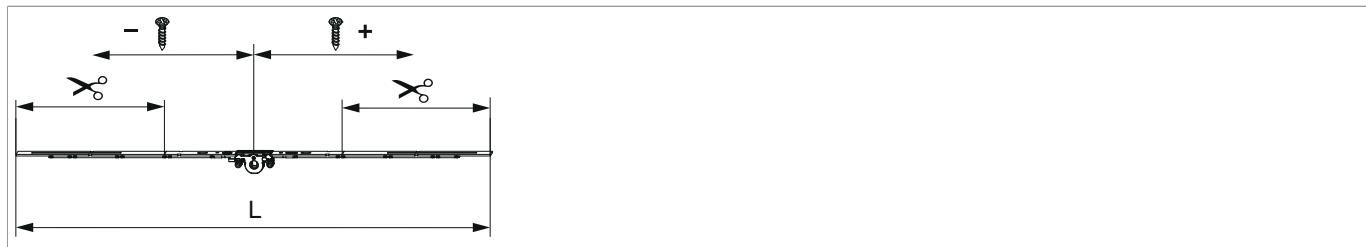




## 229389 - MM Getriebe variabel DR ESH DM 15 800 ohne Zapfen FFH 470-800 silber

### Technische Zeichnung



Silber	800	640	15	470 - 800	200	-	20	229389 <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

