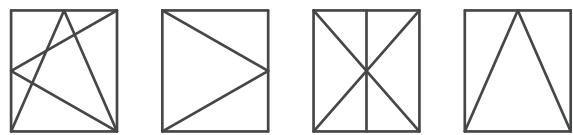


# Cosmo

## Verstellung und Wartung

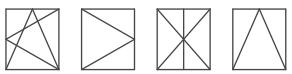


### Inhaltsverzeichnis

<b>01. Verstellung</b> .....	2
Schere .....	2
Untendrehband .....	4
Obendrehband für Drehfenster .....	5
Drehband für Kippfenster .....	6
Exzinterschließnocken Oberriegel .....	7
Exzinterschließnocken Unterriegel .....	8
Anpressverstellung der Stulpenschließteile .....	9
Zuschlagsicherung .....	11
<b>02. Wartung und Schmierung</b> .....	13
Allgemein .....	13
Hauptflügel .....	14
Stulpflügel .....	15
Obendrehband / Schere .....	16
Untendrehband .....	17

### Legende

- \* Position und Referenzseite
- Translationsbewegung
- Rotationsbewegung
- In Ordnung
- Nicht in Ordnung
- Beachtungspunkt



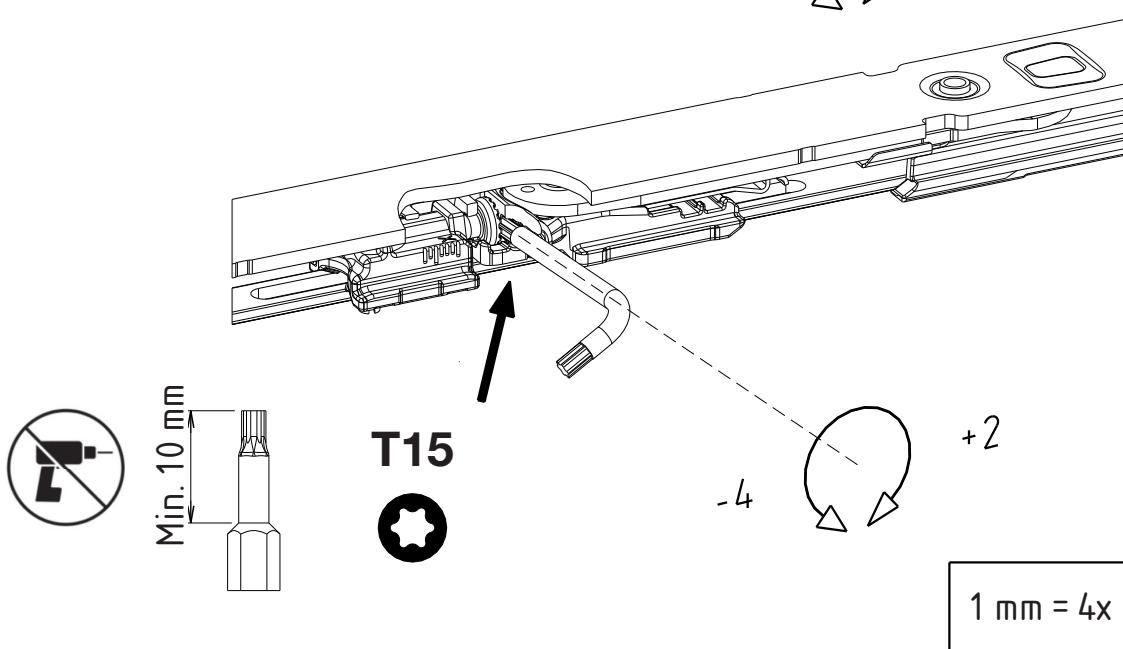
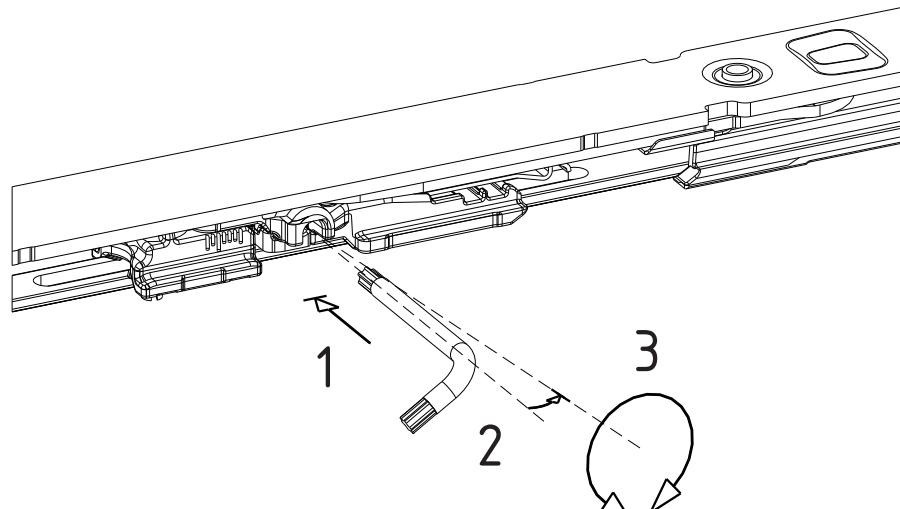
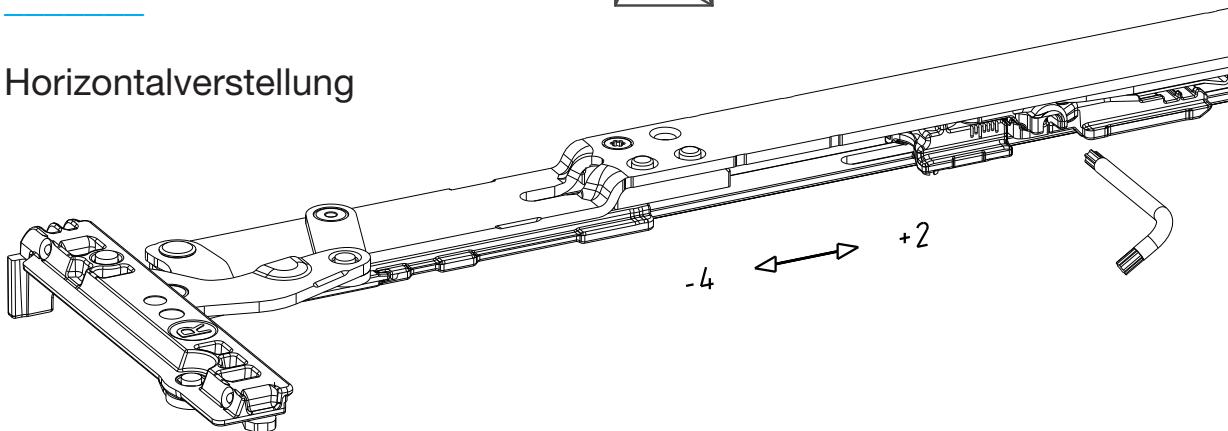
## COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG

