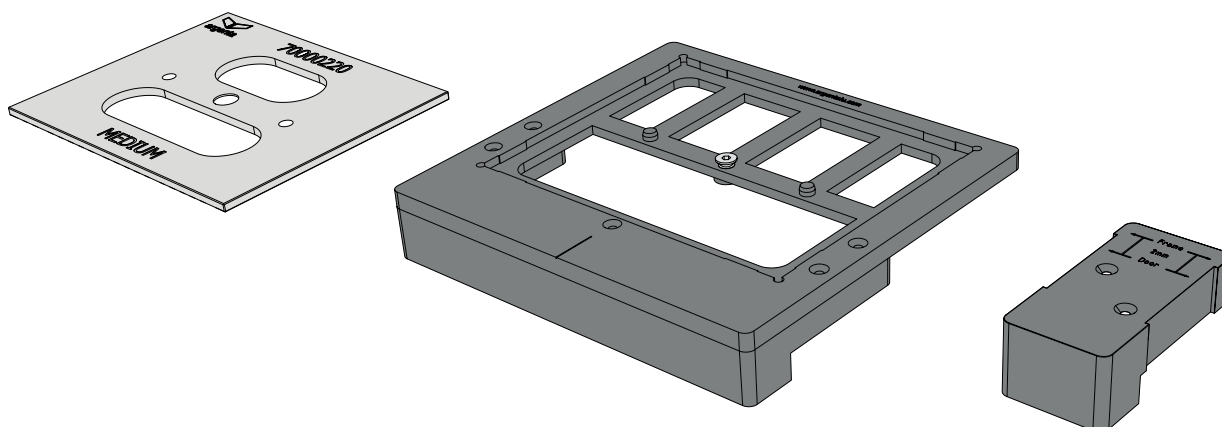
manual

Universal-Frässchablone von argenta®

Universal argenta® milling template

Die *Universal-Frässchablone von argenta®* eignet sich für die gesamte *argenta® invisible-Serie* sowie für handelsübliche Scharniere. Bevor Sie an die Arbeit gehen, lesen Sie bitte zuerst diese Anleitung durch. Die *Universal-Frässchablone von argenta®* darf nur von einem Fachmann verwendet werden.

The *universal argenta® milling template* is suitable for the complete *argenta® invisible* series and ordinary hinges. Read this manual before you start working. The *universal argenta® milling template* must be used by a professional.



Teile der Universal-Frässchablone von argenta®

- 3 x gebürstete Aluminiumschablone/Einlegeplatten (Wichtig: Jeder *argenta® invisible*- bzw. Türangeltyp hat seine eigene spezifische Einlegeplatte.)
- 3 x schwarze Basisplatten aus Kunststoff
- 2 x schwarze Anschläge aus Kunststoff

Ebenfalls sind auf Anfrage zusätzliche gebürstete Aluminiumschablonen für jeden Typ von argenta® invisible bzw. für handelsübliche Scharniere sowie zusätzliche schwarze Kunststoff-Basisplatten erhältlich.

Zur Information: erhältliche gebürstete Aluminium Schablonenplatten:

- *argenta® invisible*: small, medium, neo S-5, neo M-6, neo L-7, Exo XC-10
- *argenta®*-Scharniere: 80/80 geschlossen, 80/80 offen, 100/86 offen

Parts of the universal argenta® milling template

- 3 brushed aluminium template/insert plates (note: each type of *argenta® invisible* or ordinary hinge has its own specific insert plate)
- 3 black synthetic base plates
- 2 black synthetic stop blocks

Additional brushed aluminium templates for each type of argenta® invisible or ordinary hinge and additional black synthetic base plates are simply available on request.

For information: available brushed aluminium plates:

- *argenta® invisible*: small, medium, neo S-5, neo M-6, neo L-7, Exo XC-10
- *argenta®* hinges: 80/80 closed, 80/80 open, 100/86 open

Utensilien

- *Universal-Frässchablone von argenta®*
- 1 x Holzlatte (nicht inbegriffen)
 - 45 mm breit
 - mindestens 30 mm stark, am besten genauso stark wie der Türrahmen
 - Länge: ca. 5 cm länger als die Länge des Türrahmens
- 3 x Spannzange/Spannklemme (nicht inbegriffen)
- 1 x Oberfräse mit Schleifring/Kopiererring (Durchmesser: 30 mm, Fräsdurchmesser: 20 mm) (nicht inbegriffen)

Requisites

- *Universal argenta® milling template*
- 1 wooden lath (not included)
 - width 45 mm
 - minimum 30 mm thick, preferably the same thickness as the door frame
 - length = approx. 5 cm longer than the length of the casing/frame
- 3 chucks/clamps (not included)
- 1 surface milling cutter with slip ring/guide ring diameter 30 mm and milling diameter 20 mm (not included)

