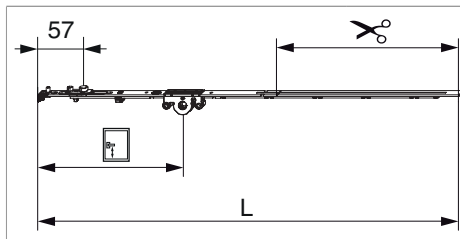




## 209371 - MM Getriebe fix DR mit Kippschwinge DM 15 660 ohne Zapfen GM 190 FFH 431-660 silber

### Technische Zeichnung



			<b>L</b>							<b>Nº</b>
Silber		660	556,5	15	190	431 - 660	240,5	-	20	209371 <sup>1) 2)</sup>

<sup>1)</sup> Empfehlung: Griffmaß sollte zwischen 1/3 und 1/2 von FFH sein.

<sup>2)</sup> Zur Stulpverschraubung Stulpniederhalter Art. Nr. 213287 verwenden.

### Schraubpositionstabelle

<b>Nº</b>		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
209371	2	18,5	91,5												

### Zapfensitztable

<b>Nº</b>		Z1	Z2	Z3	Z4	
209371	0					

### Lehren

							<b>Nº</b>
Frässhablone für 2-flg. Fenster	Holz	Kantriegel	FR16/AR27	4L		1	21598
Bohrlehre für Getriebebohrung MM			für 3 mm Bohrer			1	203861
Bohrlehre für Getriebebohrung MM			für 3 mm- und 12 mm-Bohrer			1	203862
Einlegelehre für Getriebe fix MM		f. Schließeteil 48 mm	2-flg.	für Beschlagsnut	431 - 1.340	1	210983
Einlegelehre für Getriebe fix MM		f. Schließeteil 68 mm	2-flg.	für Beschlagsnut	431 - 1.340	1	209954



## 209371 - MM Getriebe fix DR mit Kippschwinge DM 15 660 ohne Zapfen GM 190 FFH 431-660 silber

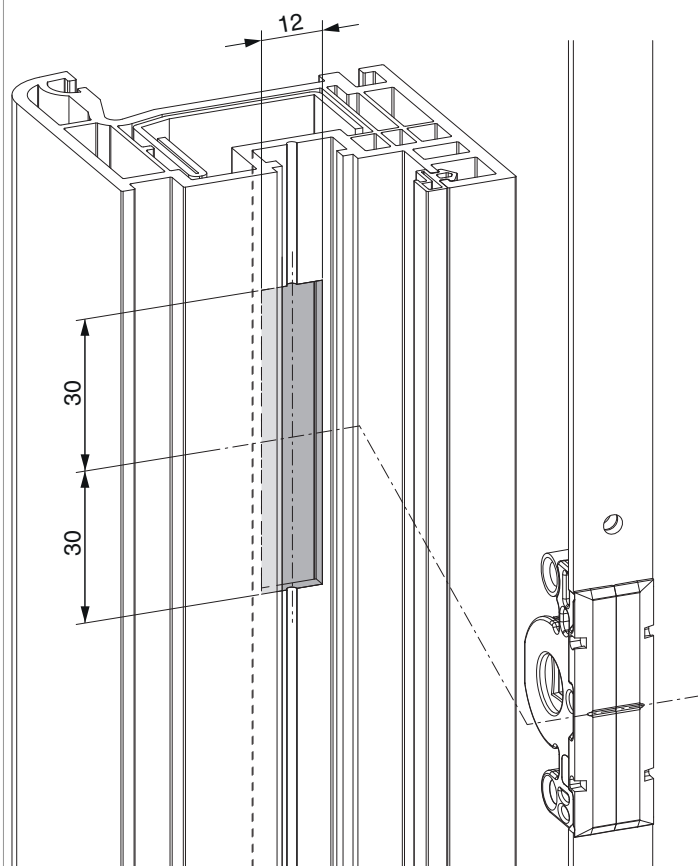
### Abmessungen Getriebekasten



- Fräsbreite für Getriebekasten 12 mm
- Für Griffbefestigung SPAX-Schraube mit  $\varnothing$  5 mm oder M5 Schraube verwenden.