No		1	2	3	4	5	6	7	8	
229389	0									

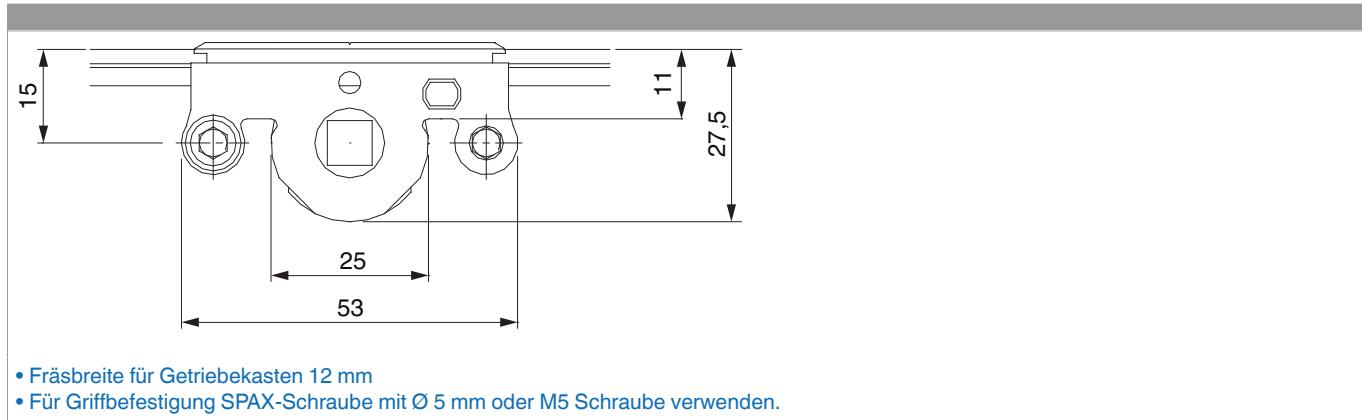
### Zapfensitztabelle

No		Z1	Z2	Z3	
229389	0				

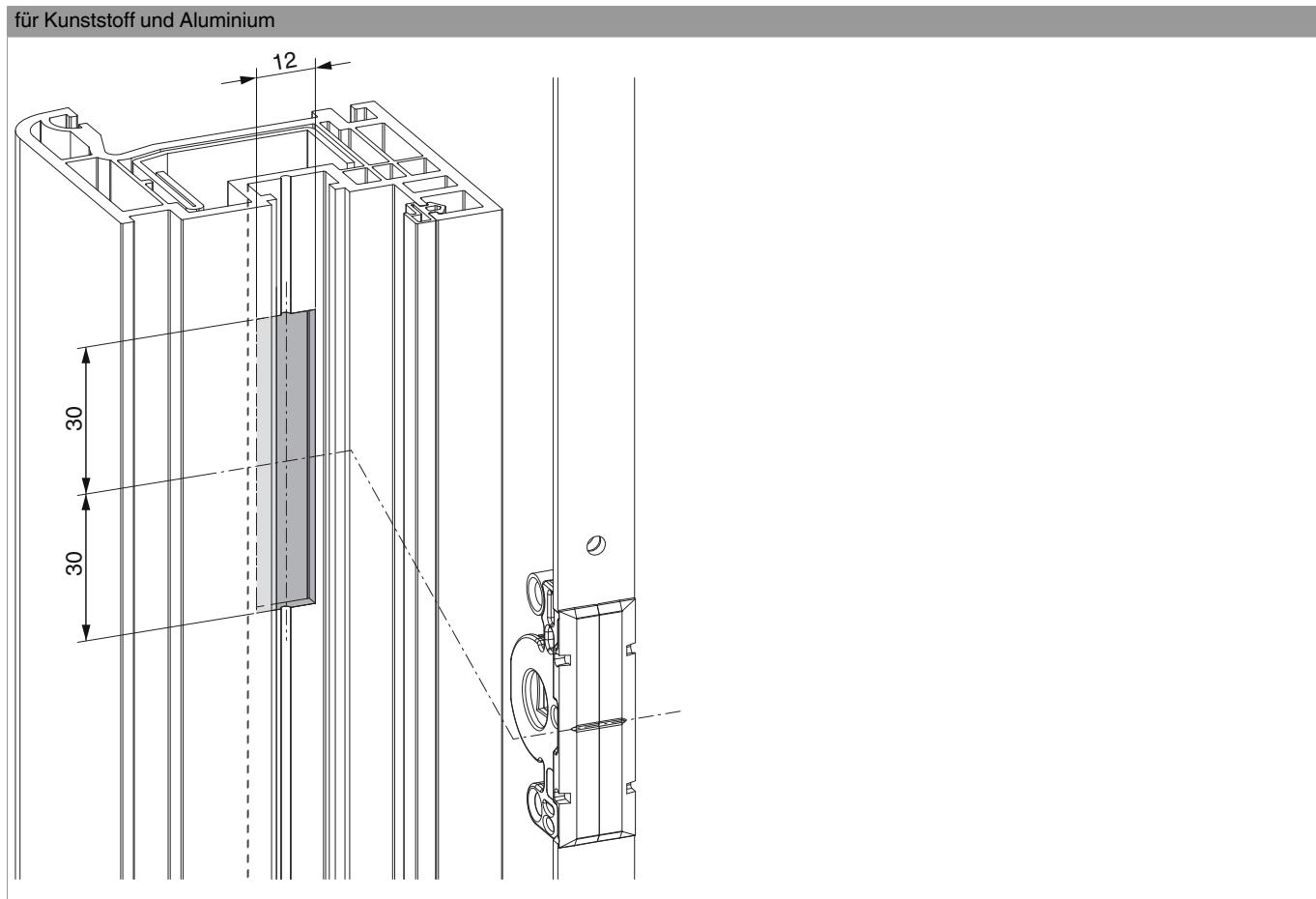
### Verwendungshinweise

- Erhöht die Grundsicherheit im herkömmlichen Fensterbau.
- Erhöhter Einbruchschutz bei verriegeltem Fenster.
- Ersetzt den sperrbaren Fenstergriff im Standardfensterbau.
- Einfach nachrüstbar.
- Einfache, gleiche Verarbeitung wie bisher.

