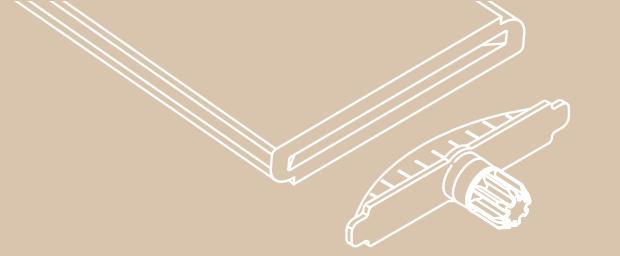
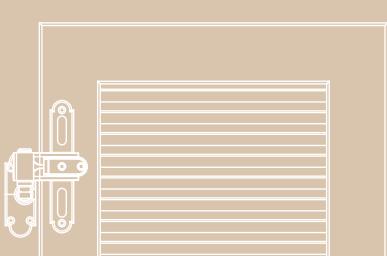


TECHNIK DIE BEWEGT  
TECHNOLOGY IN MOTION



# MACO RUSTICO

LADENBESCHLÄGE  
SHUTTER HARDWARE



Vario-Lamellenbeschlag  
Lamellenstück eingefräst

Vario-louvre fittings  
Louvre end piece routed-in

MONTAGEHINWEISE  
INSTALLATION INSTRUCTIONS

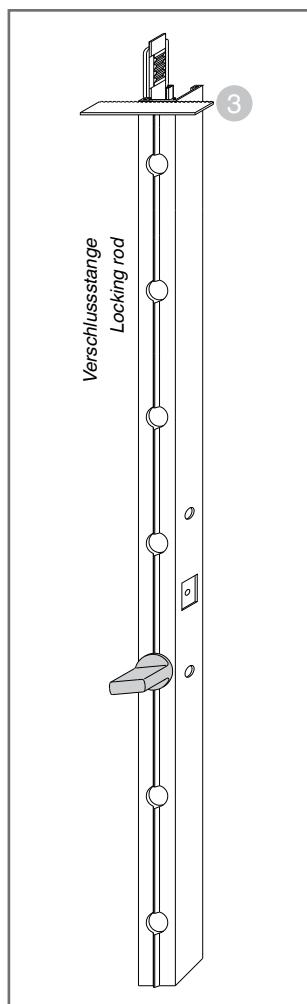
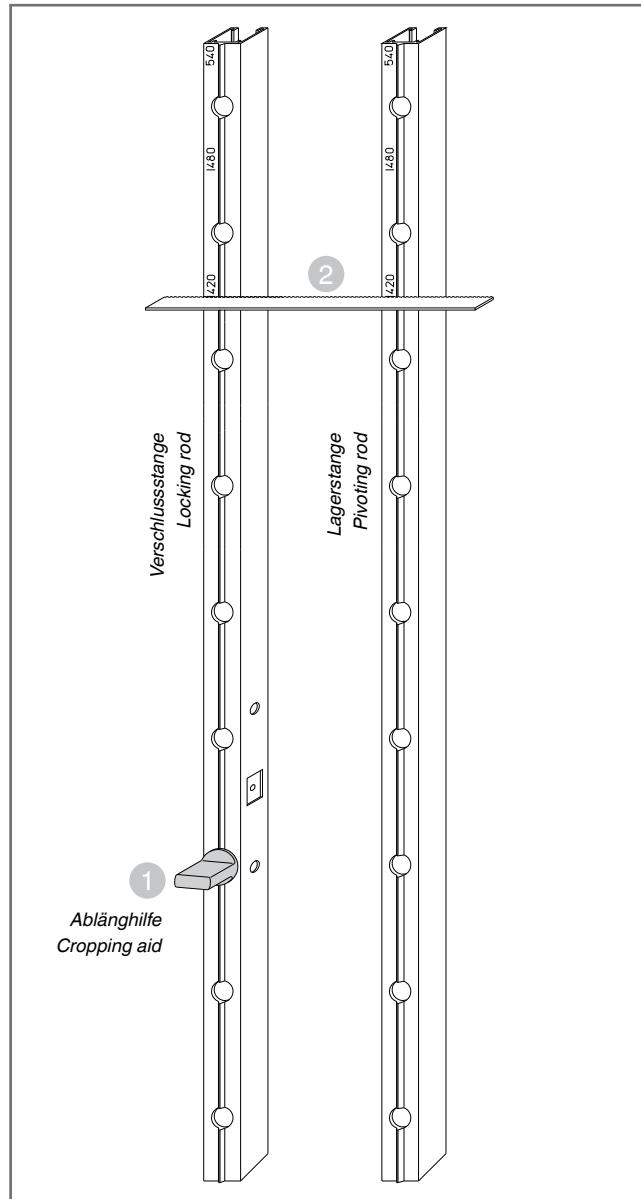


Ablängen der  
Profilstangen

- 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.



