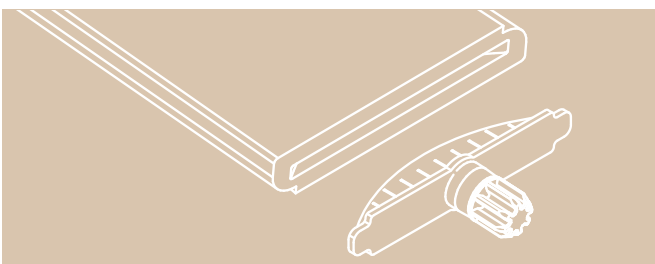
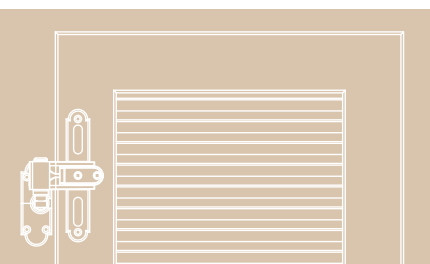




# MACO RUSTICO

LADENBESCHLÄGE  
SHUTTER HARDWARE



Vario-Lamellenbeschlag  
Lamellenstück eingefräst

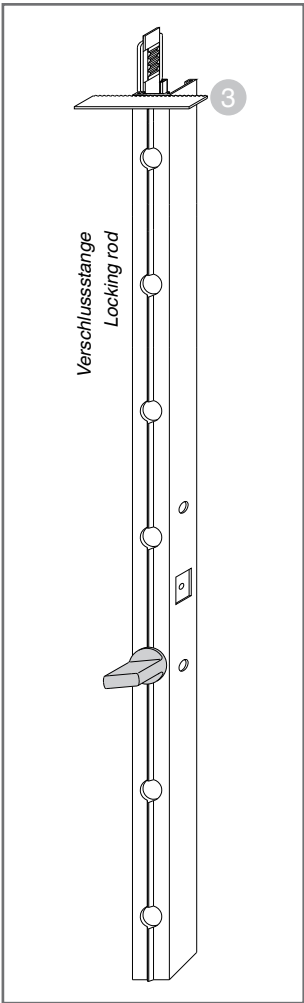
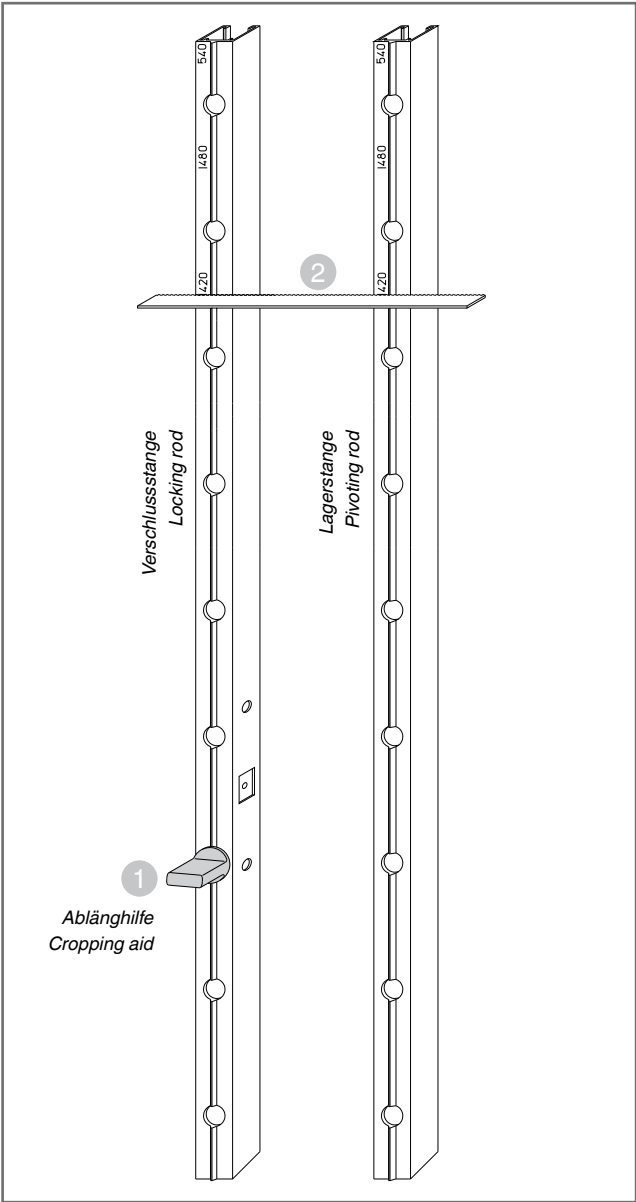
Vario-louvre fittings  
Louvre end piece routed-in

