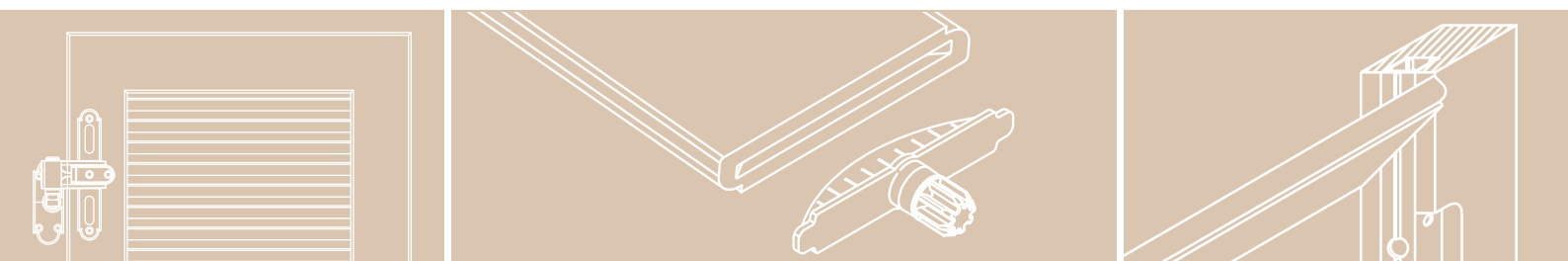


TECHNIK DIE BEWEGT
TECHNOLOGY IN MOTION



MACO RUSTICO

LADENBESCHLÄGE
SHUTTER HARDWARE



Vario-Lamellenbeschlag
Lamellenstück eingefräst

Vario-louvre fittings
Louvre end piece routed-in

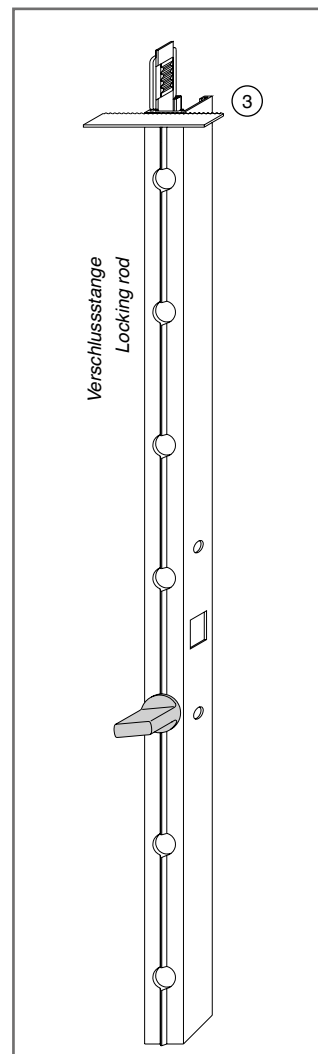
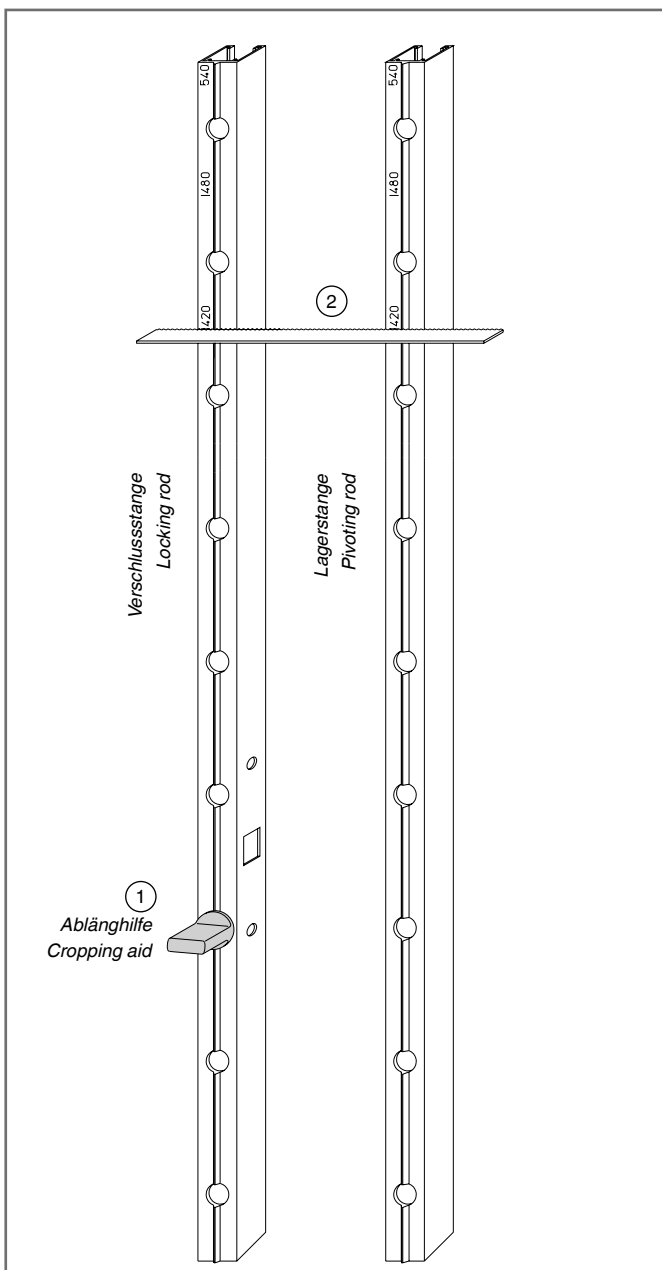
MONTAGEHINWEISE
INSTALLATION INSTRUCTIONS