01. Verstellung &gt; Schere

## 01. Verstellung Schere



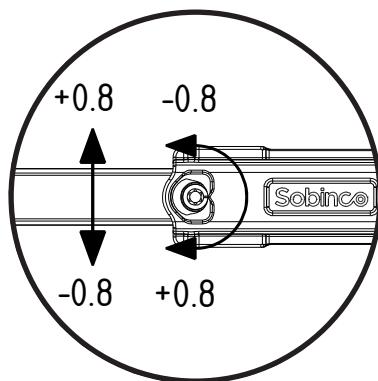
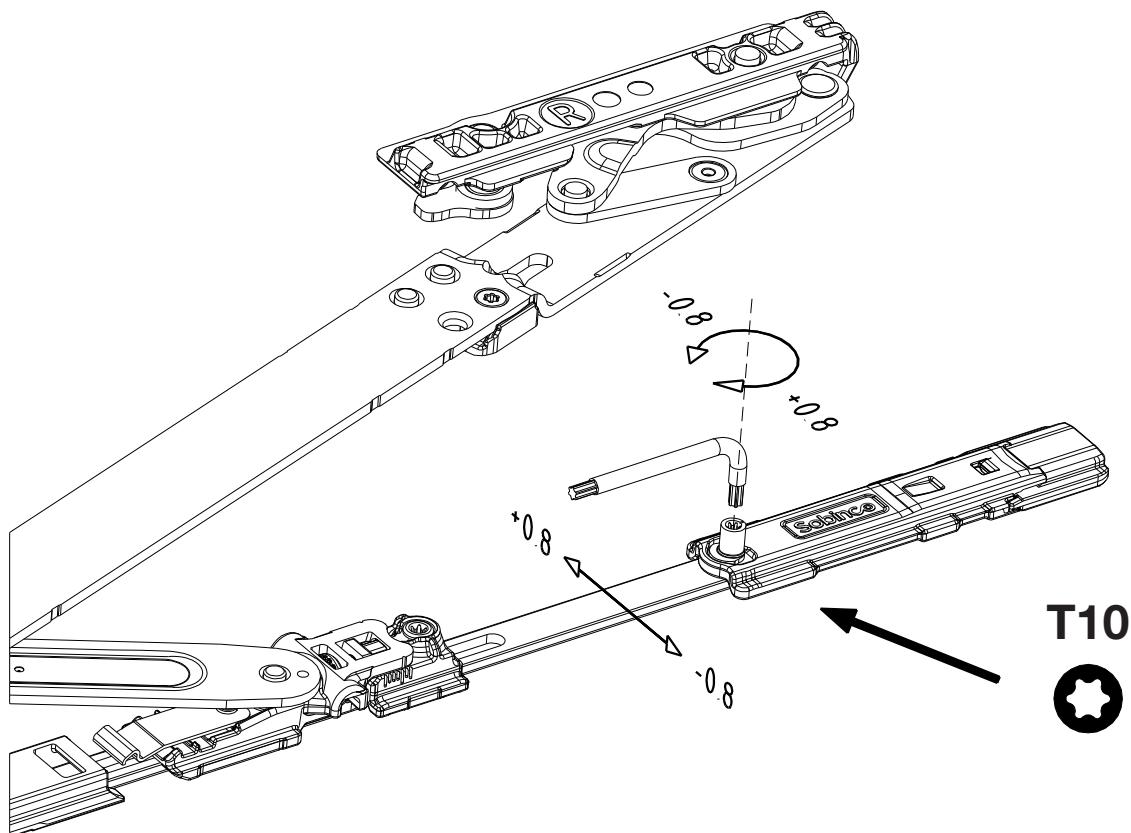
Horizontalverstellung