### Fräsbild

für Kunststoff und Aluminium

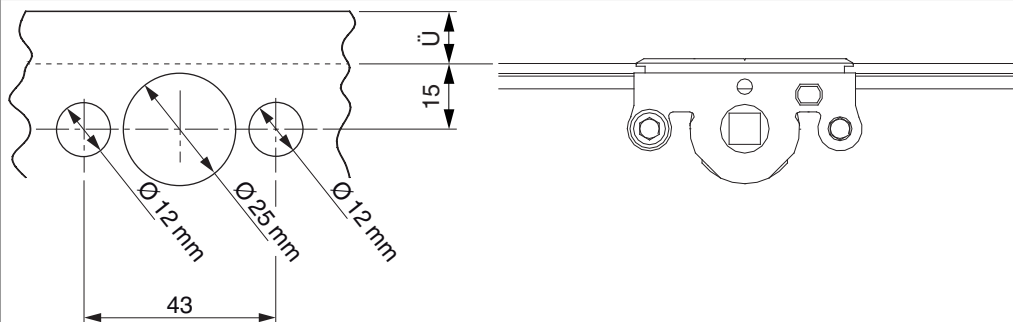




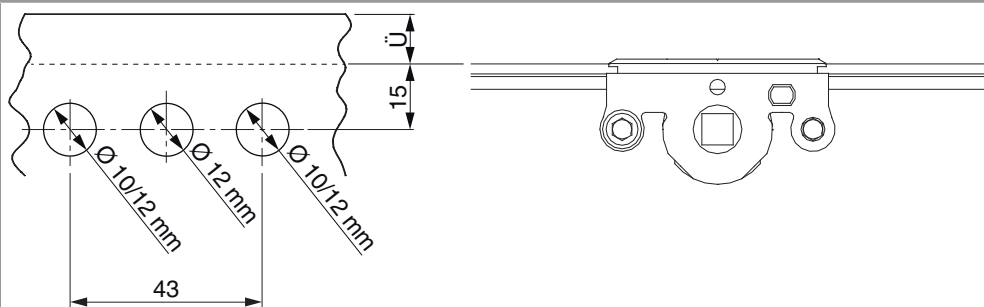
**209371 - MM Getriebe fix DR mit Kippschwinge DM 15 660  
ohne Zapfen GM 190 FFH 431-660 silber**