Ablängen der Profilstangen

- ① Ablänghilfe bis zum Anschlag drehen.
- ② Verschluss- und Lagerstange an der Markierung kürzen.

Cropping the profile rods

- ① Turn the cropping aid as far as it will go.
- ② Shorten the locking rod and pivoting rod at the mark.



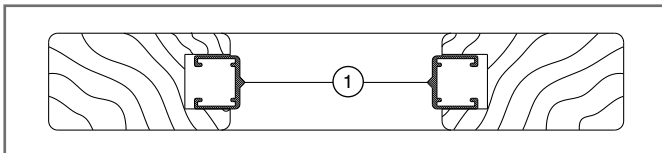
- ③ Ablänghilfe schwenken und überstehende Zahnstange abschneiden.
- ③ Rotate the cropping aid and cut off the protruding tooth track.

Montage der ersten Lamelle

Installation of the first louvre

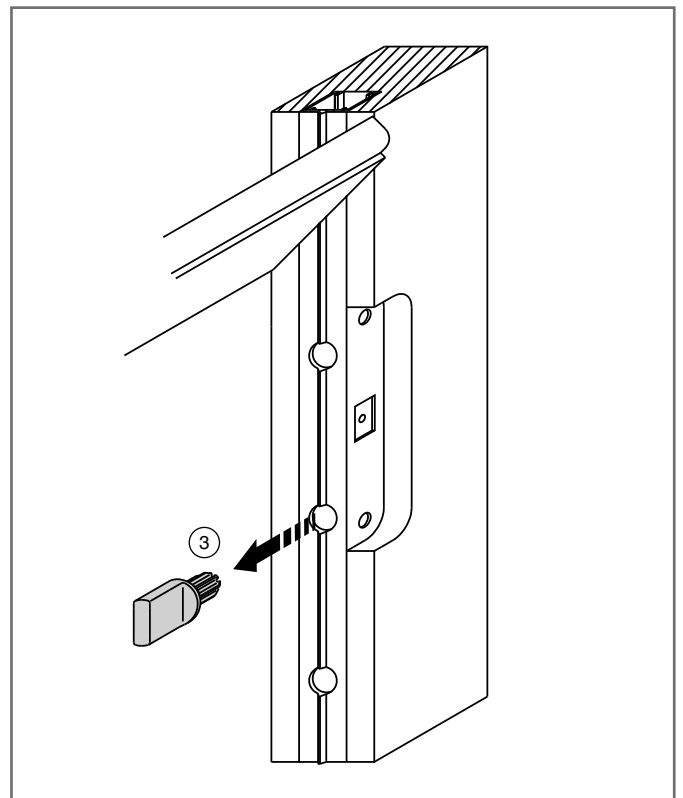
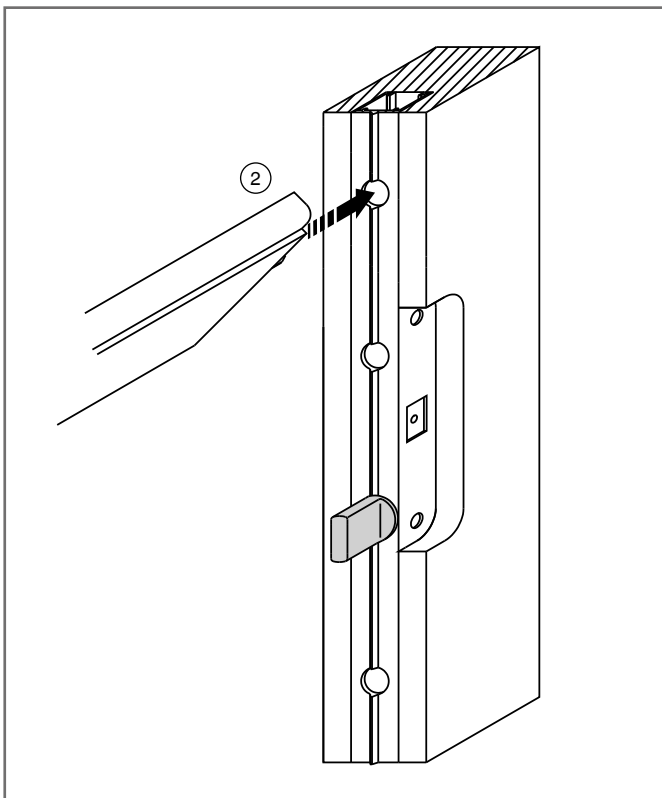
- ① Verschluss- und Lagerstange in den Nuten platzieren.