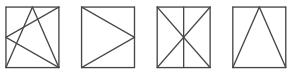


1 mm = 4x 360°

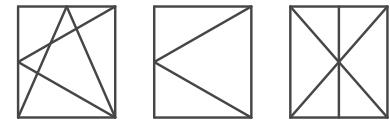


## Anpressverstellung

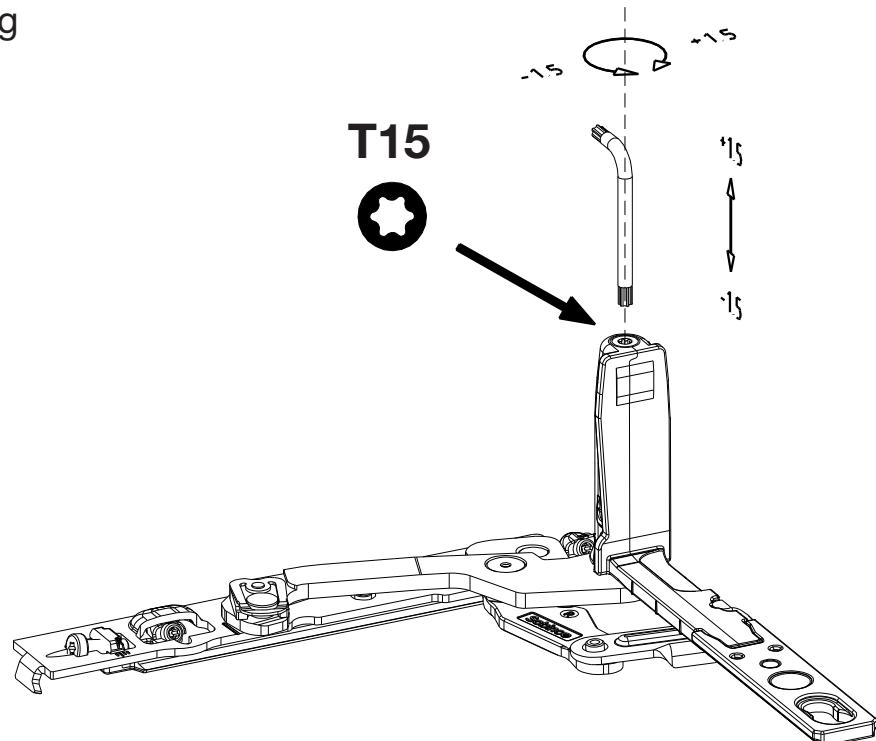


**COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG**

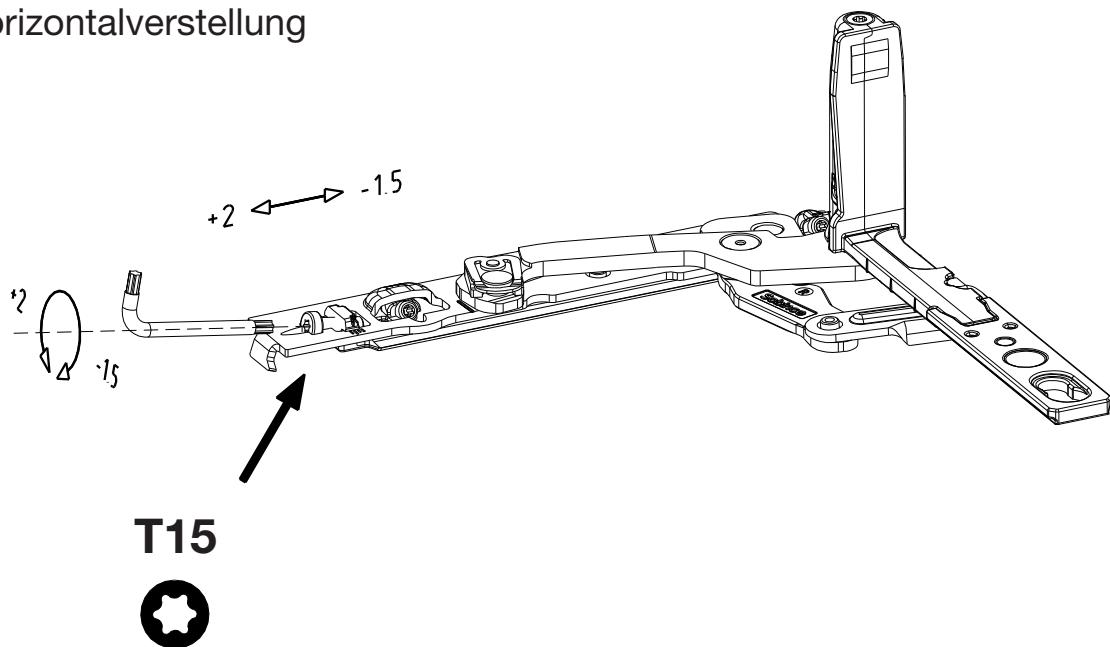
01. Verstellung &gt; Untendrehband

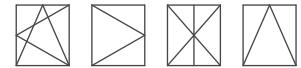
**Untendrehband**

## Vertikalverstellung



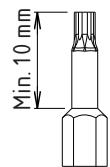
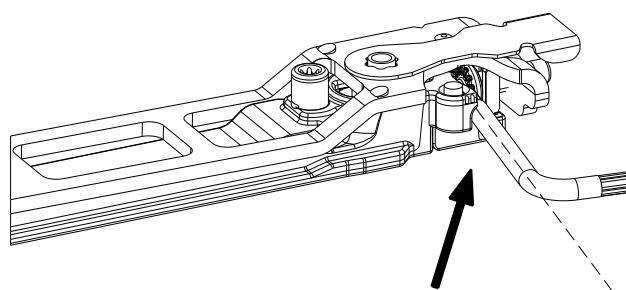
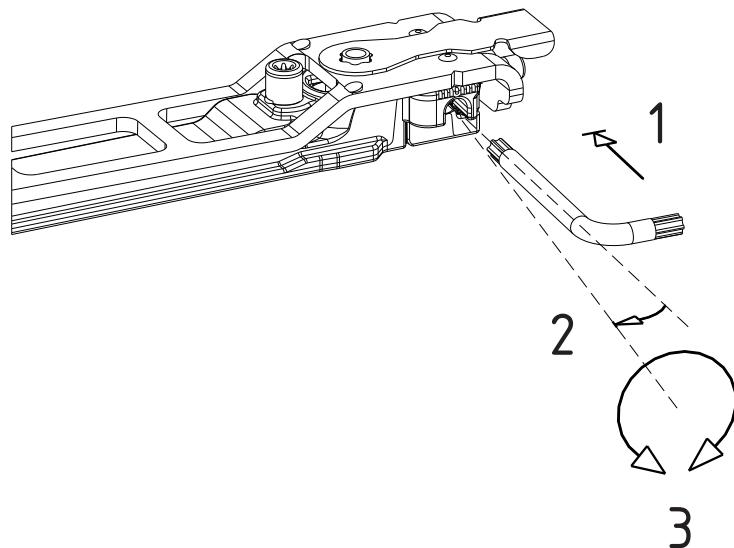
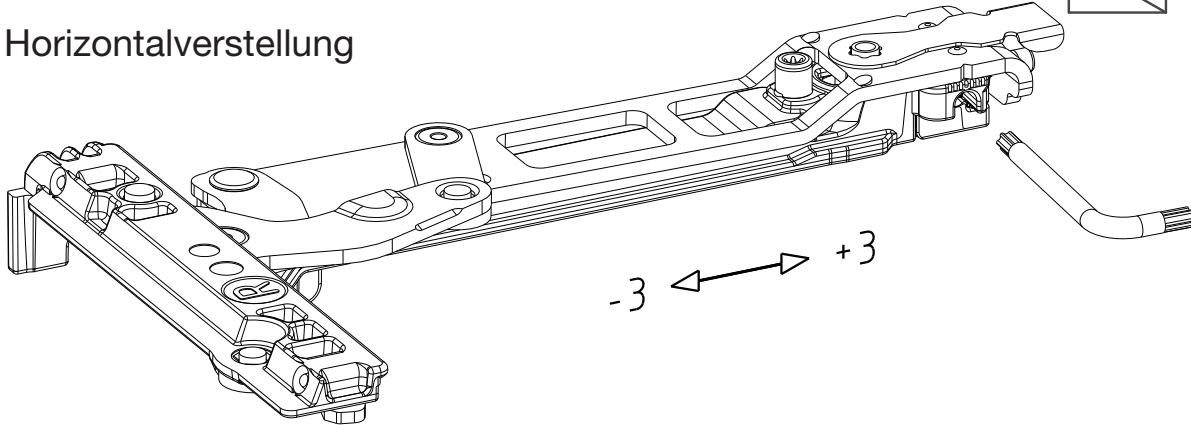
## Horizontalverstellung





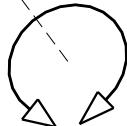
## Obendrehband für Drehfenster

Horizontalverstellung

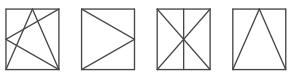


-3

+3



1 mm = 4x 360°



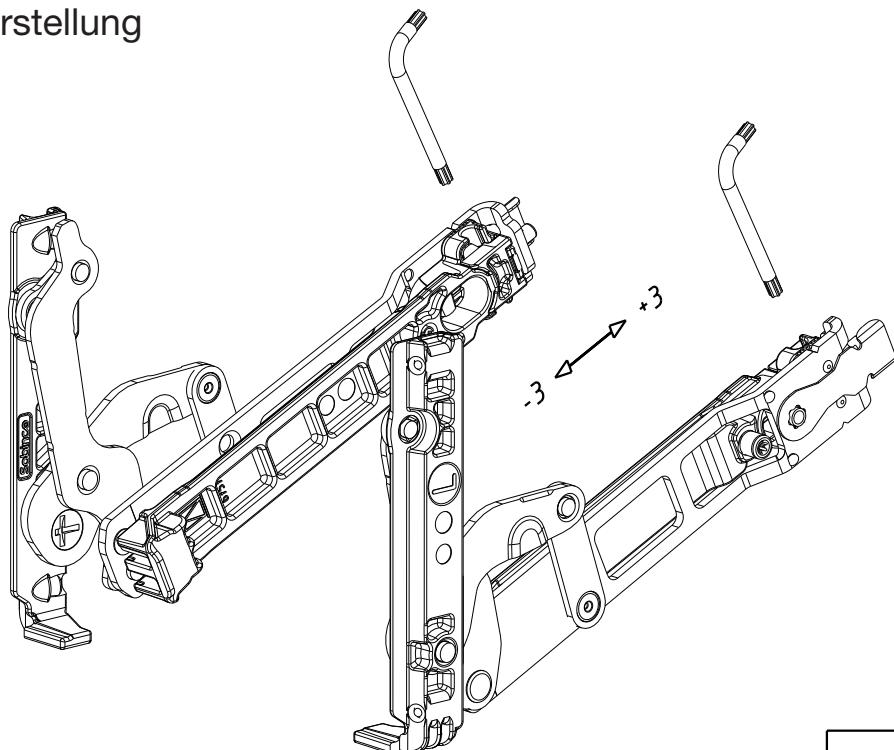
## COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG