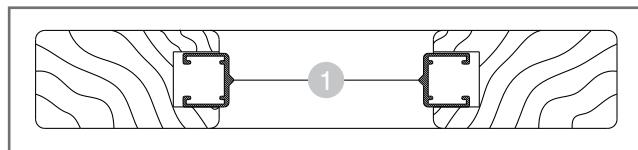


**Montage der ersten Lamelle**

- 1 Verschluss- und Lagerstange in den Nuten platzieren.

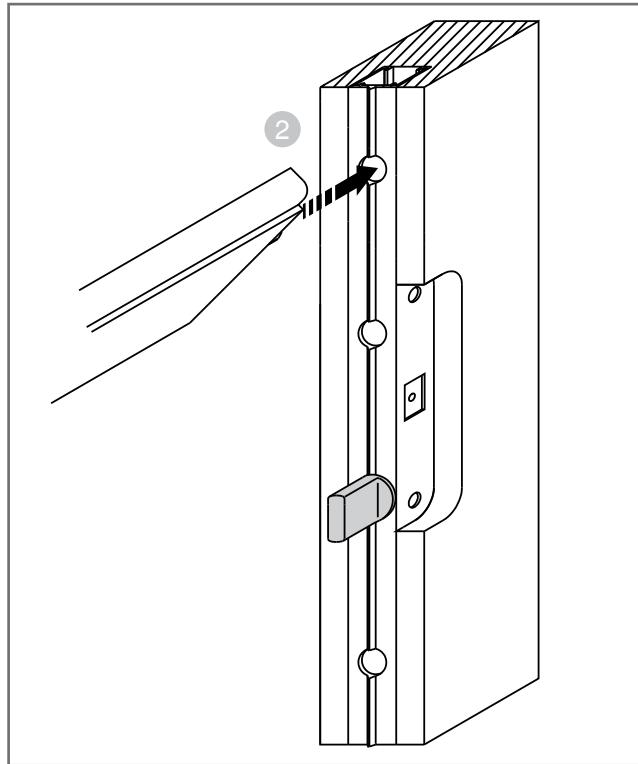
**Installation of the first louvre**

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



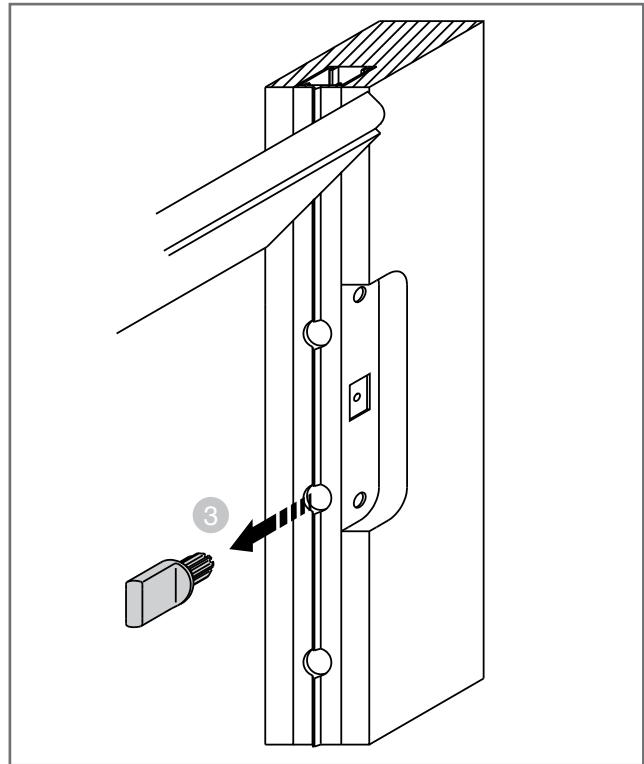
**Achtung:**  
Die Profilstangen dürfen in der Nut nicht klemmen!