- ① Position the locking rod and pivoting rod in the grooves.



Achtung:
Die Profilstangen dürfen in der Nut nicht klemmen!

Please note:
Ensure that profile rods do not jam in the groove!



- ② Ablänghilfe parallel zur Verschlussstange stellen und eine Lamelle 45° zur Ausrichtung einfädeln und montieren.

- ② Set the cropping aid parallel to the locking rod and then align and mount a louvre at a 45° angle.

- ③ Ablänghilfe herausziehen.

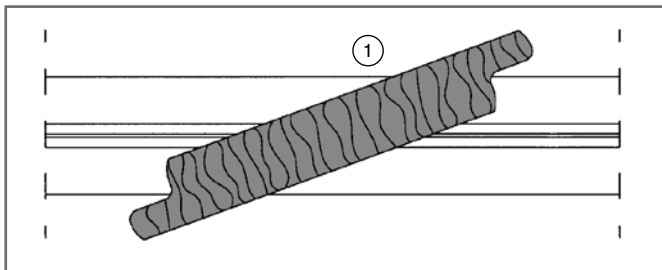
- ③ Pull out the cropping aid.

Montage (einhängen)
der weiteren Lamellen

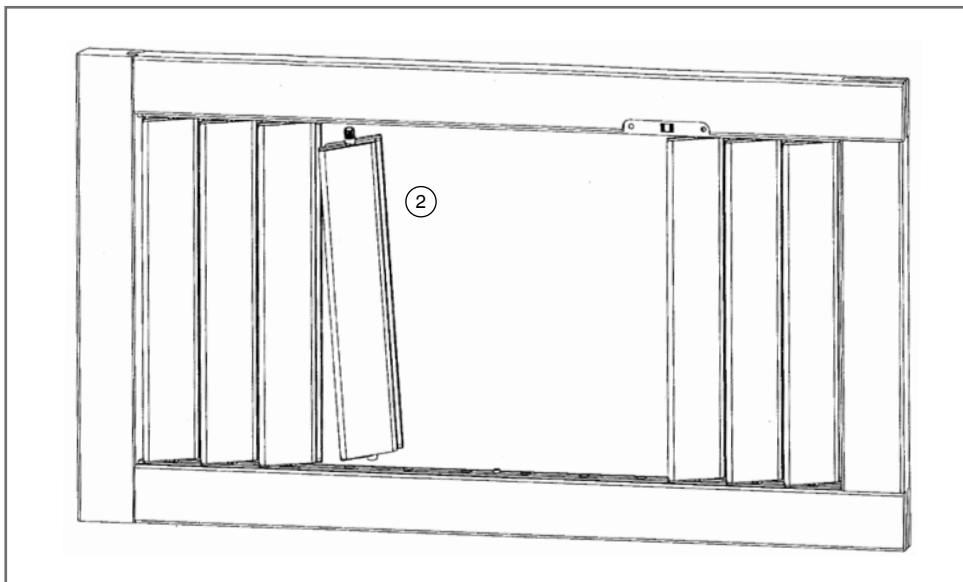
Installation (hinging)
of remaining louvres

- ① Bereits montierte
Lamelle 20° zur Ausrich-
tung stellen.

- ① Place the previously
mounted louvre at a 20°
angle.