01. Verstellung &gt; Drehband für Kippfenster

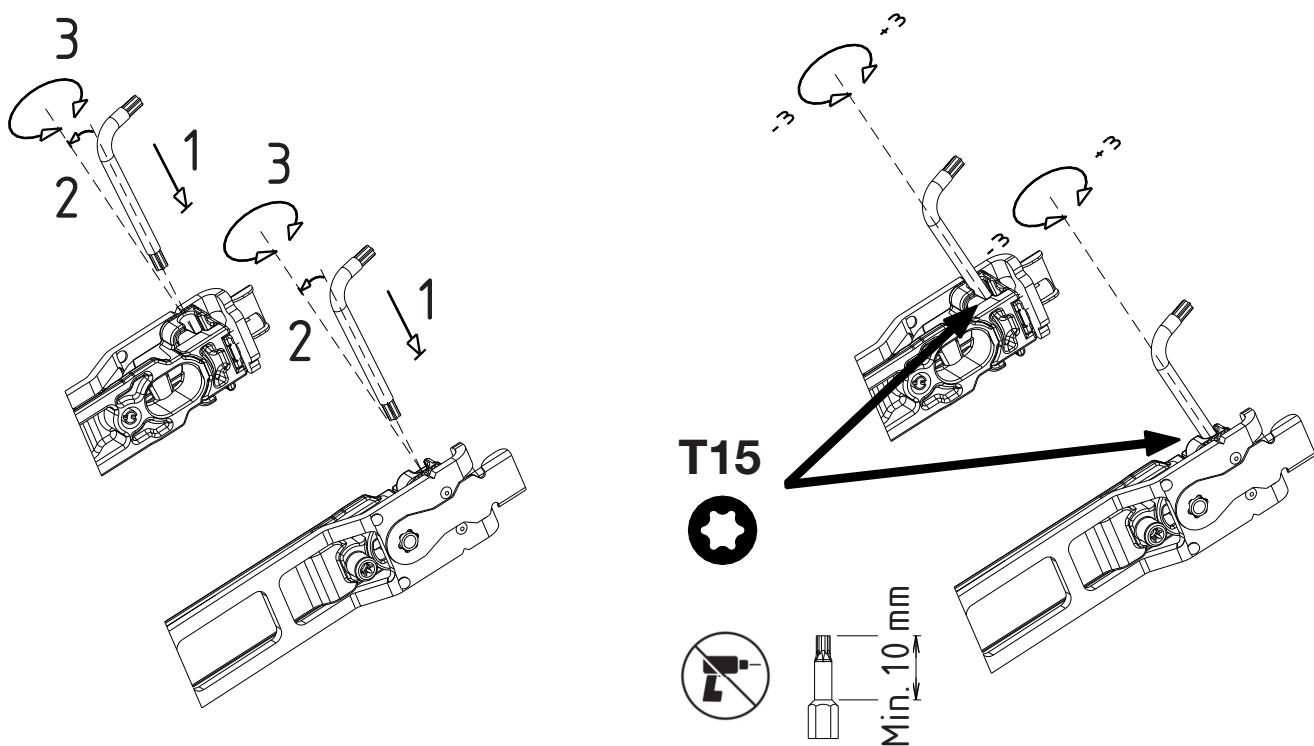
## Drehband für Kippfenster



Vertikalverstellung

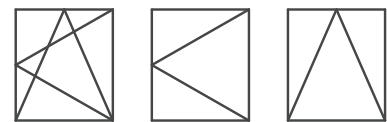


1 mm = 4x

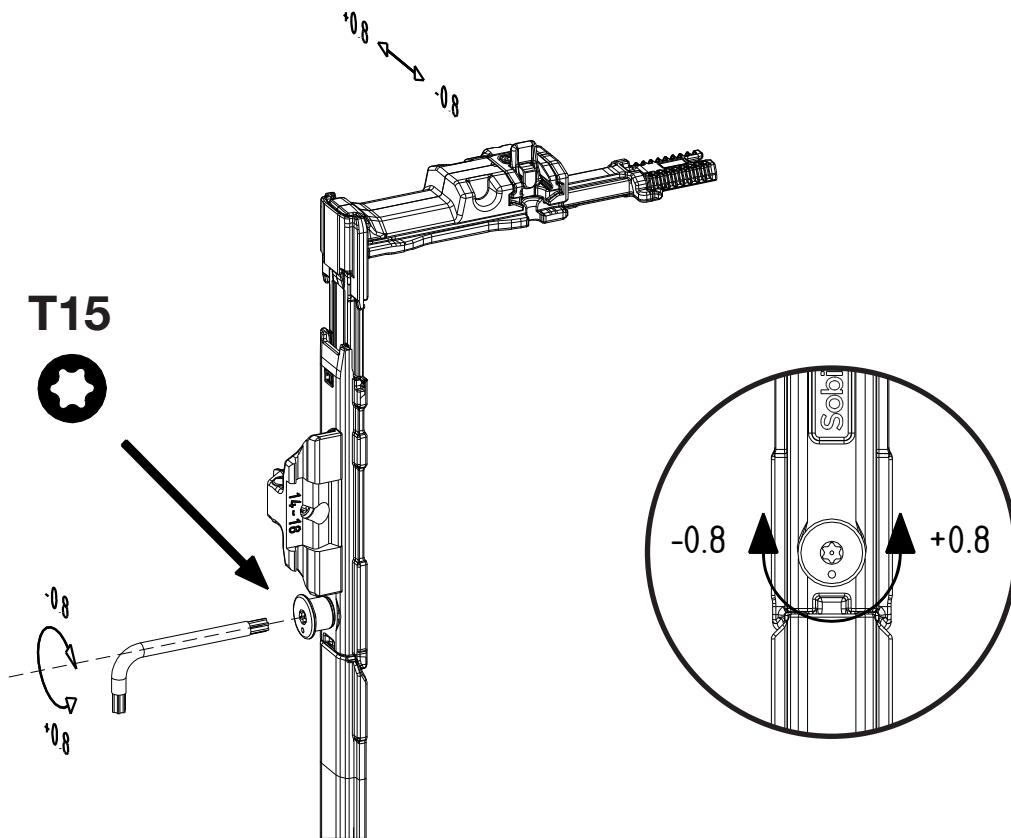




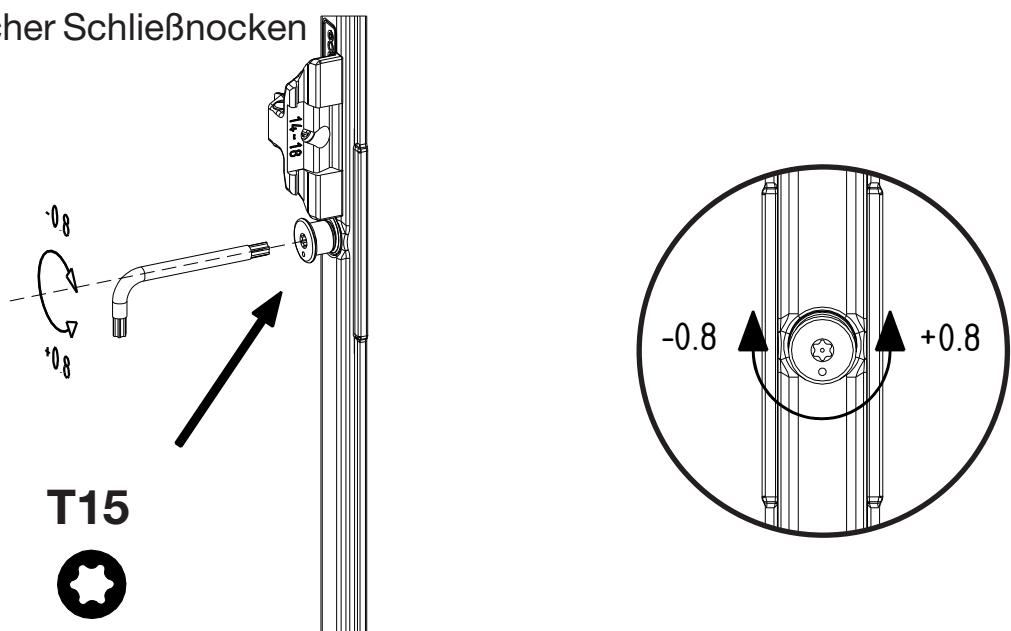
## Exzinterschließnocken Oberriegel

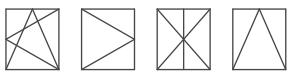


Oberriegel



Zusätzlicher Schließnocken

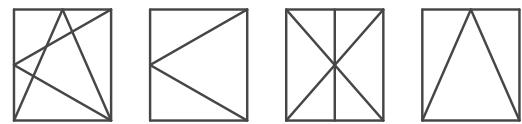




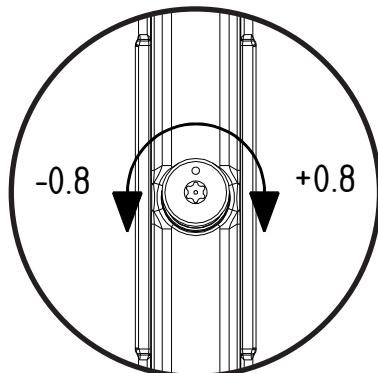
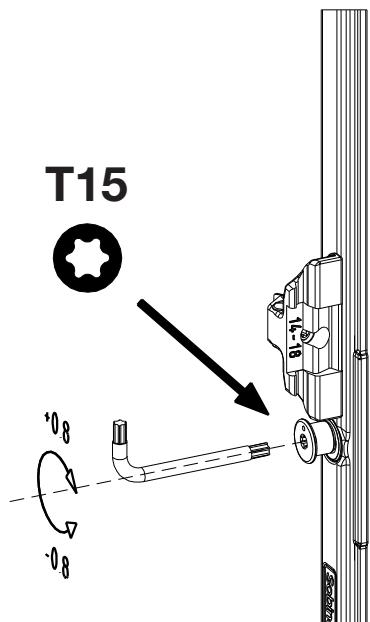
## COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG

01. Verstellung &gt; Exzентerschließenocken Riegel

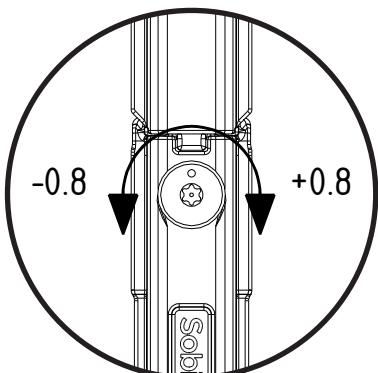
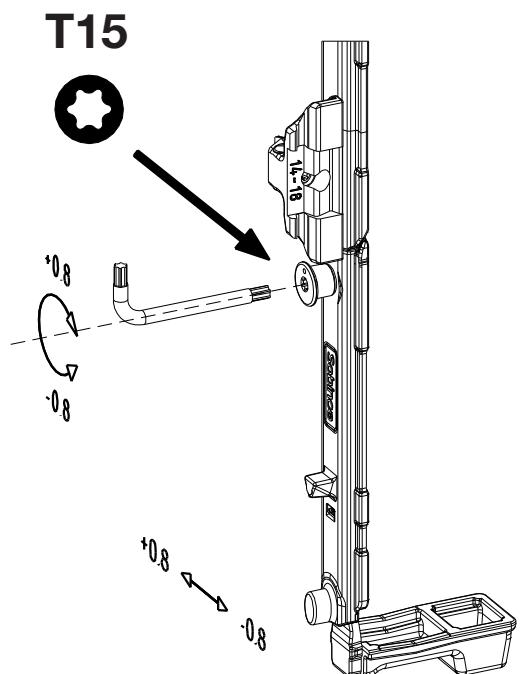
## Exzenterschließenocken Unterriegel



Zusätzlicher Schließnocken

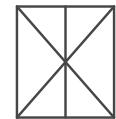


Unterriegel

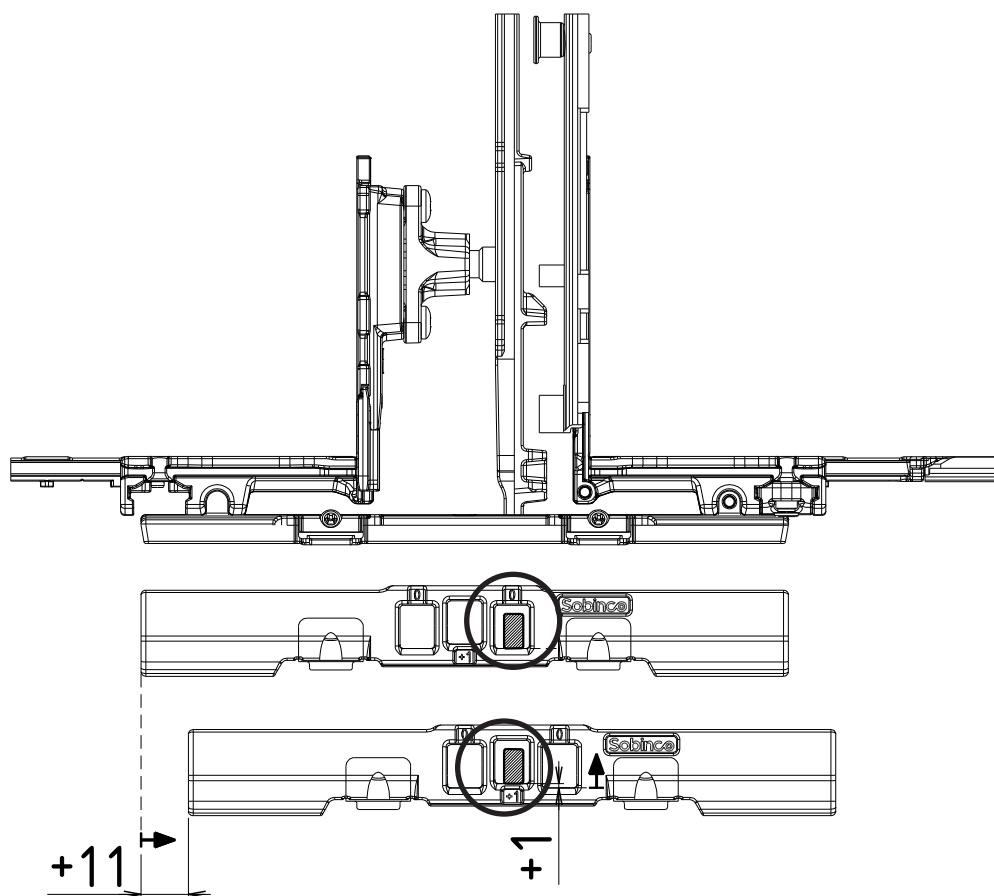
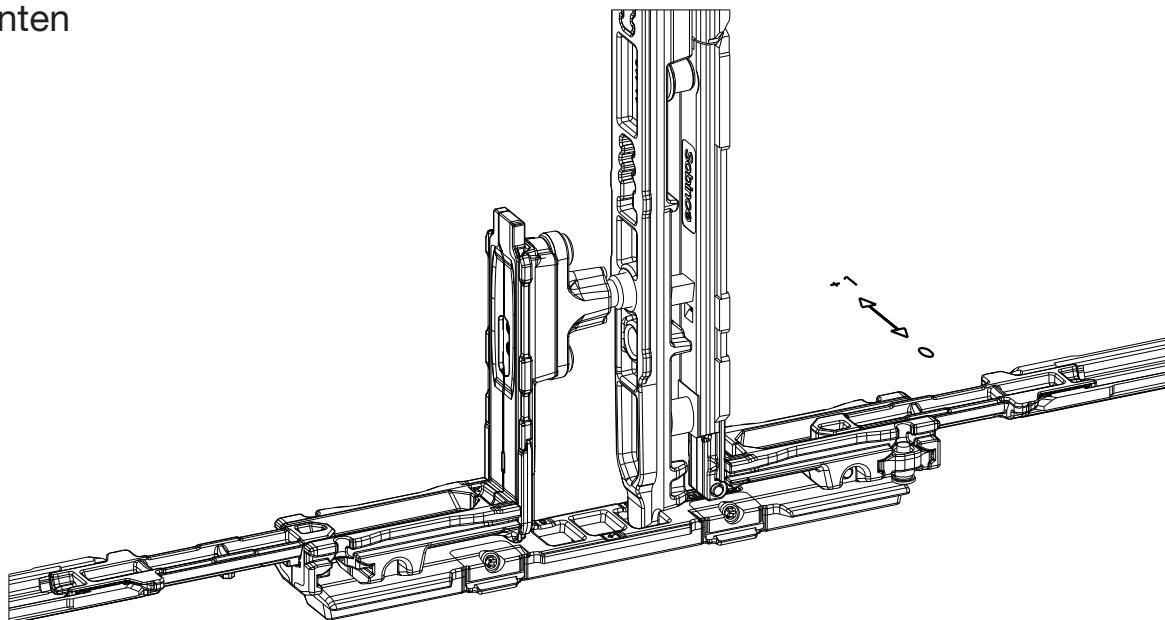