Universal-Frässchablone von argenta®

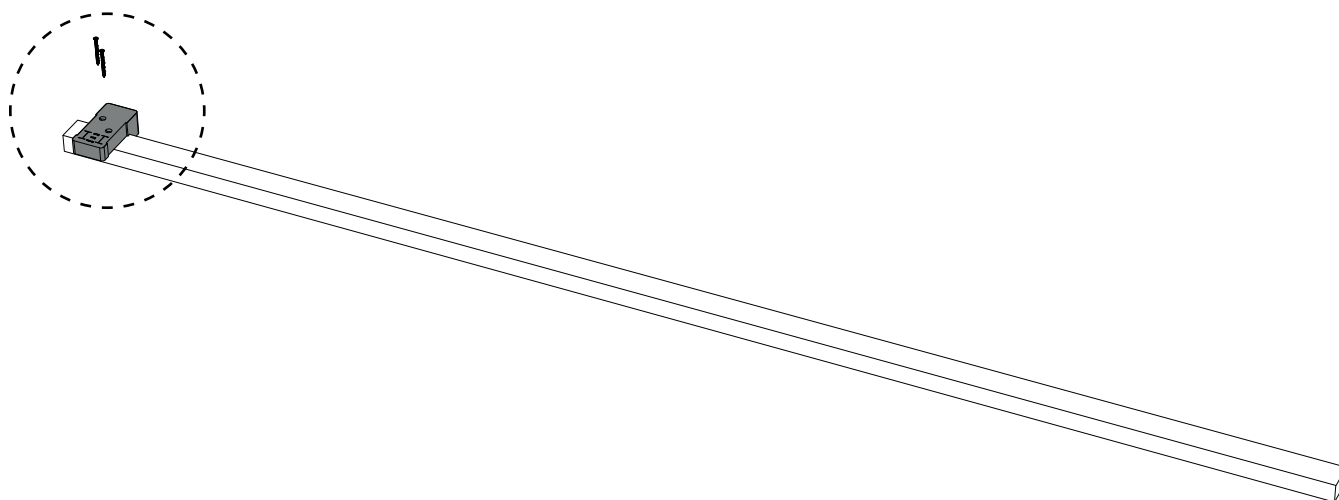
Universal argenta® milling template

Montage der Universal-Frässchablone von argenta®

- Legen Sie einen (1) Anschlag auf die Latte - ca. 2 cm von deren Oberseite entfernt. Schrauben Sie ihn fest. Dieser Anschlag dient den Ausfräsungen im Türrahmen, von oben beginnend.
Info: Die Universal-Frässchablone wurde so entworfen, dass sie sich längs einer (1) Seite einsetzen lässt, um die Ausfräsungen im Türrahmen zu realisieren. Dreht man die *Universal-Frässchablone von argenta®* um, so kann man die Ausfräsungen im Türrahmen anbringen.

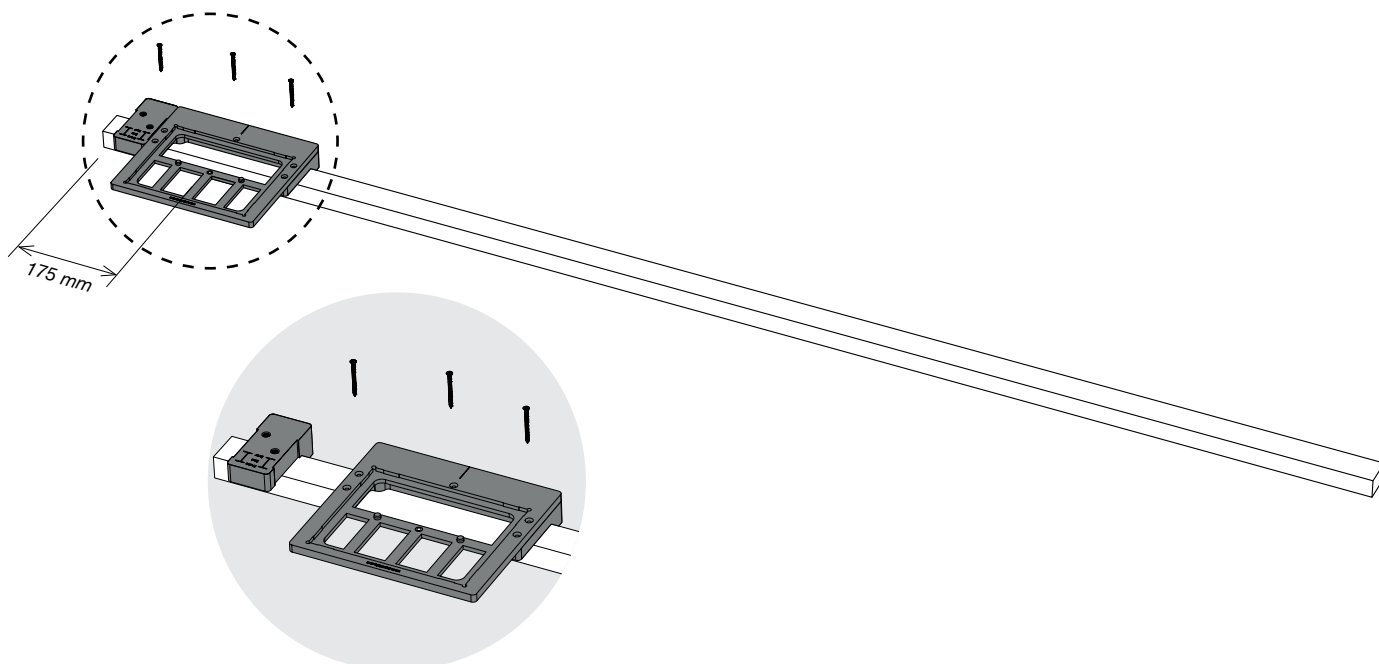
Assembly of the universal argenta® milling template

- Position one stop block on the lath approx. 2 cm from the top of the lath and screw this tight. This is the stop block to be used for milling in the door frame starting from the top. For information: the universal milling template is designed such that it can be used along one side for milling in the door frame, and if one turns the *universal argenta® milling template* over one can do the milling in the door leaf.



- Legen Sie die erste Basisplatte gegen diesen Anschlag und schrauben Sie sie fest. Hierdurch wird die erste Ausfräsung (oberhalb des Türrahmens) bei 175 mm liegen.
Für eine andere Abmessung legen Sie die Basisplatte weiter vom Anschlag entfernt.