**Bohrbild**

Für Holzfenster



Für Kunststoff- und Aluminiumfenster





## 209371 - MM Getriebe fix DR mit Kippschwinge DM 15 660 ohne Zapfen GM 190 FFH 431-660 silber

### Positionierung Hebeteile

Hebeteile 4L / ohne Türschnapper

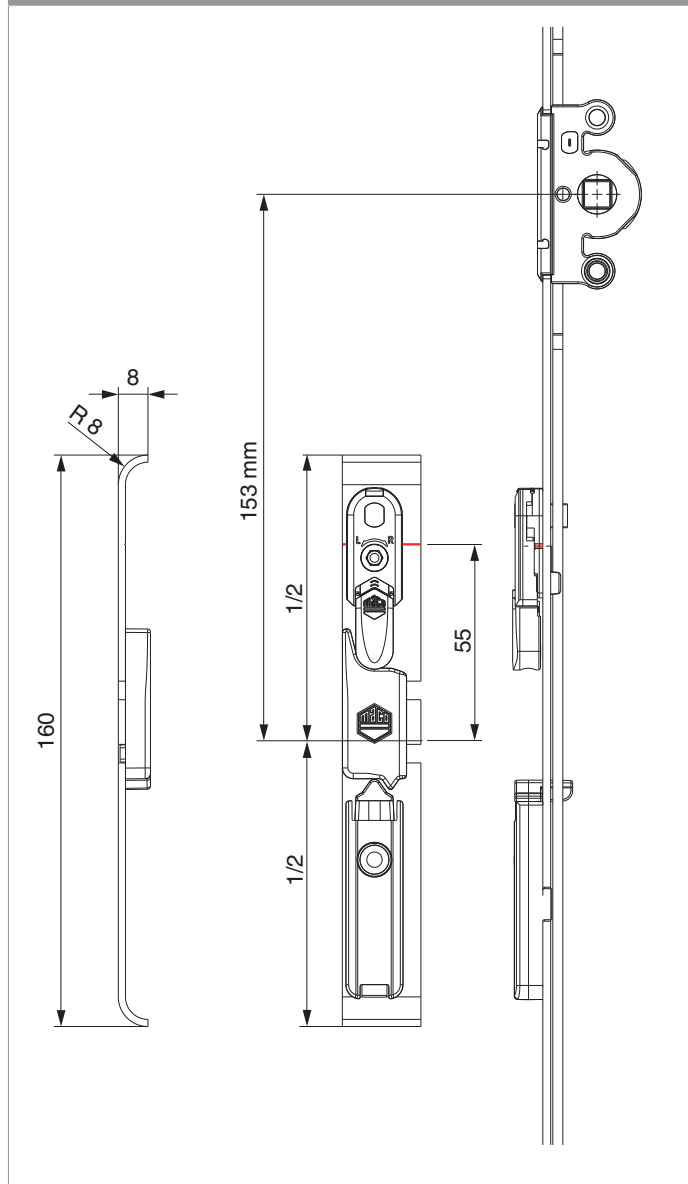


\* bei Getriebegröße 660



**209371 - MM Getriebe fix DR mit Kippschwinge DM 15 660  
ohne Zapfen GM 190 FFH 431-660 silber**

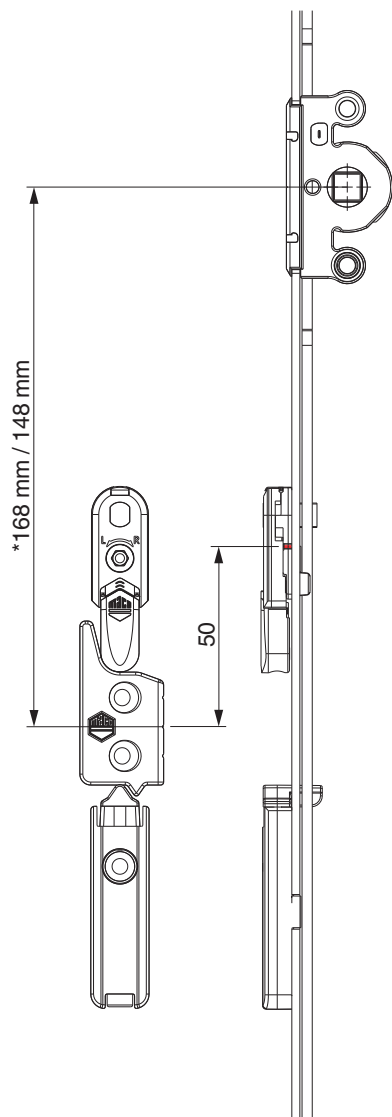
Hebeteile 4L / mit Türschnapper





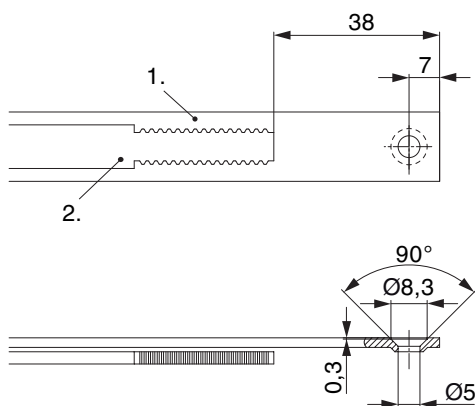
**209371 - MM Getriebe fix DR mit Kippschwinge DM 15 660  
ohne Zapfen GM 190 FFH 431-660 silber**