Optimale Einhängposition
Optimal slot-in position

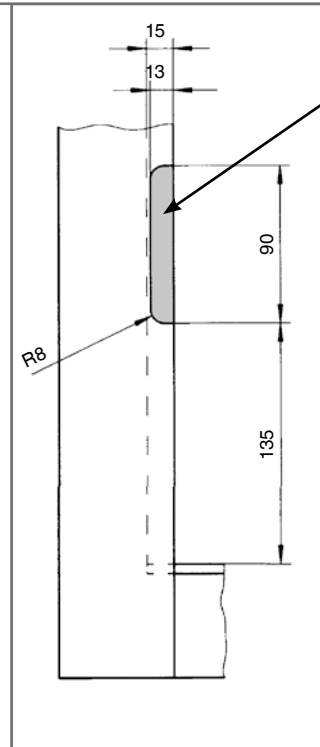
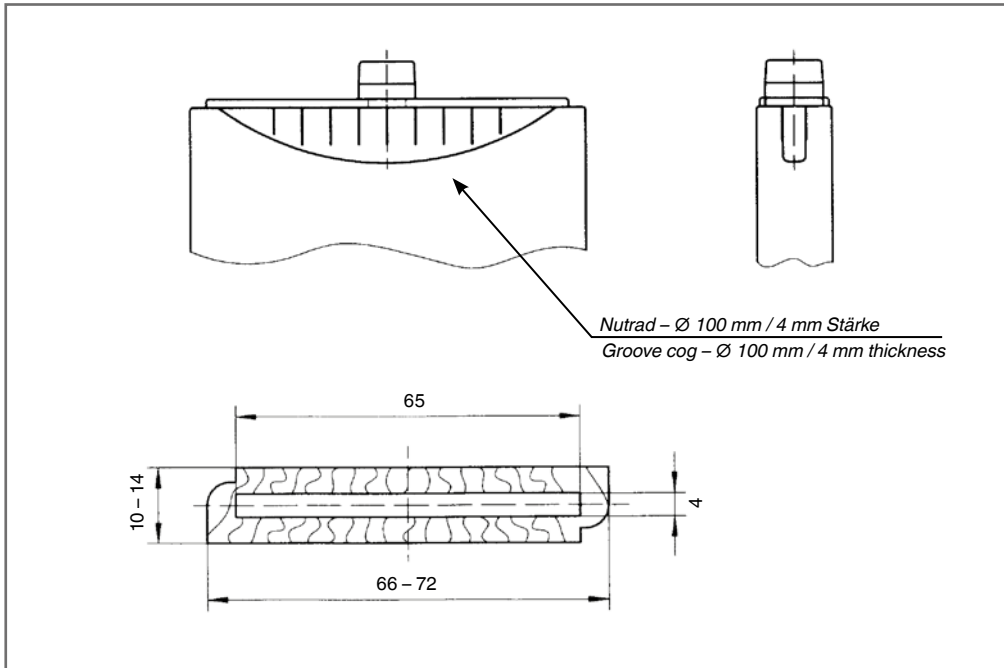


- ② Die Lamellen mit dem
Getriebebolzen nach
oben in die Getriebe-
stange einfädeln, die
Lagerstange nach unten
drücken (gedeutert) und
das Lamellenstück ein-
schnappen lassen.

- ② Align the louvres with the
gear pins facing upwards
in the locking rod and
then press the pivoting
rod downwards (spring-
loaded) and allow the
louvre end
piece to snap into place.

Konstruktions-
vorschlag für Lamelle

Louvre design
suggestion



Ausfräsung für
Verschluss

Lock
routing



Achtung:

Die Profilstangen und der Verschluss sind links und rechts verwendbar, daher zuerst die Verschlussseite festlegen und zur gewählten Verschlussseite die Lamellen-Endstücke bestellen (s. Bestellblatt)!

Fräsehre Best.-Nr.: 10057



Please note:

The profile rods and the locking mechanism are non handed. The louvre end pieces are handed so it is important to establish the handing first (see order sheet)!

Routing jig order no.: 10057

Konstruktionsvorschlag
für Rahmen

Frame design
suggestion

① Die gewünschte Ladenhöhe kann entweder durch die Breite der waagrechten Friese oder durch die Änderung der Überdeckung des Ladens am Blendrahmen bzw. an der Mauer erreicht werden.