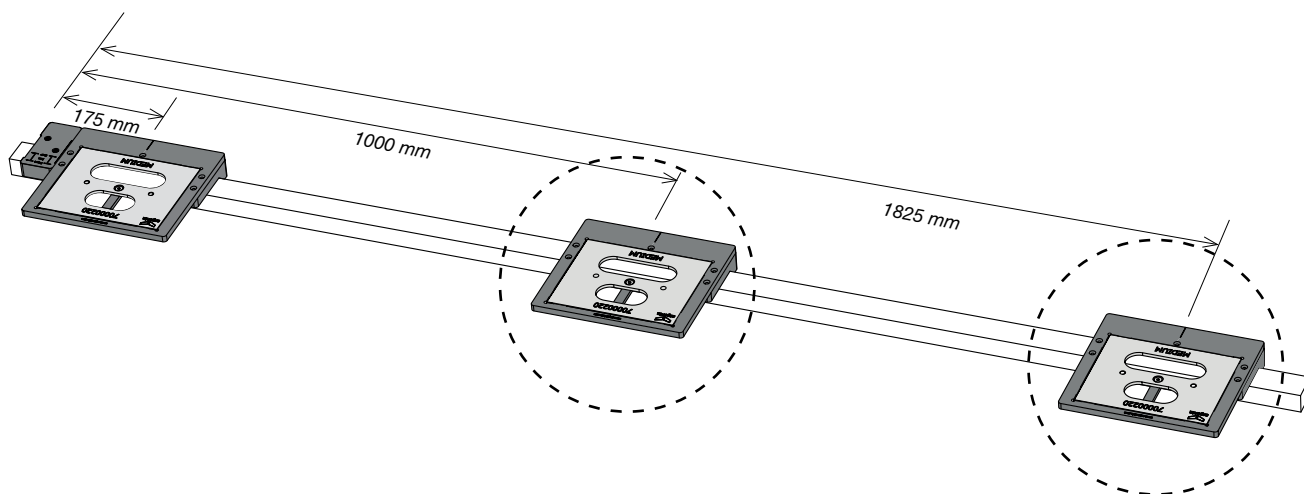
- Place the first base plate against this stop block and screw it tight. Then the first milling (at the top of the door frame) will be at 175 mm.
For another dimension; place the base plate further from the stop block.



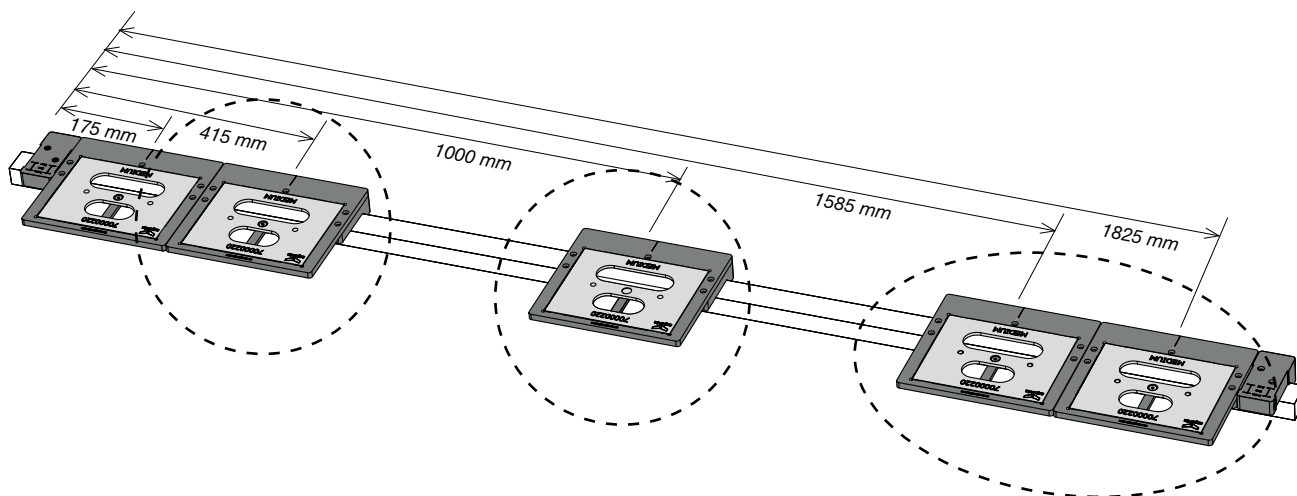
Universal-Frässchablone von argenta®

Universal argenta® milling template

- Bestimmen Sie, wo die folgenden Basisplatten liegen müssen. Schrauben Sie sie fest. Konsultieren Sie hierfür die Infotabellen zu Scharniertyp und Türhöhe. Messen Sie ab dem Anschlag (Markierung „Frame“) bis zur Mittelmarkierung auf der Basisplatte. Die Basisplatten sind symmetrisch zu platzieren.
- Für einen Türrahmen von bspw. 2000 mm (Höhe) mit **3 Scharnieren** muss die erste Basisplatte bei 175* mm liegen, die zweite in der Mitte bei 1000 mm und die dritte bei 1825* mm.
- Determine where the following base plates must be placed and screw them tight. For this see the info tables per type of hinge/door height. Measure from the stop block ('frame') to the middle point on the base plate. The base plates must be placed symmetrical.
- For example, for a door frame of 2000 mm (height) with **3 hinges** the first base plate will be at 175* mm, the second in the middle at 1000 mm and the third at 1825* mm.



- Bei einem Türrahmen von bspw. 2000 mm mit **4 Scharnieren**, bei dem zwei Scharniere oberhalb der Tür nahe beieinander liegen, sind 5 Basisplatten erforderlich. Die erste liegt bei 175* mm, die zweite genau dagegen (bei 415* mm), die dritte in der Mitte bei 1000 mm, die vierte bei 1585* und die fünfte bei 1825* mm.
- For example, for a door frame of 2000 mm with **4 hinges** where two hinges are at the top of the door close to each other one will need 5 base plates. The first is at 175* mm, the second just against (at 415* mm), the third in the middle at 1000 mm, the fourth at 1585* and the fifth at 1825* mm.



*Fiktive Beispielmaße; für die richtigen Maße siehe Infotabellen für das jeweilige Scharnier.