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



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

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



- 3 Ablänghilfe herausziehen.

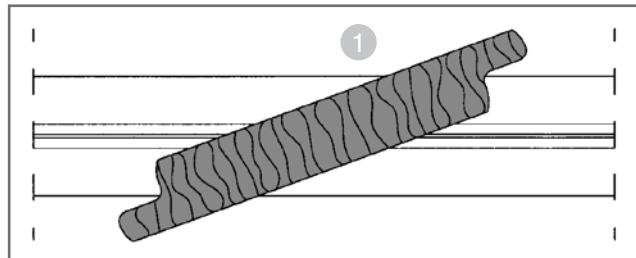
- 3 Pull out the cropping aid.

**Montage (einhängen)  
der weiteren Lamellen**

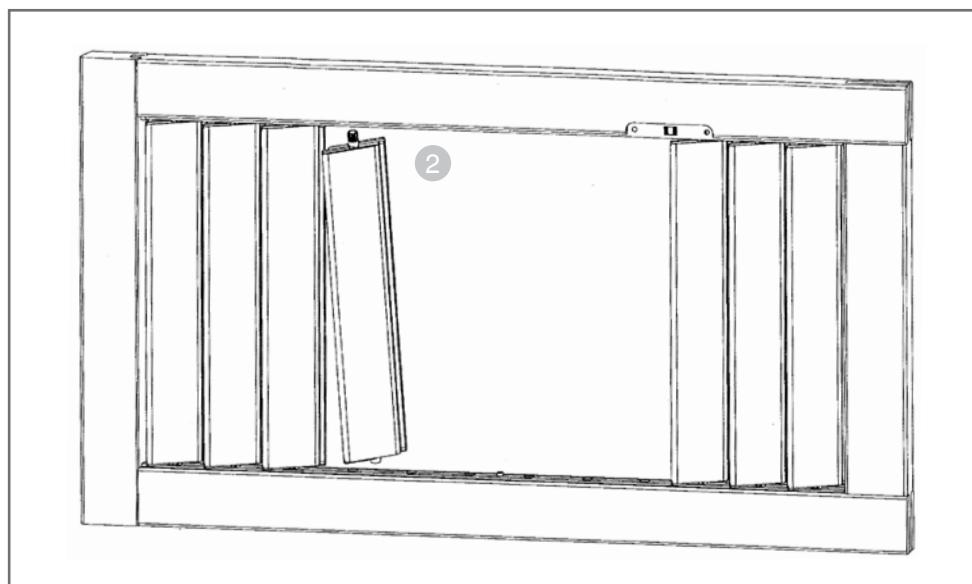
- ① Bereits montierte Lamelle 20° zur Ausrichtung stellen.