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.



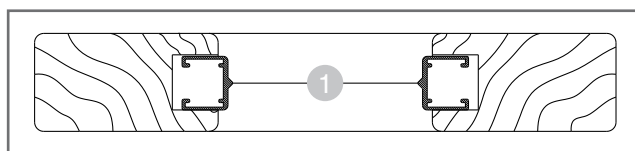
- 3 Ablänghilfe schwenken und überstehende Zahnstange abschneiden.
- 3 Rotate the cropping aid and cut off the protruding cograil.

## Montage der ersten Lamelle

- 1 Verschluss- und Lager-  
stange in den Nuten  
platzieren.

## Installation of the first louvre

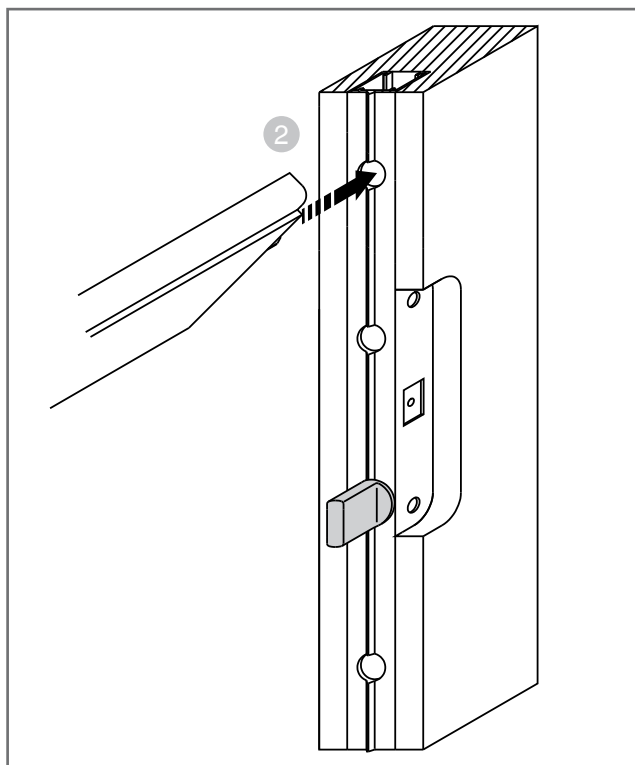
- 1 Position the locking rod  
and pivoting rod in the  
grooves.