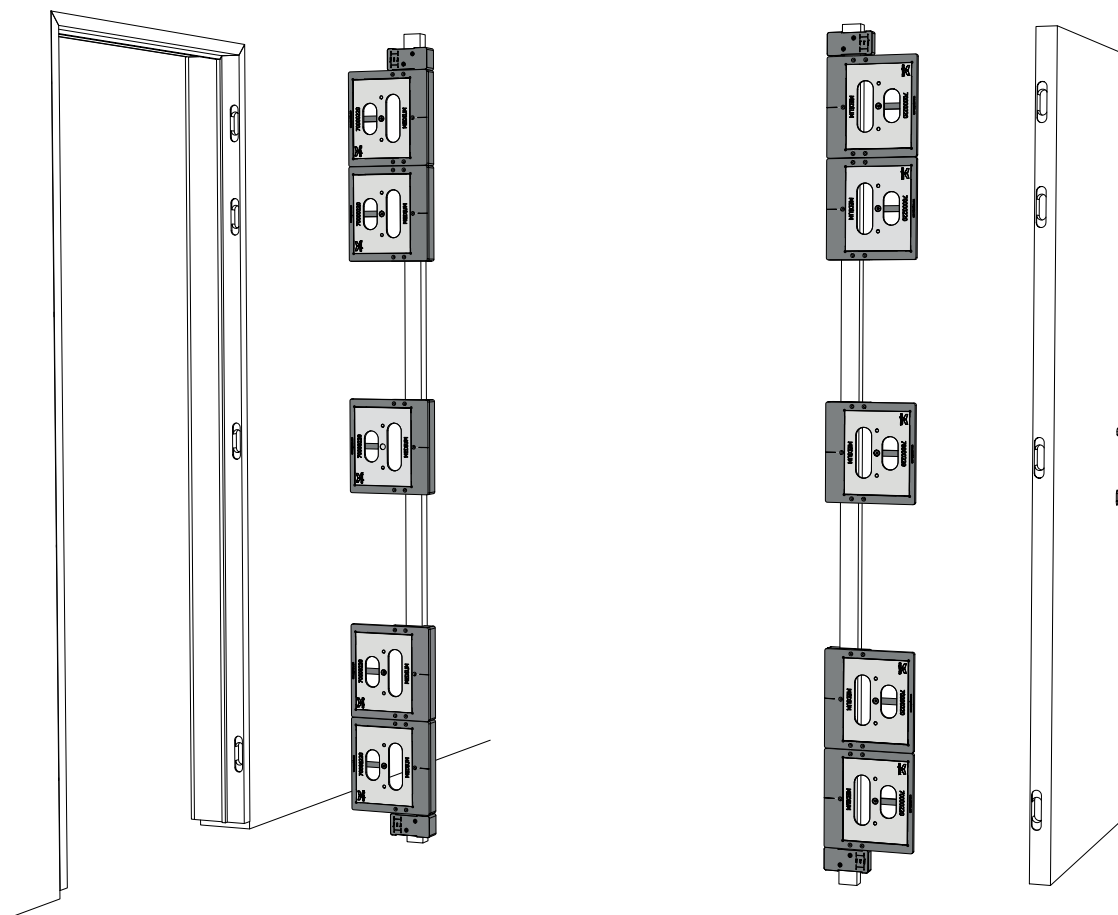
*Imaginary example sizes; for the exact sizes see the info tables per hinge.

Universal-Frässchablone von argenta®

Universal argenta® milling template

In diesem Beispiel sind beim Ausfräsen im Türrahmen die erste, zweite, dritte und fünfte Basisplatte zu verwenden. Beim Ausfräsen im Türblatt sind es die fünfte, vierte, dritte und erste Basisplatte, da beim Ausfräsen im Türblatt die Latte umzudrehen ist.

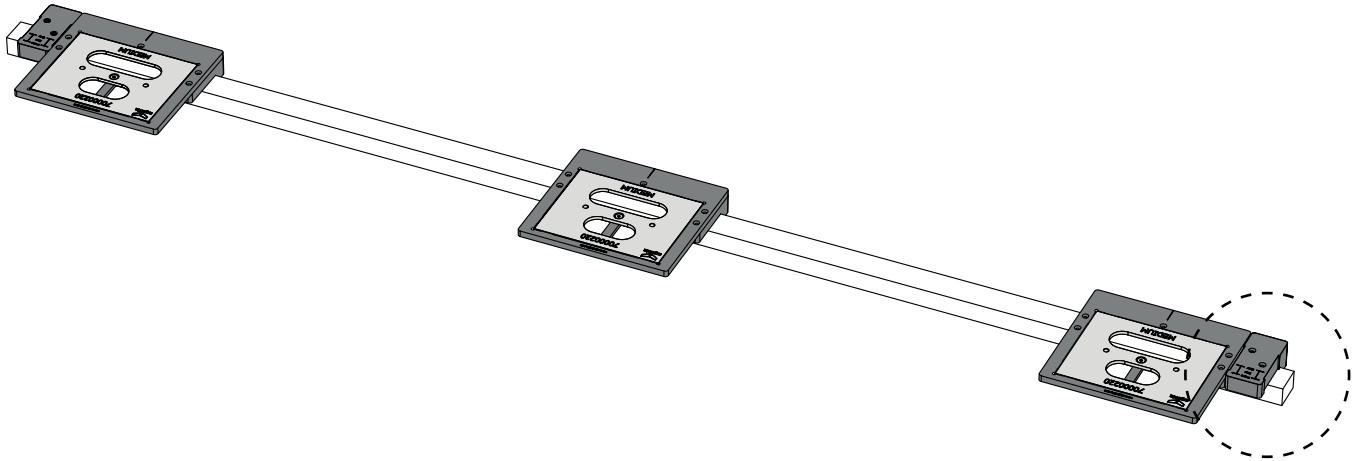
In this example, when milling in the door frame one will use the first, second, third and fifth base plate - when milling in the door leaf one will use the fifth, fourth, third and first base plate. When milling in the door leaf one must turn the lath over.