**Installation (hinging)  
of further louvres**

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



*Optimale Einhängposition  
Optimal slot-in position*



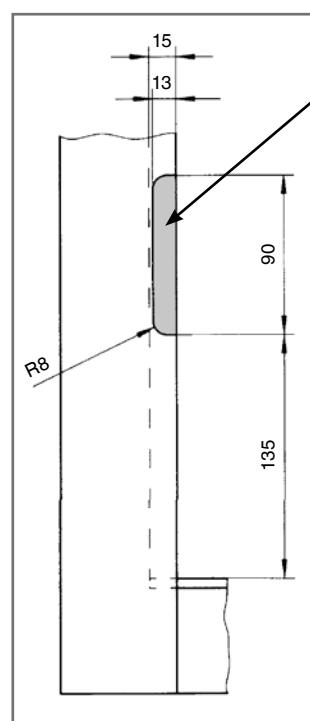
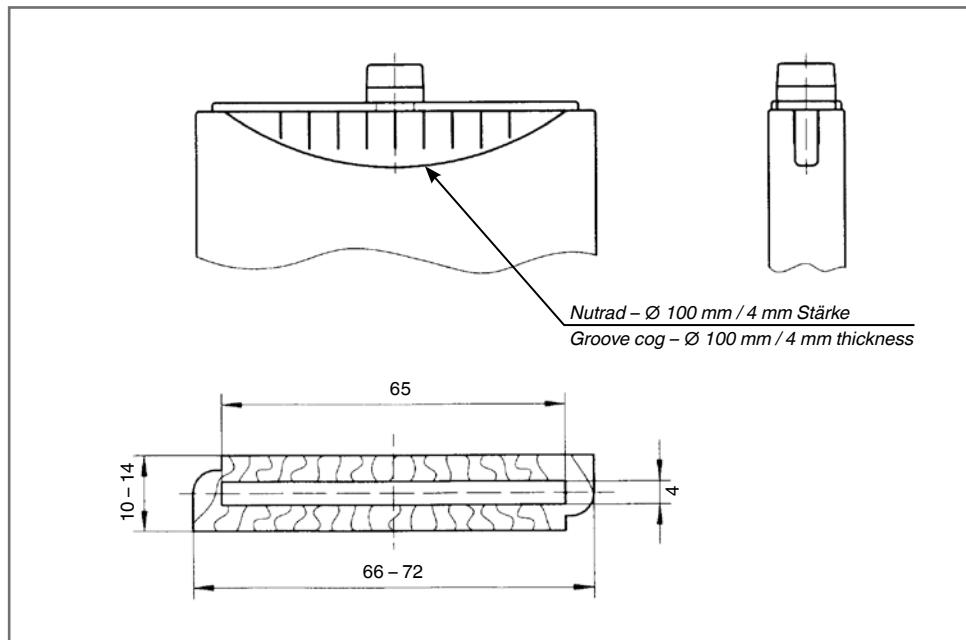
- ② Die Lamellen mit dem Getriebebolzen nach oben in die Getriebestange einfädeln, die Lagerstange nach unten drücken (gefedert) und das Lamellenstück einschnappen lassen.

- 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



Ausfrässung 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 Lamel-  
len-Endstücke bestellen  
(s. Bestellblatt)!

Fräselehre Best.-Nr.: 10057

**Please note:**  
The profile rods and the  
lock ar 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)!

Routing jig order no.: 10057



Konstruktionsvorschlag  
für Rahmen

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.

Frame design  
suggestion

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.



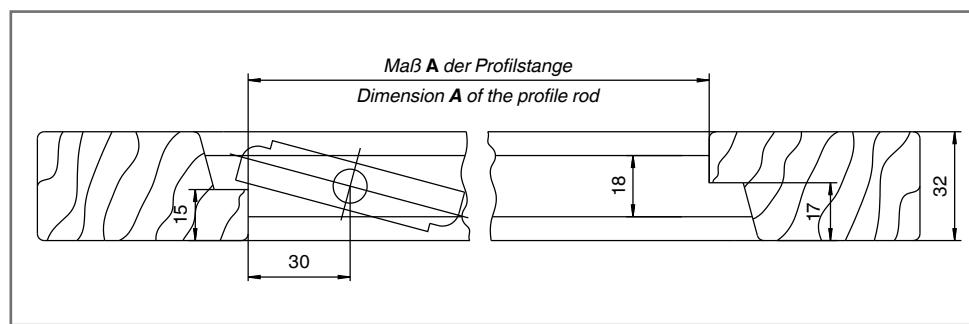
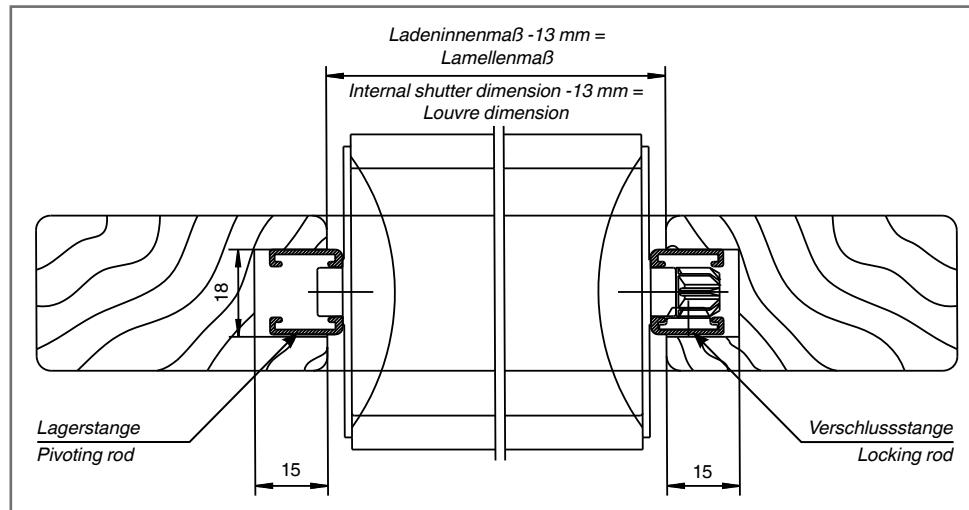
**Achtung:**