**Achtung:**  
Die Profilstangen dürfen in  
der Nut nicht klemmen!

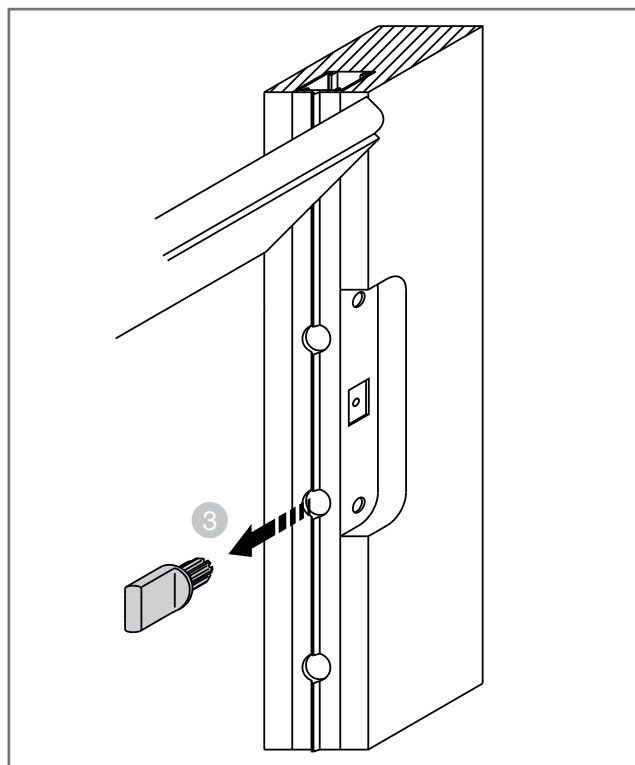


**Please note:**  
The profile rods may not jam  
in the groove!



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

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



- 3 Ablänghilfe  
herausziehen.

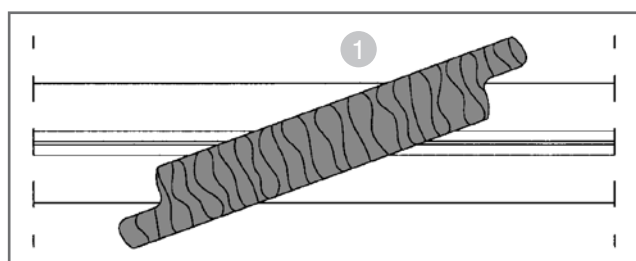
- 3 Pull out the  
cropping aid.

## Montage (einhängen) der weiteren Lamellen

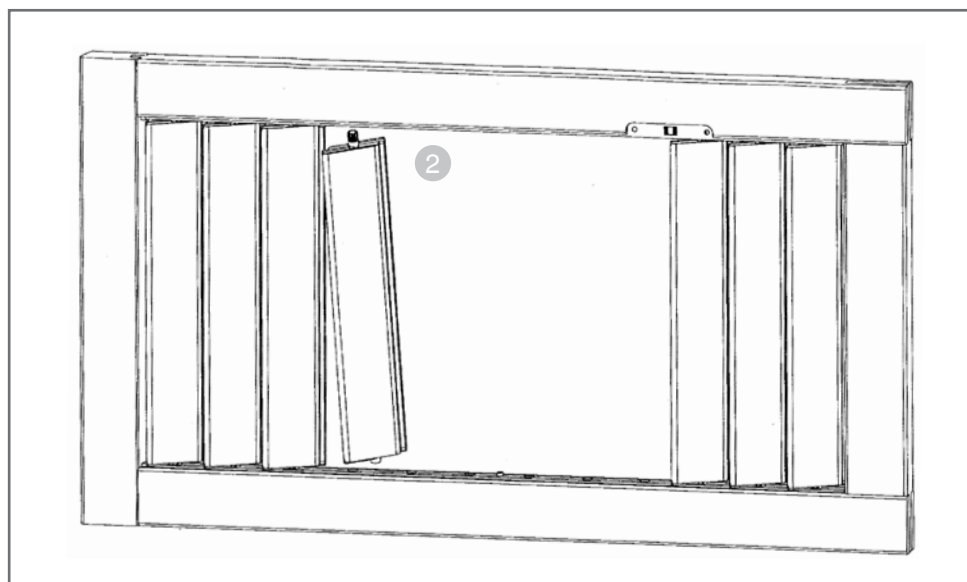
## Installation (hinging) of further louvres

- 1 Bereits montierte Lamelle 20° zur Ausrichtung stellen.