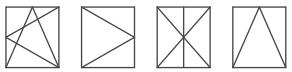


## Anpressverstellung der Stulpschließteile



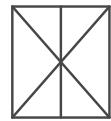
Unten



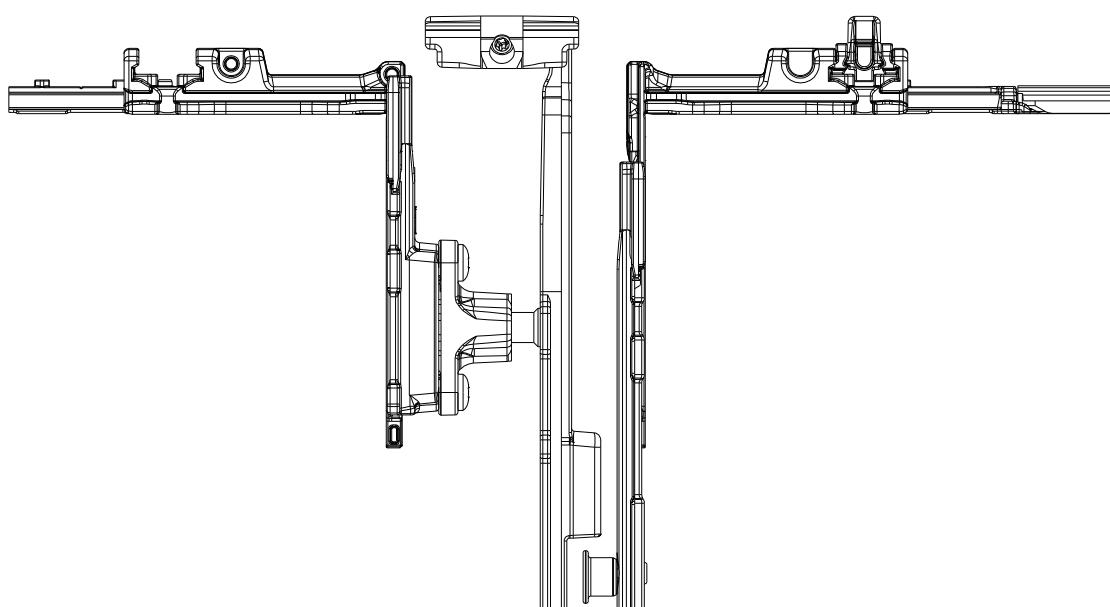
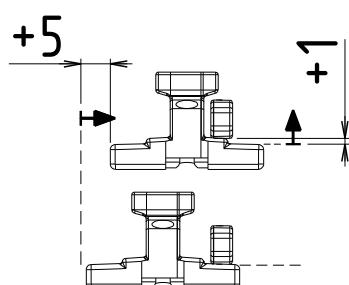
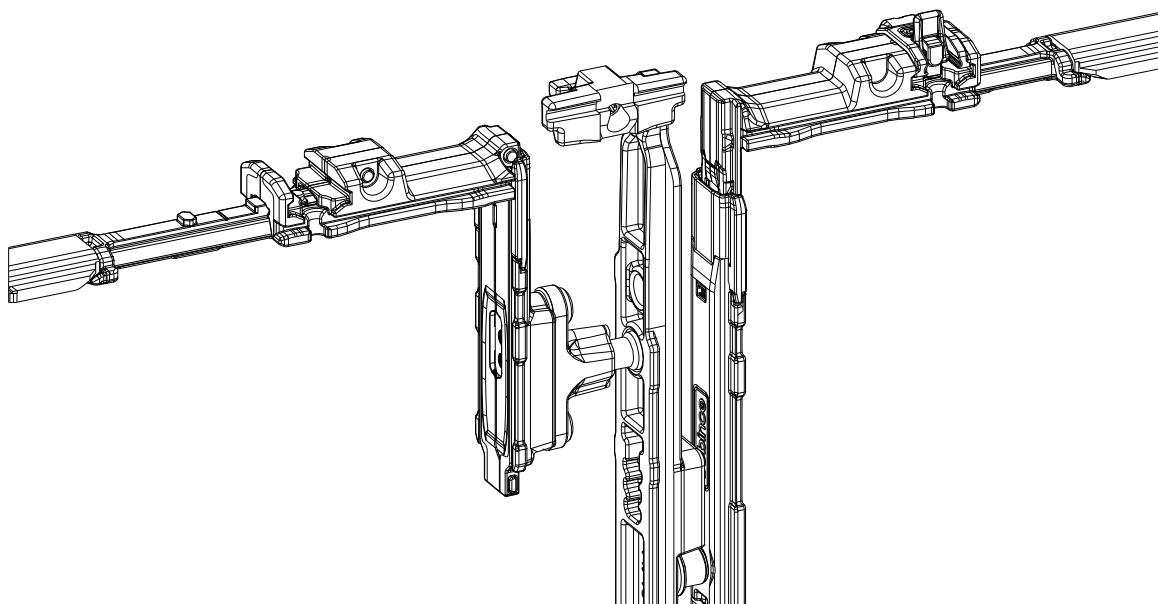