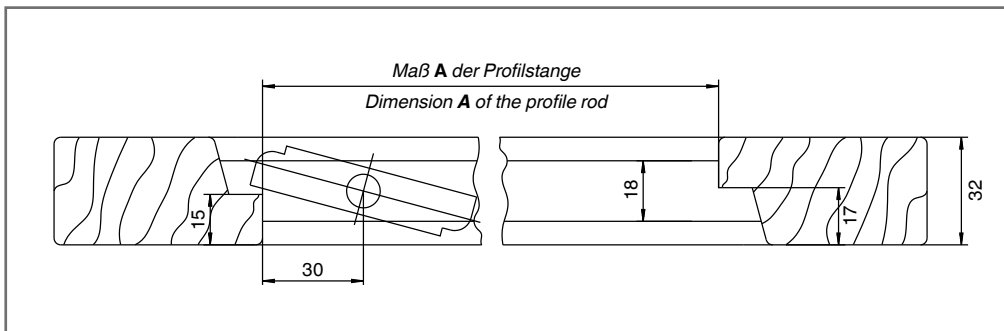
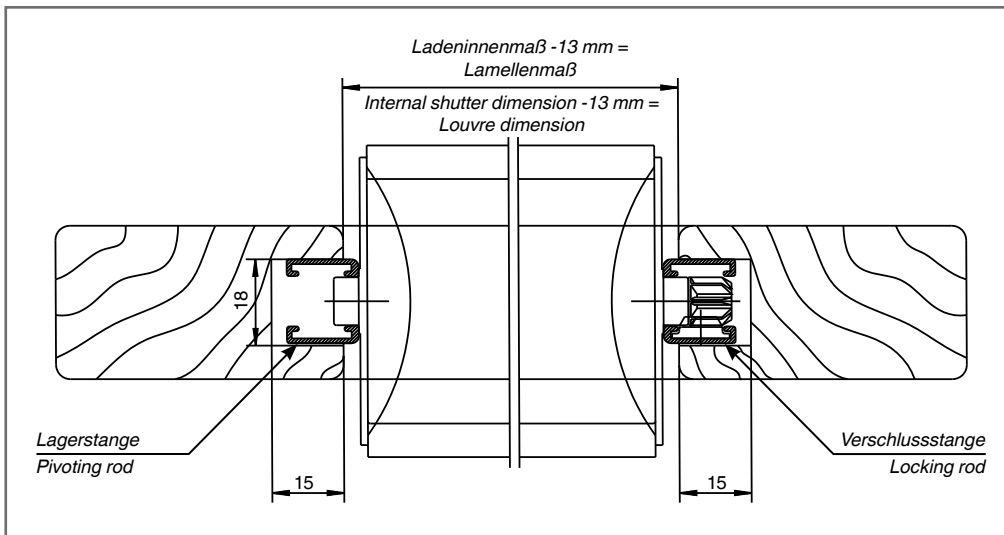
① The required shutter height can be achieved by means of either the width of the horizontal frieze or by changing the shutter coverage on the frame or wall.



Achtung:
Das Ladeninnenmaß muss immer dem Maß **A** entsprechen.



Please note:
The internal shutter dimension must always correspond to dimension **A**.



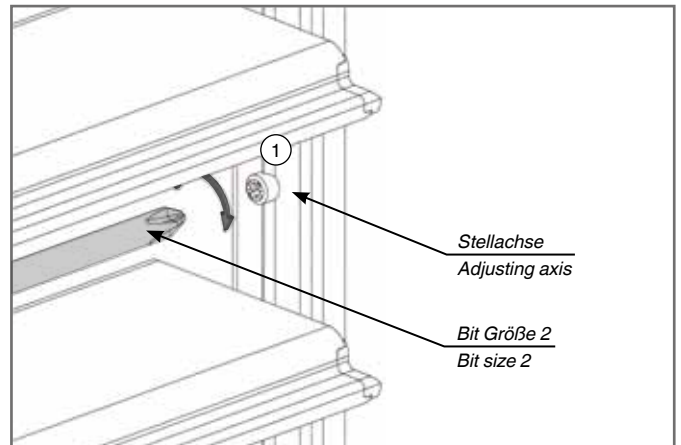
Garnituren Vario-Lamellenbeschlag Sets Vario-louvre fittings			
Größen Sizes	Maß A in mm Dimension A in mm		
1	300	360	
2	420	480	540
3	600	660	720
4	780	840	900
5	960	1020	1080
6	1140	1200	1260

Fixieren des Beschlages

- ① Sind alle Lamellen montiert, die Lamellen in waagrechte Stellung aufdrehen, alle Fixierungsschrauben **eben** mit der Profilstange eindrehen. (Die Getriebestange wird dabei aus der Nut gehoben.)