12 mm Falzluf



\* bei Getriebegröße 660

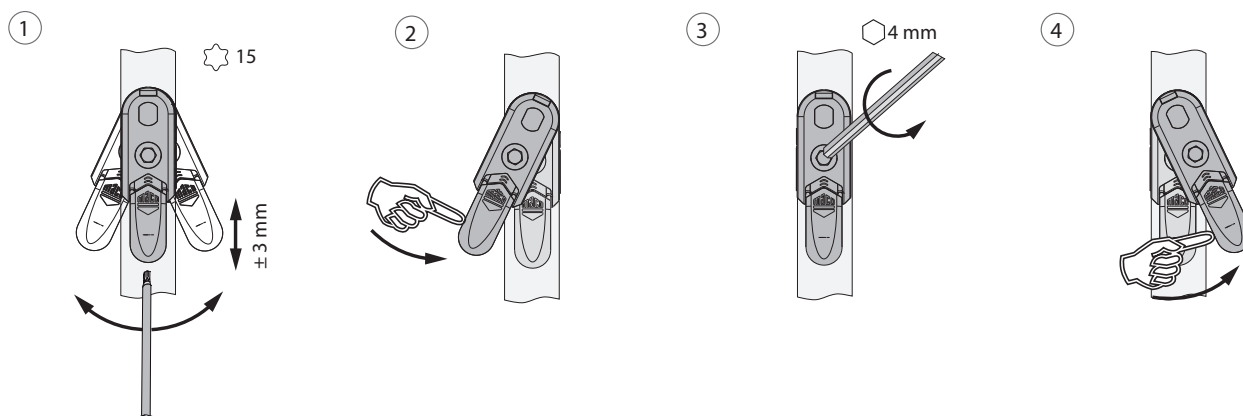
## Stanzbild



• Wir empfehlen die Schnittkanten von Tricoat-Evo Beschlagteilen mit dem Tricoat-Evo-Ausbesserungslack (Art. Nr. 373439) nachzubehandeln.