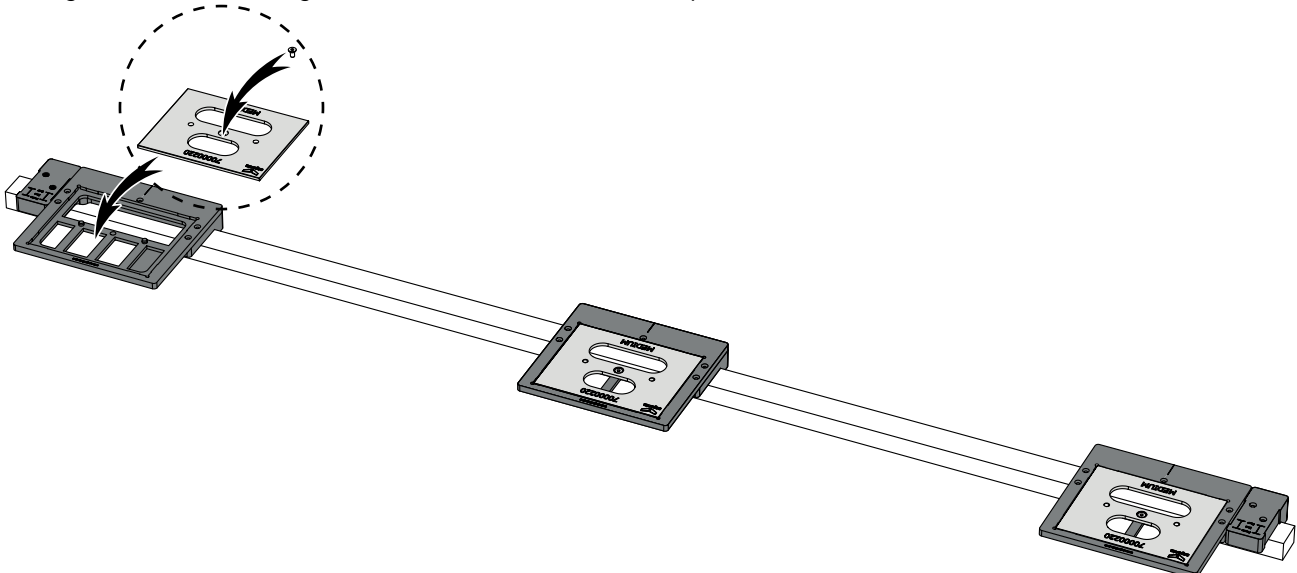
Universal-Frässchablone von argenta®

Universal argenta® milling template

- Bringen Sie den zweiten Anschlag so in Position, dass der Abstand zwischen dem ersten Anschlag und der ersten Basisplatte und der Abstand zwischen dem zweiten Anschlag und der letzten Basisplatte identisch sind. Dieser Anschlag dient für die Ausfräsungen im Türblatt.
- Place the second stop block. Place this in such a way that the distance from the first stop block to first base plate and the distance from second stop block to the last base plate is the same. This stop block is used as a stopper for milling in the door leaf.



- Setzen Sie die gebürstete Aluminiumplatten in die schwarze Basisplatten aus Kunststoff ein. Und befestigen Sie es mit der mitgelieferten Schraube.
- Place the brushed aluminium template plates in the black synthetic base plate. And attach it with the supplied screw.



Universal-Frässchablone von argenta®

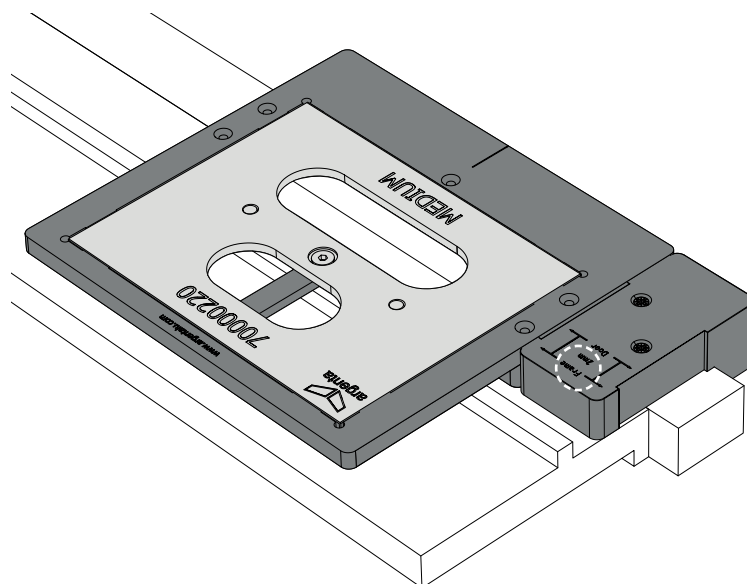
Universal argenta® milling template

Ausfräsung aus dem Türrahmen

- Legen Sie die Latte gegen den Türrahmen. Der Anschlag (mit der Kennzeichnung „Frame“) muss mit der Oberkante des Türrahmens bündig abschließen.