Firmly securing the fittings

- ① When all louvres are mounted, move the louvres into the horizontal position and screw in all fixing screws **flush** with the profile rod. (To do so, the locking rod is lifted out of the groove.)

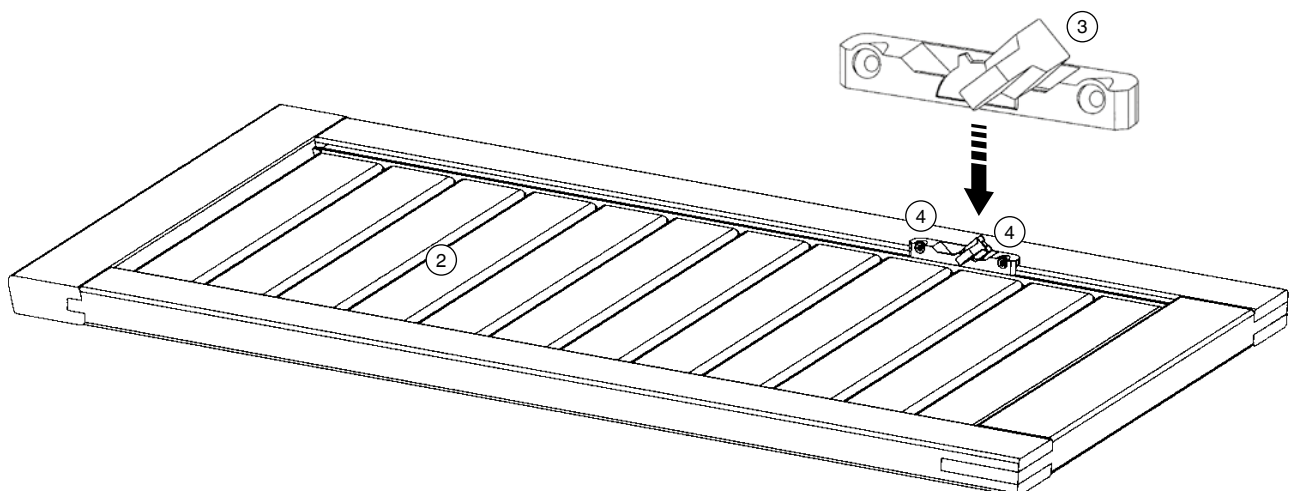


Montage des Verschlusses

- ② Lamellenfeld schließen
- ③ Verschluss in Stellung lt. Skizze aufsetzen.
- ④ Mit RUSTICO-Schrauben 4,5 x 30 mm seitlich am Rahmen verschrauben.

Lock installation

- ② Close the louvres
- ③ Position the lock in accordance with the drawing.
- ④ Screw fix laterally on the frame with 4,5 x 30 mm RUSTICO screws.




Wichtig:
Vorborenen Ø 3 mm.
Funktionsprüfung durch-
führen.





Important:
Predrill with Ø 3 mm.
Carry out the operational test.

**MACO
RUSTICO**



VARIO-Lamellenbeschlag Garnituren VARIO-louvre fittings Sets		Maß A in mm Dimension A in mm	
13321	Größe 1 / Size 1	300 - 360	5
13322	Größe 2 / Size 2	420 - 480 - 540	5
13323	Größe 3 / Size 3	600 - 660 - 720	5
13324	Größe 4 / Size 4	780 - 840 - 900	5
13325	Größe 5 / Size 5	960 - 1020 - 1080	5
13326	Größe 6 / Size 6	1140 - 1200 - 1260	5
1 Garnitur: je 1 Stk. Verschlussstange / Lagerstange / Verschluss 1 set: 1 of each: Locking rod / Pivoting rod / Lock			

VARIO-Lamellenstück eingefräst VARIO-louvre fittings routed-in		
10070	links/rechts verwendbar non-handed	100

Fräslehre für Verschluss Routing jig for lock		
10057	Fräslehre Routing jig	1

MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH
 ALPENSTRASSE 173
 A-5020 SALZBURG
 TEL +43 (0)662 6196-0
 FAX +43 (0)662 6196-1449
 maco@maco.at
 www.maco.at

MACO BESCHLÄGE GMBH
 HAIDHOF 3
 D-94508 SCHÖLLNACH
 TEL +49 (0)9903 9323-0
 FAX +49 (0)9903 9323-5099
 d-maco@maco.de
 www.maco.de