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			
Sizes	Dimension 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

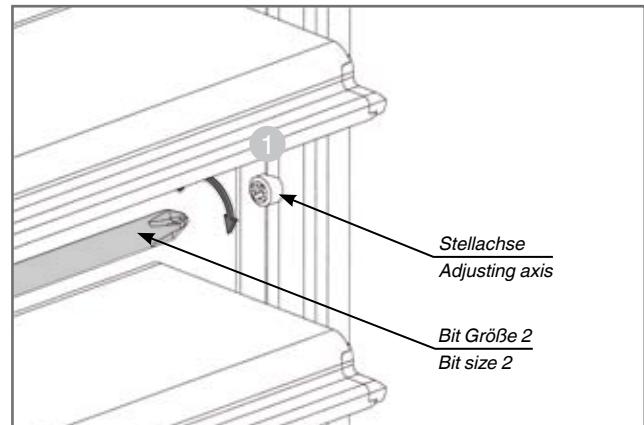


## Fixieren des Beschlags

- 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.)

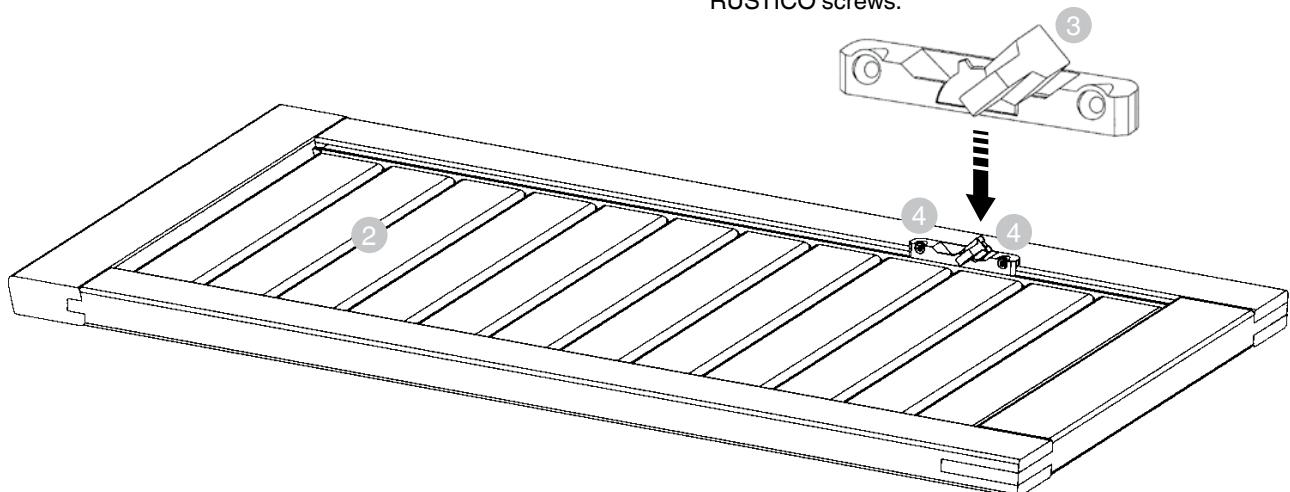


## Montage des Verschlusses

- 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 durchführen.

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

**MACO**  
**RUSTICO**



<b>VARIO-Lamellenbeschlag Garnituren</b> <b>VARIO-louvre fittings Sets</b>		 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
<b>1 Garnitur:</b> je 1 Stk. Verschlussstange / Lagerstange / Verschluss <b>1 set:</b> 1 of each: Locking rod / Pivoting rod / Lock			

<b>VARIO-Lamellenstück eingefräst</b> <b>VARIO-louvre fittings routed-in</b>		
10070	links/rechts verwendbar non-handed	100
<b>1 Garnitur:</b> je 1 Stk. Verschlussstange / Lamellenstück <b>1 set:</b> one of each: Locking rod / Louvre end piece		

<b>Fräsehre für Verschluss</b> <b>Routing jig for lock</b>		
10057	Fräsehre Routing jig	1