### Abmessungen Getriebekasten



### Fräsbild





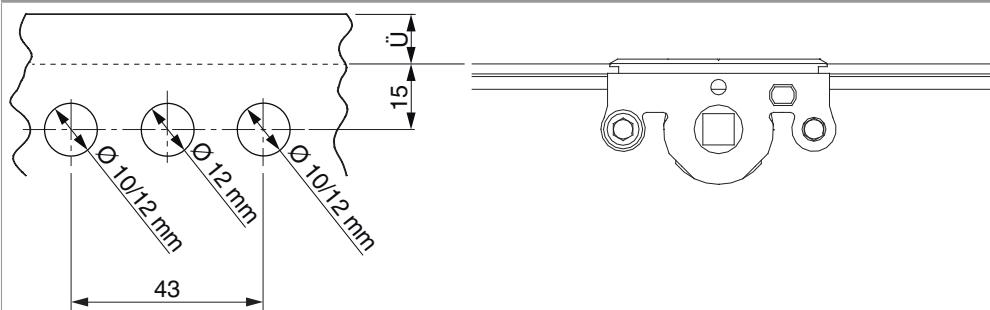
229389 - MM Getriebe variabel DR ESH DM 15 800 ohne  
Zapfen FFH 470-800 silber

## Bohrbild

Für Holzfenster

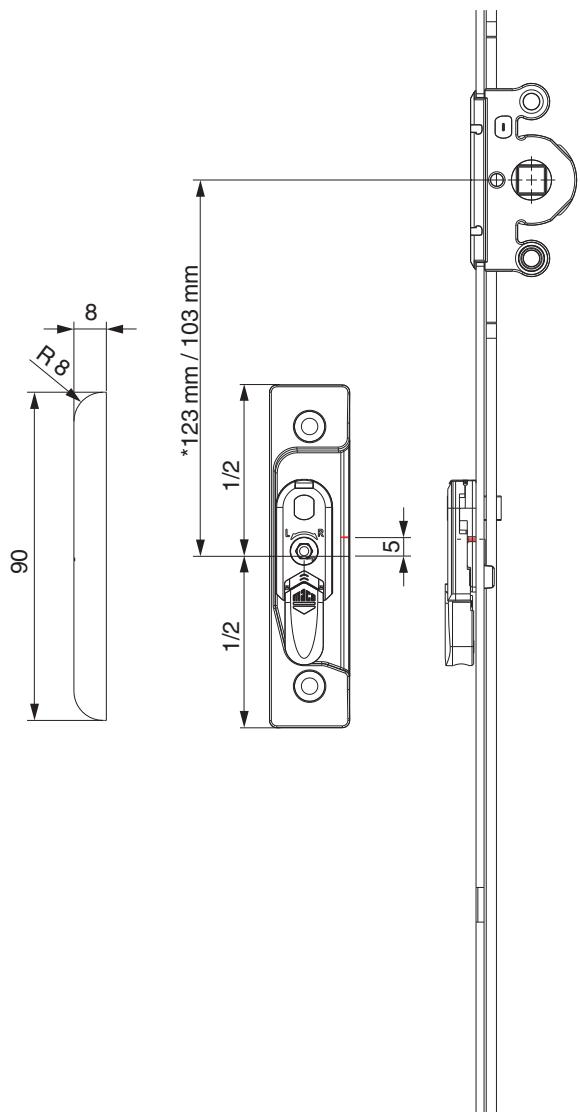


Für Kunststoff- und Aluminiumfenster



## Positionierung Hebeteile

Hebeteile 4L / ohne Türschnapper