1. Stulp  
2. Riegel

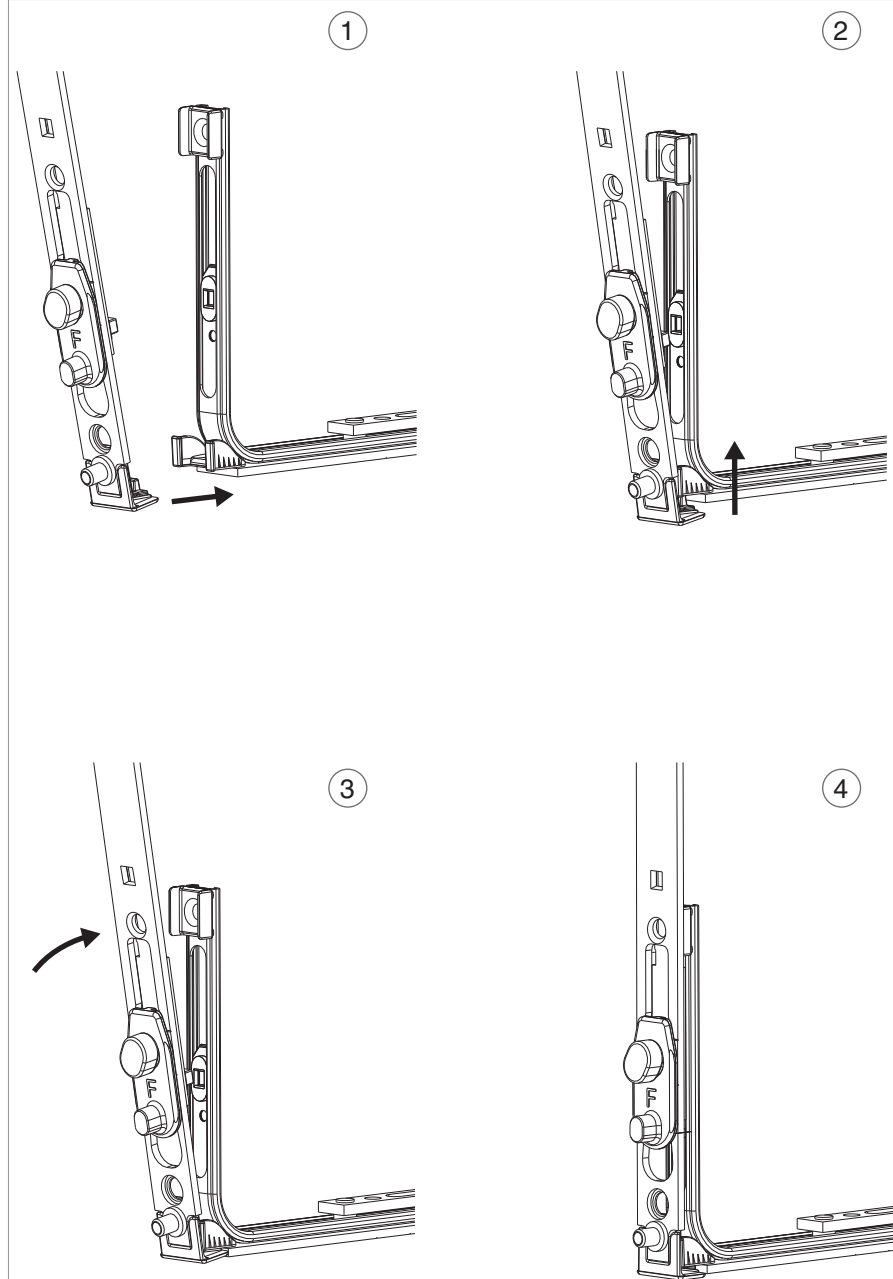
## Ausschwenken und Einstellen der Hebesicherung



1. Ausschwenken und Höhenverstellung der Hebesicherung.  
2. Rückstellung der Hebesicherung.  
3. Mittenfixierung der Hebesicherung.  
4. Ausschwenken der Hebesicherung.