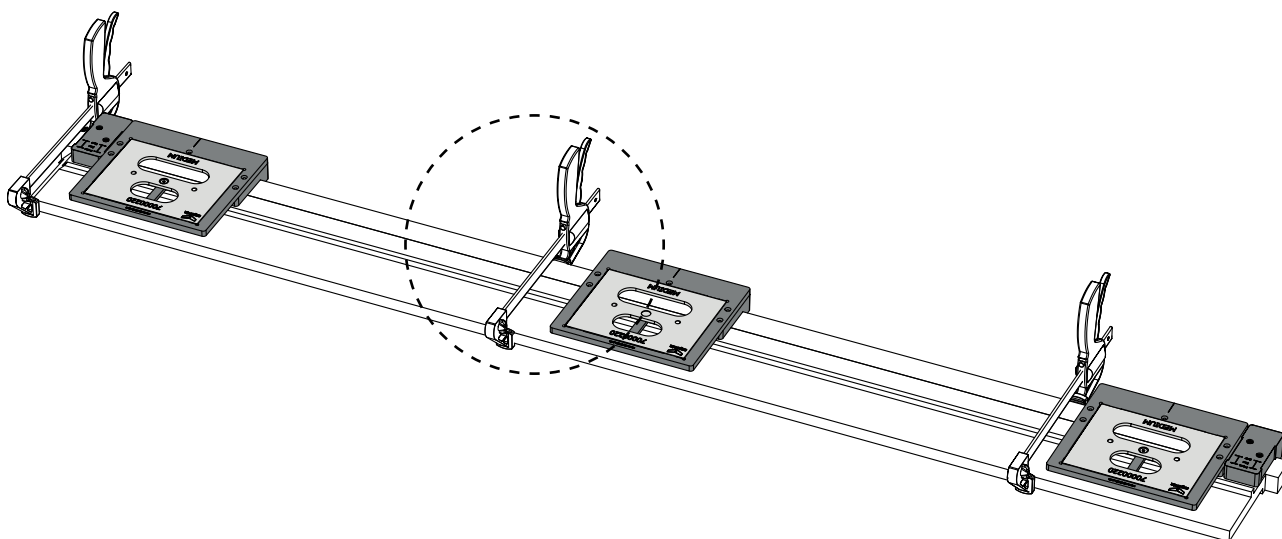
Milling out door frame

- Place the lath against the door frame; the stop block ('frame') must be level with the top of the door frame.



- Spannen Sie den Türrahmen und die Latte mit der Klemmzange zusammen.

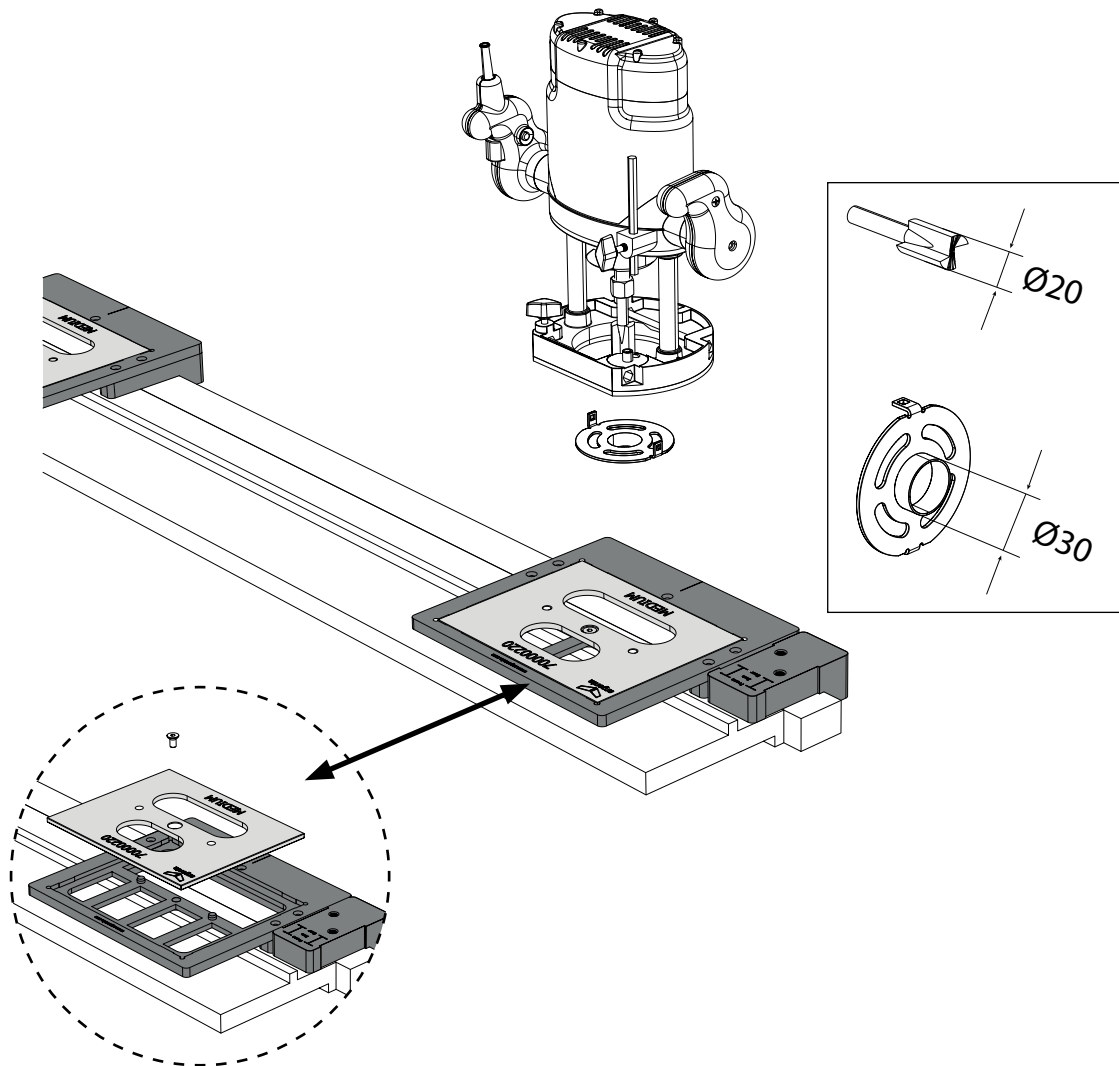
- Fasten the door frame and lath together with clamping pliers.



Universal-Frässchablone von argenta®

Universal argenta® milling template

- Fräsen Sie entsprechend den Frässaßen die Scharniermuster aus (je nach Scharniertyp). Drehen Sie bei Bedarf die gebürstete Aluminium Schablonenplatten um (um die tiefe und flache Fräsung zu erhalten z. B. bei den *argenta® invisible* 3D-Scharnieren).
- Mill the hinge patterns according to the milling dimensions (depending on the type of hinge). If necessary turn the brushed aluminium template plates over (to do the deep and shallow milling with, e.g. the *argenta® invisible* 3D hinges).