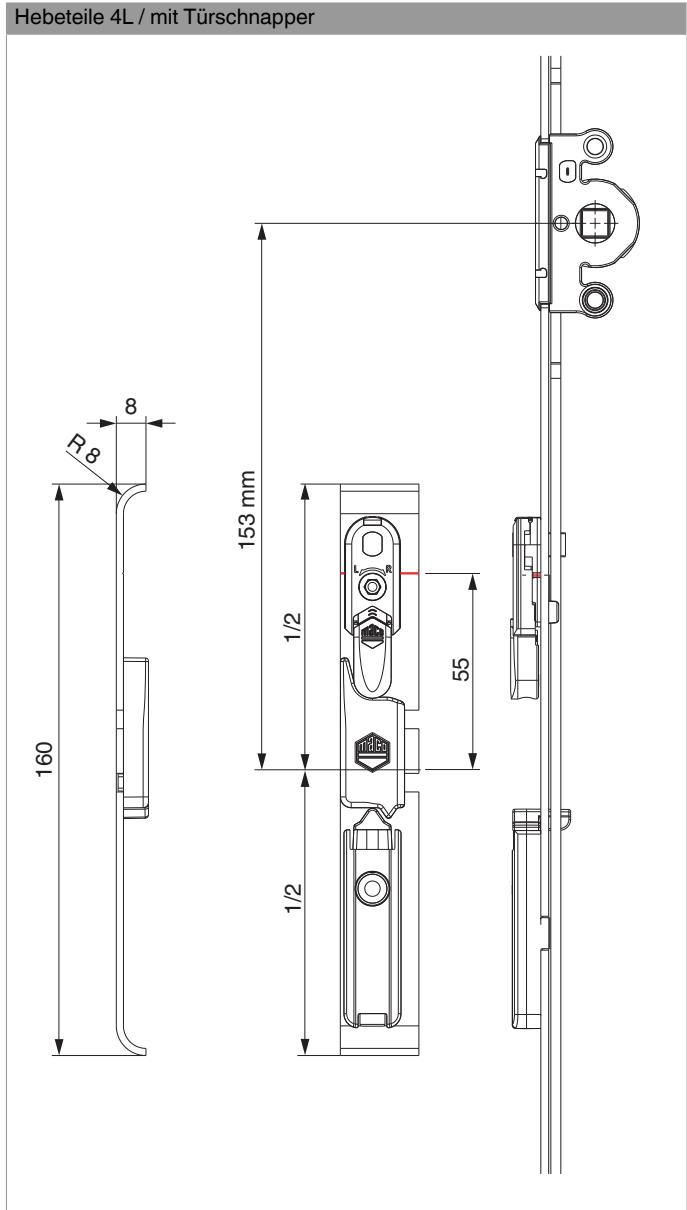


\* bei Getriebegröße 660



229389 - MM Getriebe variabel DR ESH DM 15 800 ohne  
Zapfen FFH 470-800 silber

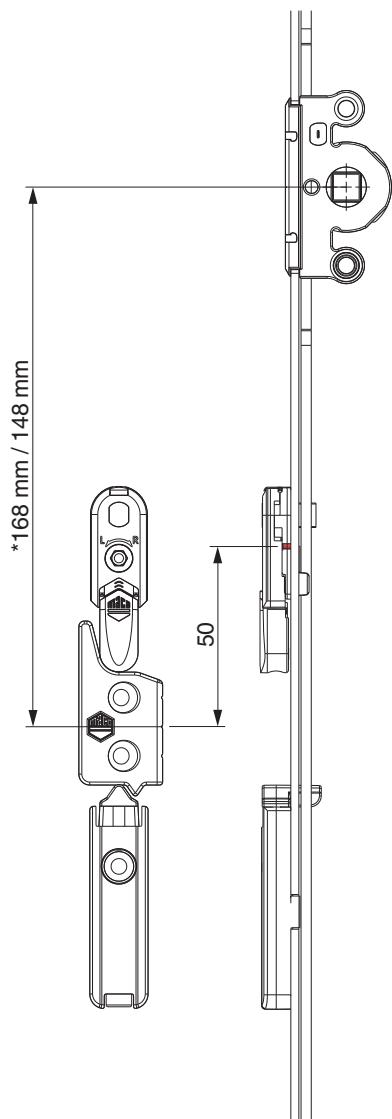
Hebeteile 4L / mit Türschnapper





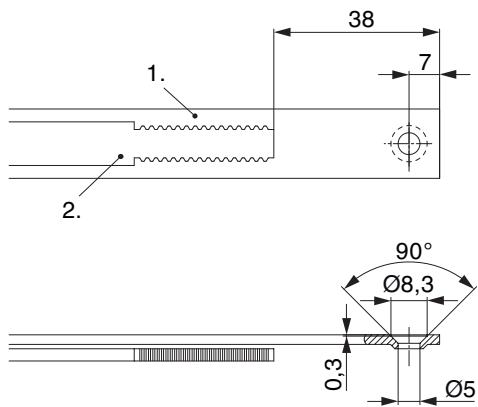
**229389 - MM Getriebe variabel DR ESH DM 15 800 ohne  
Zapfen FFH 470-800 silber**