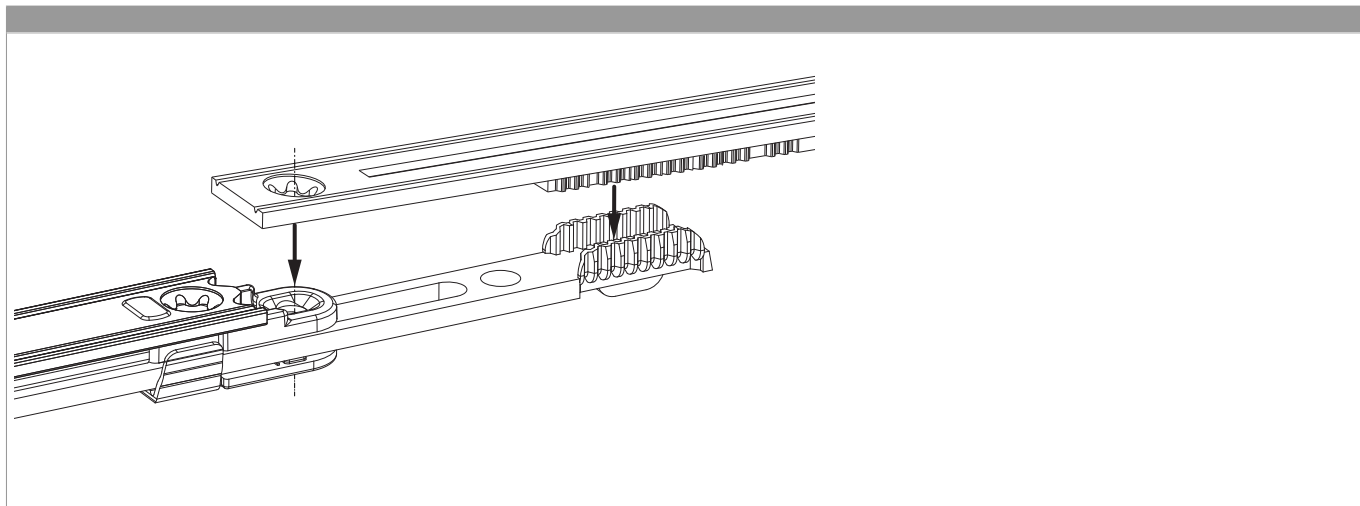
## Klipsverbindung Kippschwinge

Klipsverbindung einhängen

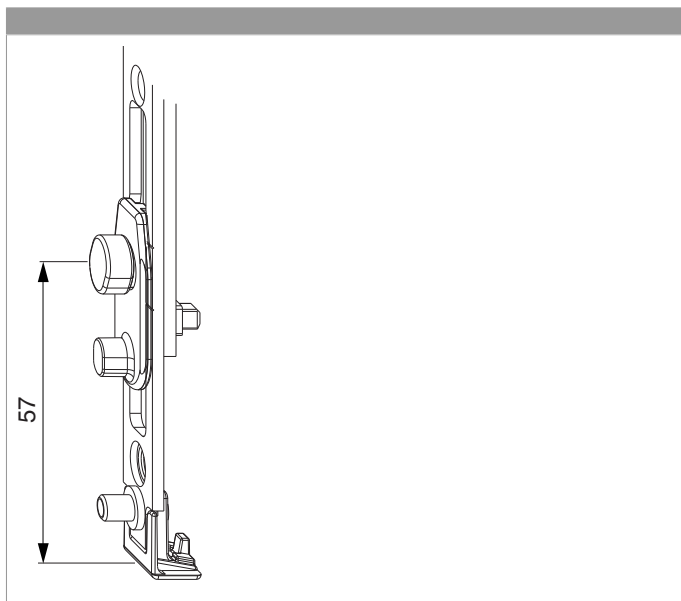




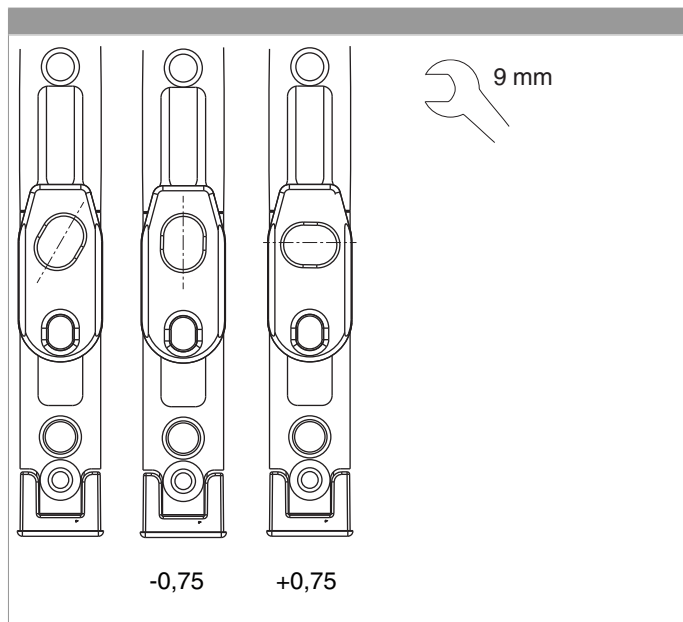
## Zahnkastenverbindung



## Position Verschlusszapfen Kippschwinge



## Anpressdruckeinstellung Kippschwinge



## Anpressdruckeinstellung

i.S Zapfen und Verschlusszapfen