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



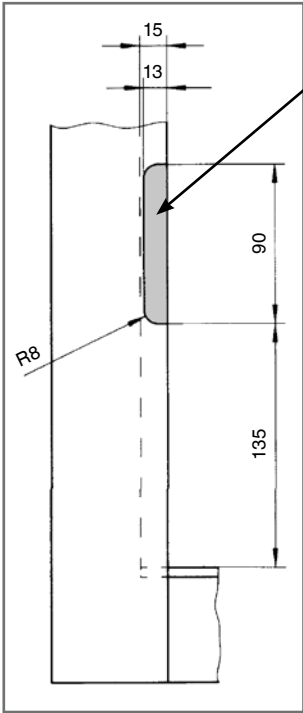
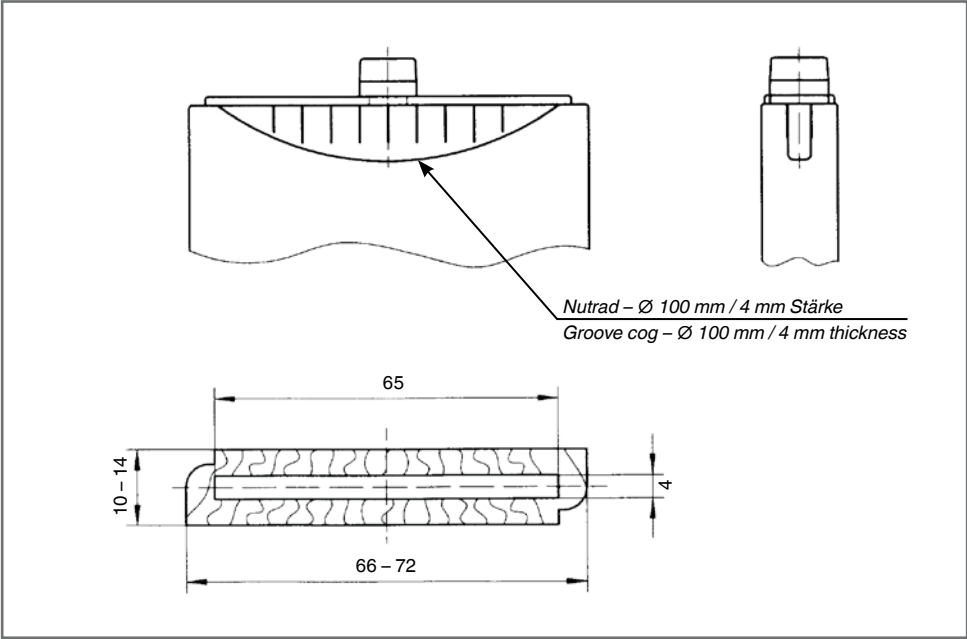
Optimale Einhängposition  
Optimal slot-in position



- 2 Die Lamellen mit dem Getriebebolzen nach oben in die Getriebestange einfädeln, die Lagerstange nach unten drücken (gefedert) und das Lamellenstück einschnappen 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)!



**Please note:**

The profile rods and the lock are non-handed, there establish the locking side first and then order the louvre end pieces for the selected locking side (refer to the order sheet)!

**Fräslöhre Best.-Nr.: 10057**

**Routing jig order no.: 10057**

Konstruktionsvorschlag  
für Rahmen

Frame design  
suggestion

- 1

Die gewünschte Laden-  
höhe kann entweder  
durch die Breite der  
waagrechten Frieße  
oder durch die Ände-  
rung der Überdeckung  
des Ladens am Blend-  
rahmen 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** entspre-  
chen.

!

**Please note:**  
The internal shutter dimensi-  
on must always correspond  
to dimension **A**.
- Technical diagram of a shutter frame cross-section. It shows a central shutter panel with horizontal louvers. The internal shutter dimension is labeled as 'Ladeninnenmaß - 13 mm = Lamellenmaß' and 'Internal shutter dimension - 13 mm = Louvre dimension'. The frame is shown on both sides, with a pivoting rod ('Lagerstange') on the left and a locking rod ('Verschlussstange') on the right. The distance from the frame to the shutter panel is 15 mm on both sides. The height of the frame is 18 mm.
- Technical diagram of a profile rod cross-section. It shows a rod with a diameter of 18 mm. The distance from the frame to the rod is 15 mm. The total width of the rod is 30 mm. The height of the rod is 32 mm. The distance from the rod to the frame is 17 mm. The dimension A of the profile rod is indicated.
- | Garnituren<br>Vario-Lamellenbeschlag<br>Sets<br>Vario-louvre fittings |                                  |      |      |
|---|----------------------------------|------|------|
| Größen<br>Sizes   | Maß A in mm<br>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 |
- 6