Universal-Frässchablone von argenta®

Universal argenta® milling template

Ausfräsen aus dem Türblatt

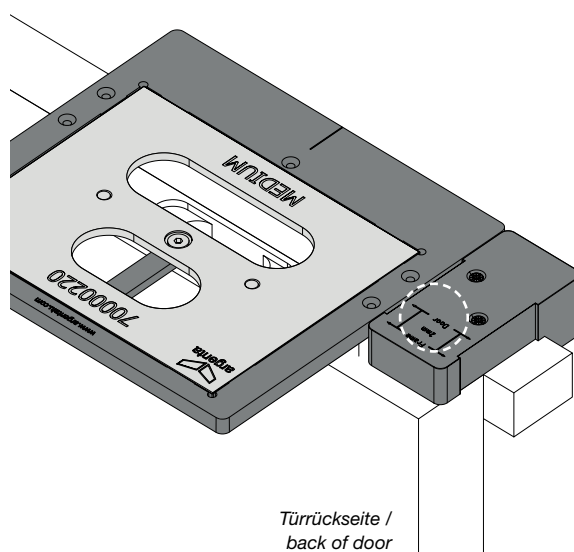
- Drehen Sie die Latte um und legen Sie sie gegen die Vorderseite des Türblattes. Der Anschlag (Kennzeichnung „Door“) muss mit der Oberkante des Türblattes übereinstimmen.

* Auf diese Weise bildet sich zwischen der Oberseite des Türblattes und dem Türrahmen ein Spiel von 2 mm.

Milling out door leaf

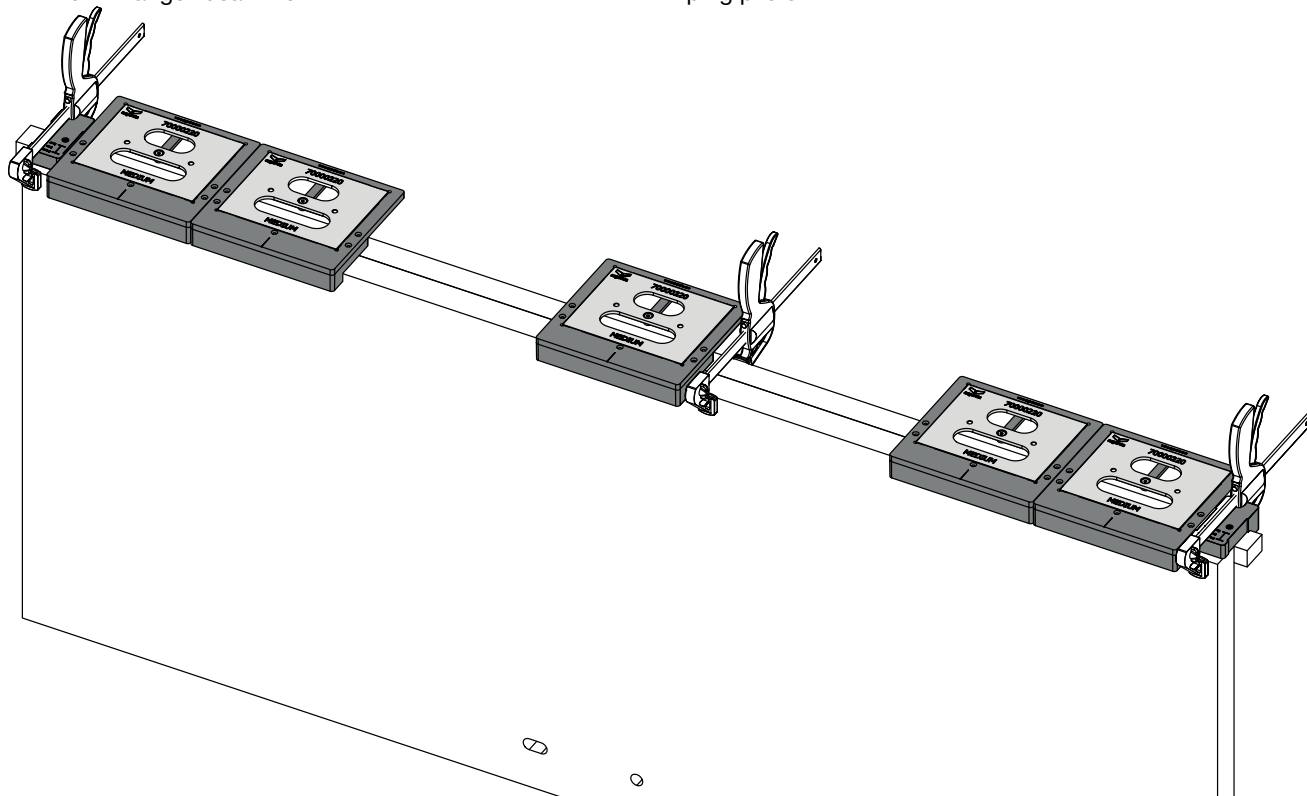
- Turn the lath over and place it against the front of the door leaf; the stop block ('door') must be level with the top of the door leaf.

*Then there is 2 mm clearance between the top of the door leaf and the door frame.



- Spannen Sie das Türblatt und die Latte mit der Klemmzange zusammen.