12 mm Falzluft



\* bei Getriebegröße 660

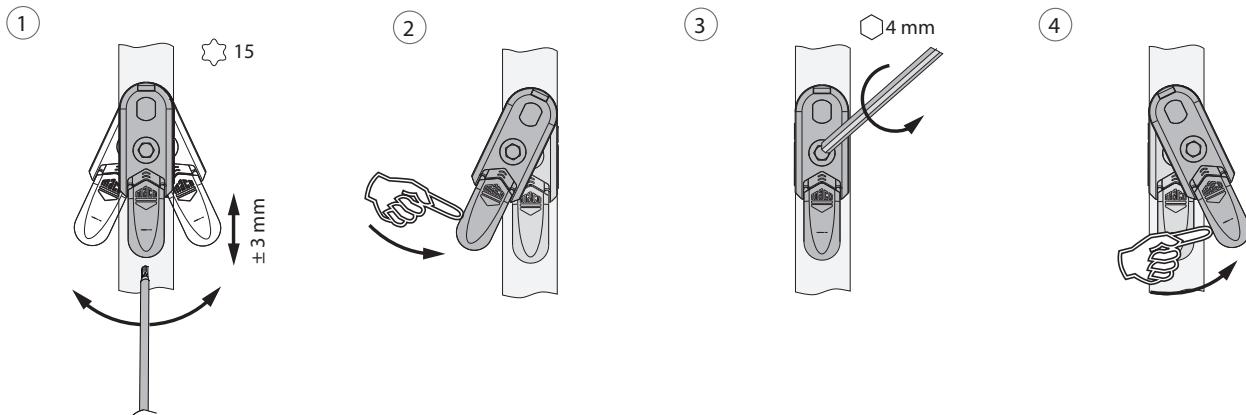
## Stanzbild



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

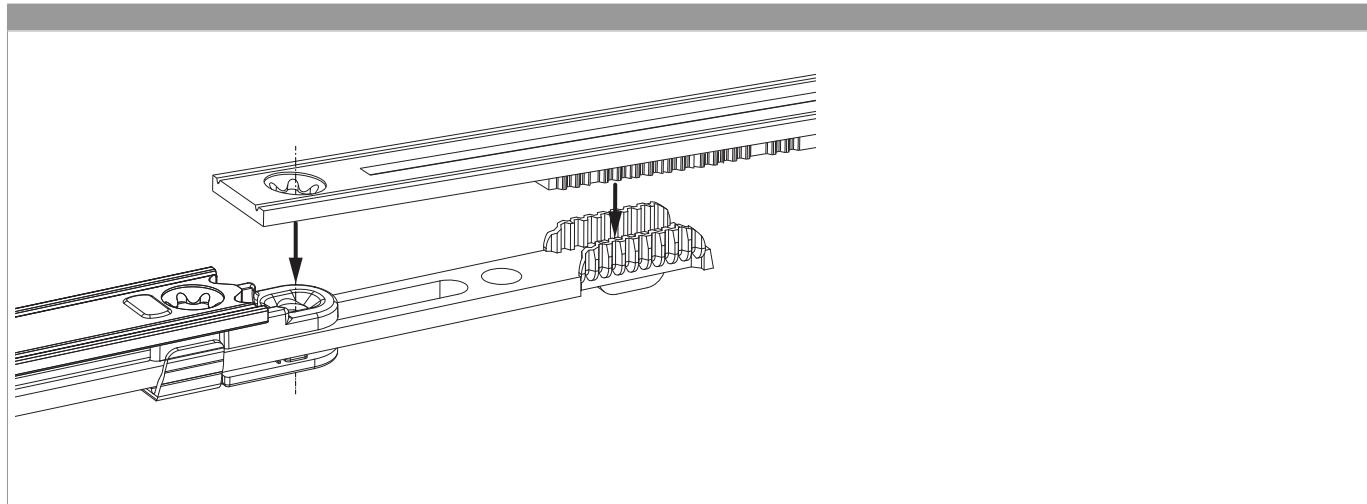
1. Stulp
2. Riegel

## Ausschwenken und Einstellen der Hebesicherung



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

## Zahnkastenverbindung



## Anpressdruckeinstellung

i.S Zapfen und Verschlusszapfen