Vario-Lamellenbeschlag  
Lamellenstück eingefräst

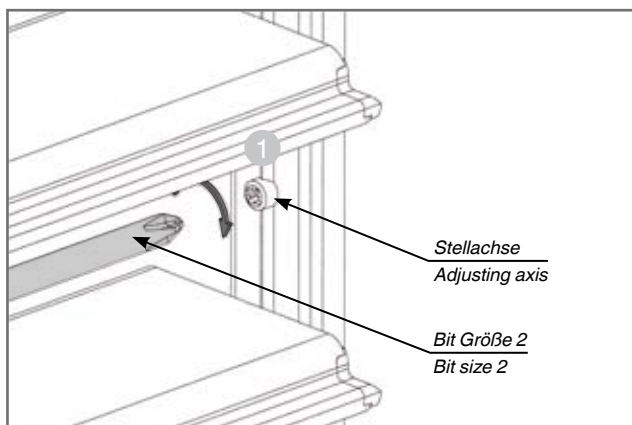
Vario-louvre fittings  
Louvre end piece routed-in

## 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.)

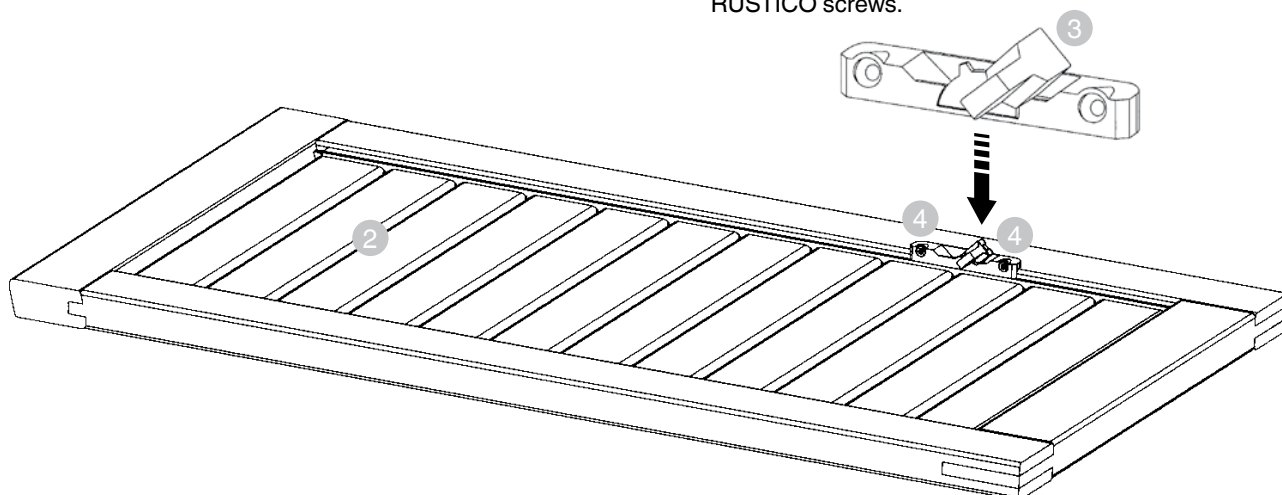


## Montage des Verschlusses

- 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 cover the louvre field
- 3 Position the lock in accordance with the drawing.
- 4 Screw fix laterall on the frame with 4,5 x 30 mm RUSTICO screws.






**Wichtig:**  
**Vorbohren Ø 3 mm.**  
Funktionsprüfung durch-  
führen.




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



VARIO-Lamellenbeschlag Garnituren  VARIO-louvre fittings Sets		 Maß <b>A</b> in mm Dimension <b>A</b> 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
1 Garnitur: je 1 Stk. Verschlussstange / Lamellenstück 1 set: one of each: Locking rod / Louvre end piece		

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