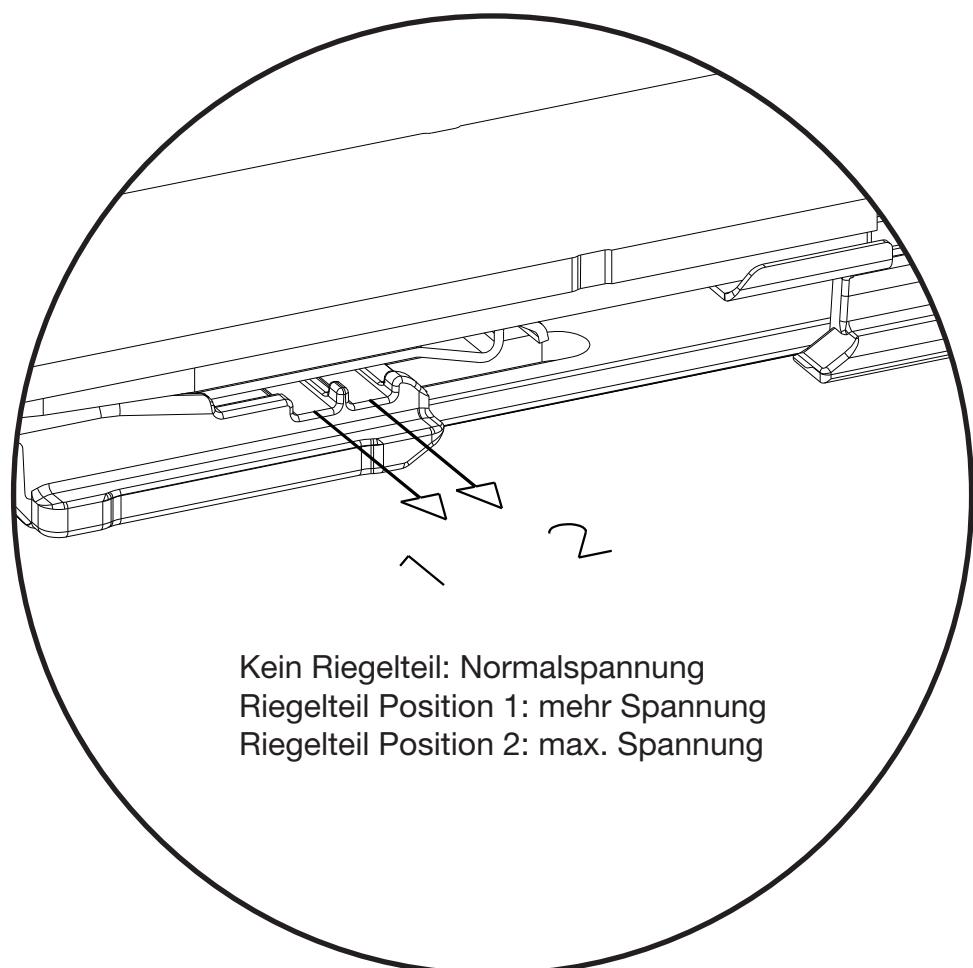
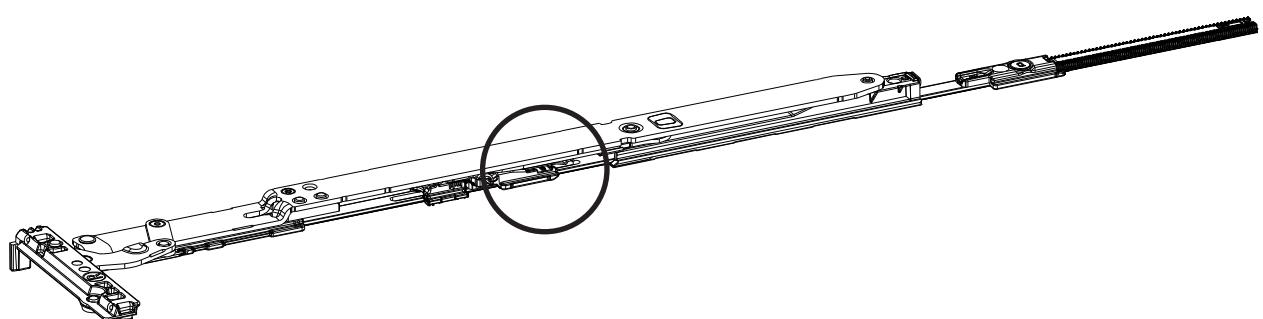
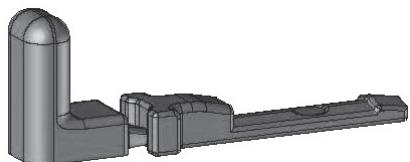
## COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG

01. Verstellung &gt; Anpressverstellung der Stulpschließteile

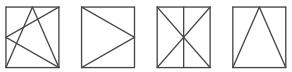


Oben



**Zuschlagsicherung**

Kein Riegelteil: Normalspannung  
Riegelteil Position 1: mehr Spannung  
Riegelteil Position 2: max. Spannung

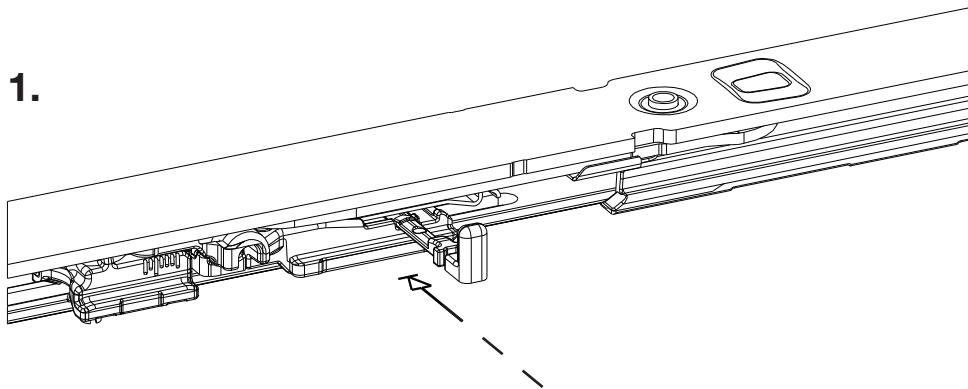
**COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG**

01. Verstellung &gt; Zuschlagsicherung

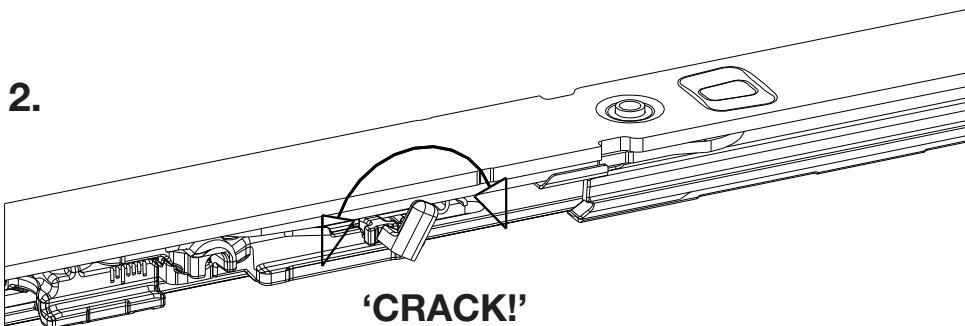


Illustriert: Position 1

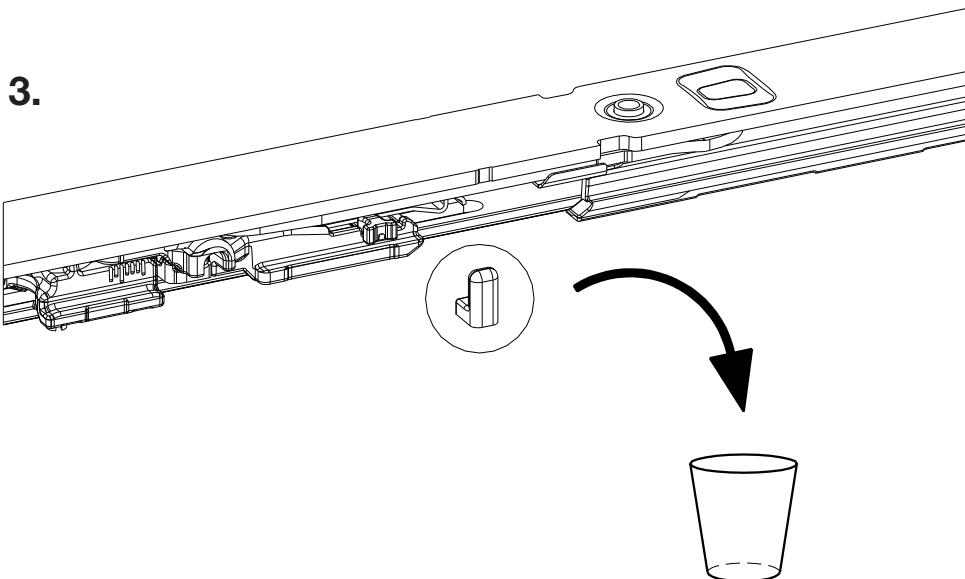
1.



2.



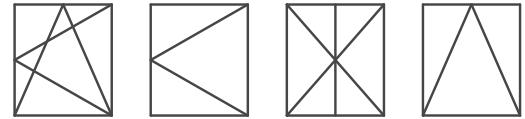
3.





## 02. Wartung und Schmierung

### Allgemein



#### 1. Reinigung

- Wenn nötig, müssen Staub und anderer Schmutz von den Beschlagteilen entfernt werden, weil sie die Funktion des Beschlags behindern können.
- Bei der Reinigung des Systems dürfen auf keinen Fall Wasser und/oder andere Reinigungsmittel verwendet werden, weil sie möglicherweise die Fette und den Korrosionsschutz der Beschlagteile angreifen würden.