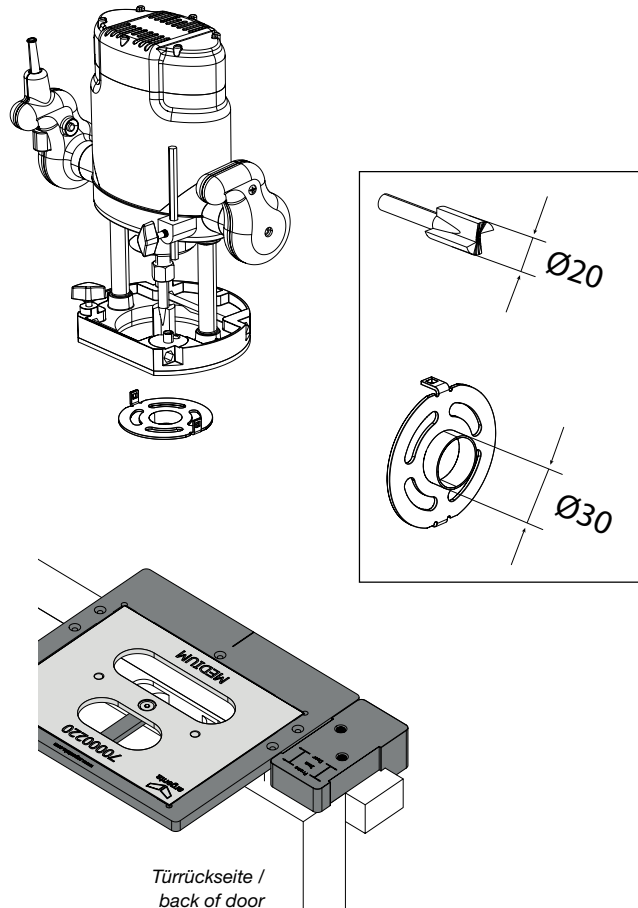
- Fasten the door frame and lath together with clamping pliers



Universal-Frässchablone von argenta®

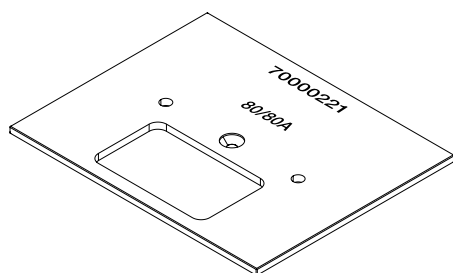
Universal argenta® milling template

- Fräsen Sie die Scharniermuster entsprechend den Fräsmäßen aus (je nach Scharniertyp). Drehen Sie bei Bedarf die schwarzen Schablonenplatten aus Kunststoff um (um die tiefe und flache Ausfräsung zu erhalten z. B. bei den *argenta® invisible*-3D-Scharnieren).
- Mill the hinge patterns according to the milling dimensions (depending on the type of hinge). If necessary turn the black synthetic template plates over (to do the deep and shallow milling with, e.g. the *argenta® invisible* 3D hinges).

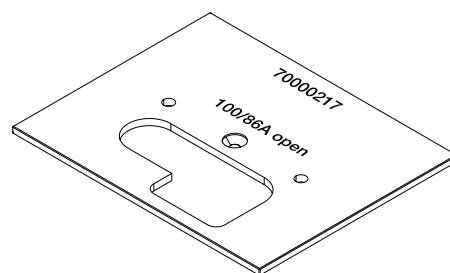


Universal-Frässchablone von argenta®

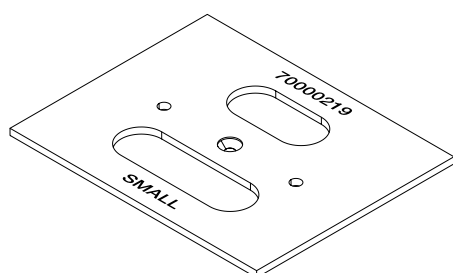
Universal argenta® milling template



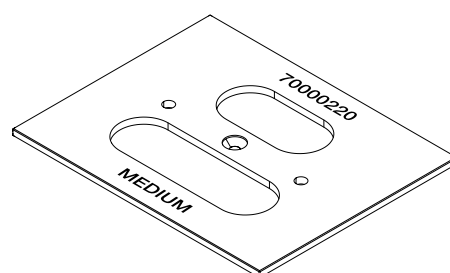
70000221 80/80A



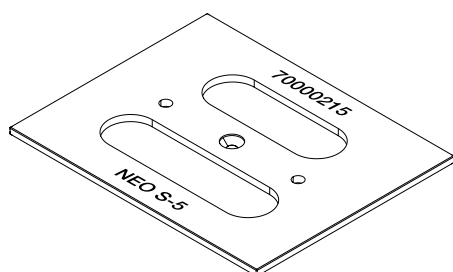
70000217 100x86A



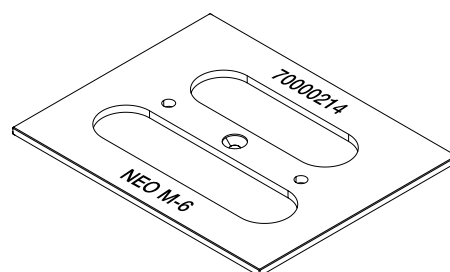
70000219 invisible Small



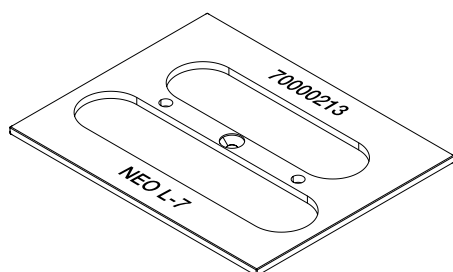
70000220 invisible Medium



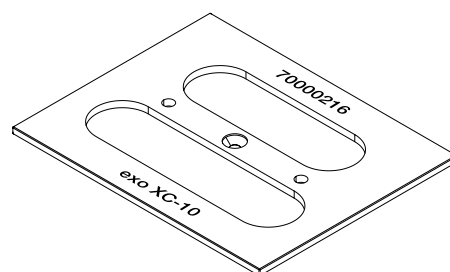
70000215 invisible Neo S-5



70000214 invisible Neo M-6



70000213 invisible Neo L-7



70000216 invisible EXO XC-10

Argent Alu: dé referentie voor het openen van deuren
Argent Alu: la référence pour l'ouverture des portes
Argent Alu: the reference for opening doors
Argent Alu: die Referenz zum Öffnen von Türen
Argent Alu: lá referencia para abrir puertas

Argenta Alu behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving technische wijzigingen aan haar producten aan te brengen.

Argent Alu se réserve le droit d'apporter des modifications techniques à ses produits sans avis préalable.

Argenta Alu reserves the right to make technical changes to its products without prior notice.

Argenta Alu behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen.

Argenta Alu se reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas en sus productos, sin preaviso.