#### 2. Verstellungen

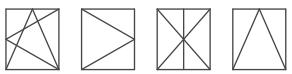
- Alle Einstellmöglichkeiten an dem Beschlag, insbesondere die Drehbänder und die Schere, die Ersetzung der Teile sowie auch die Montage und das Entfernen des Flügels müssen durch einen Fachmann durchgeführt werden.

#### 3. Schmierung

- Die Eckumlenkung, Einbaugetriebe und Drehbänder werden während der Verfertigung geschmiert und dürfen nicht zusätzlich eingefettet werden.
- Bei der Inbetriebnahme ist es erforderlich, die Verriegelungspunkte mit Fett zu schmieren.
- Bei Fenstern mit einem Gewicht von mehr als 130 kg müssen die Drehbänder jährlich geschmiert werden.
- Drehbänder für Kipp- und Drehfenster werden auf ähnliche Weise gefettet.

#### 4. Kontrolle

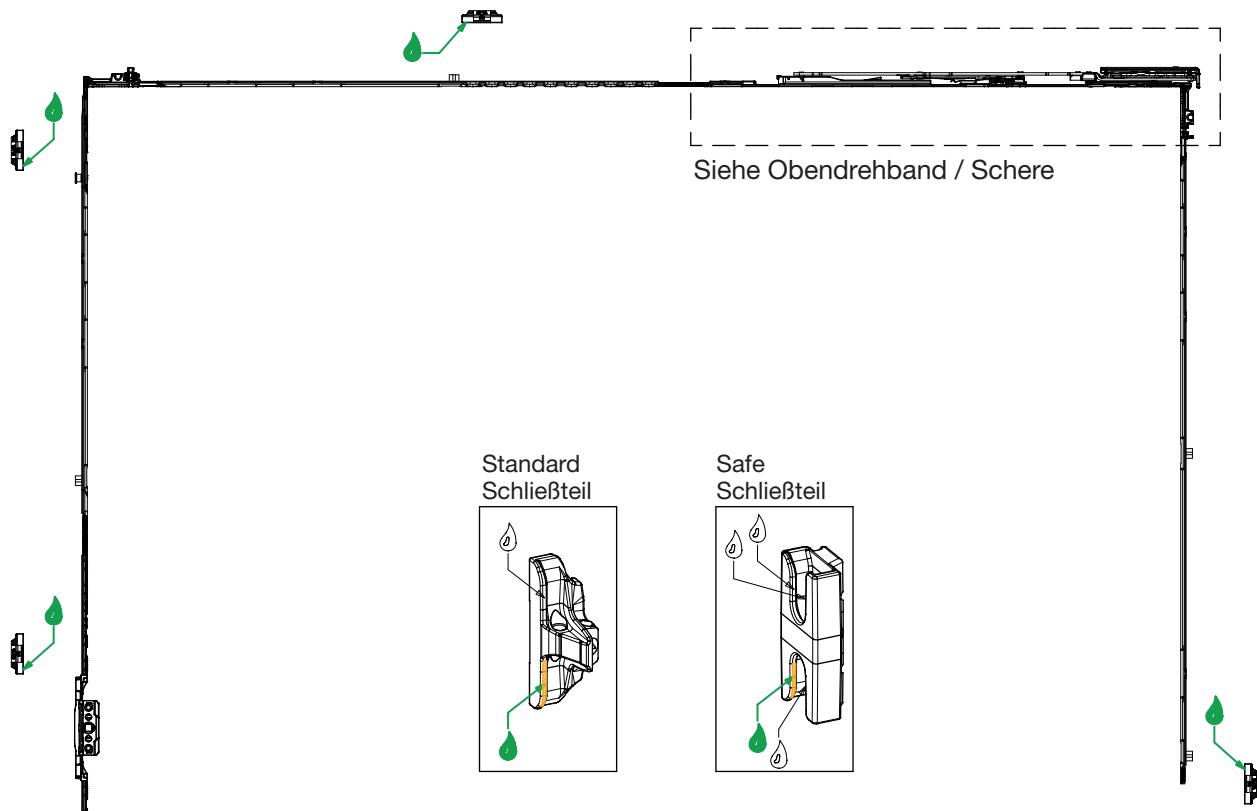
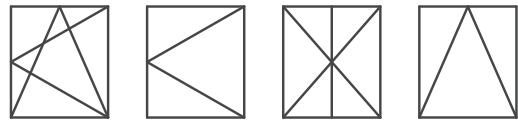
- Kontrollieren Sie die Befestigungen der Schere, des Handgriffs, der Drehbänder und Schließteile.



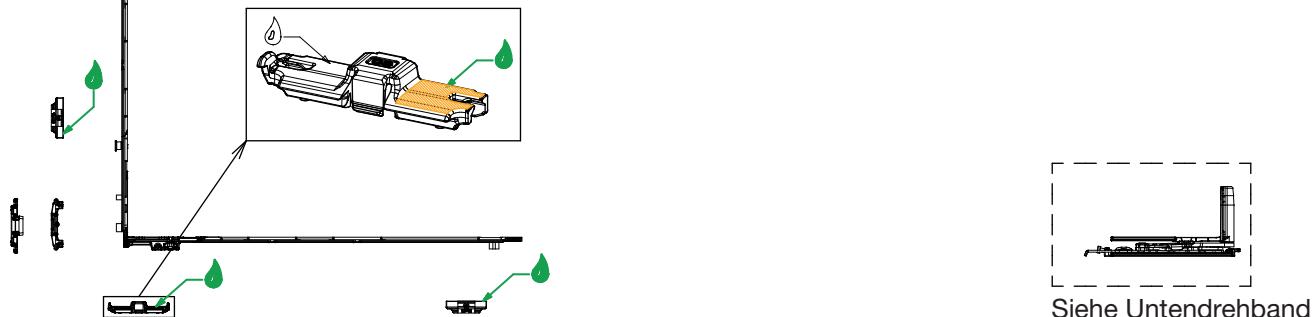
## COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG

02. Wartung und Schmierung &gt; Hauptflügel

## Hauptflügel

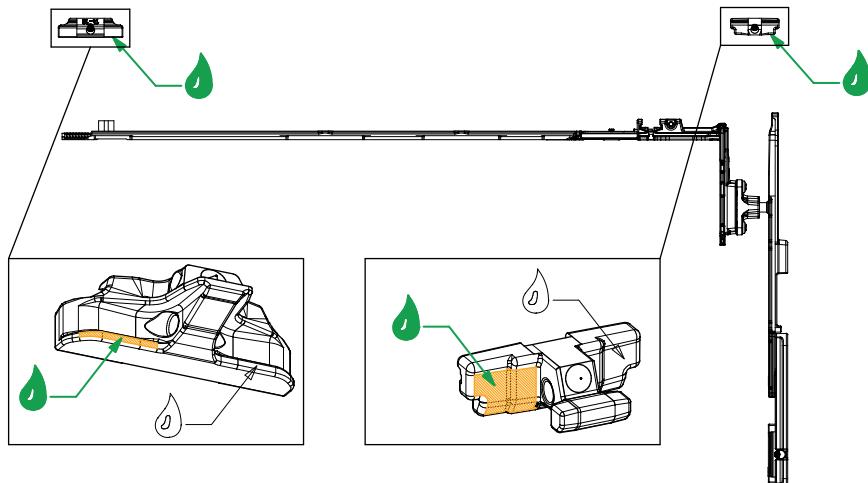
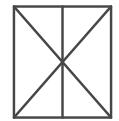


Stelle = abhängig von:  
- Position des Schließnockens  
- linkem/rechtem Fenster





## Stulpflügel

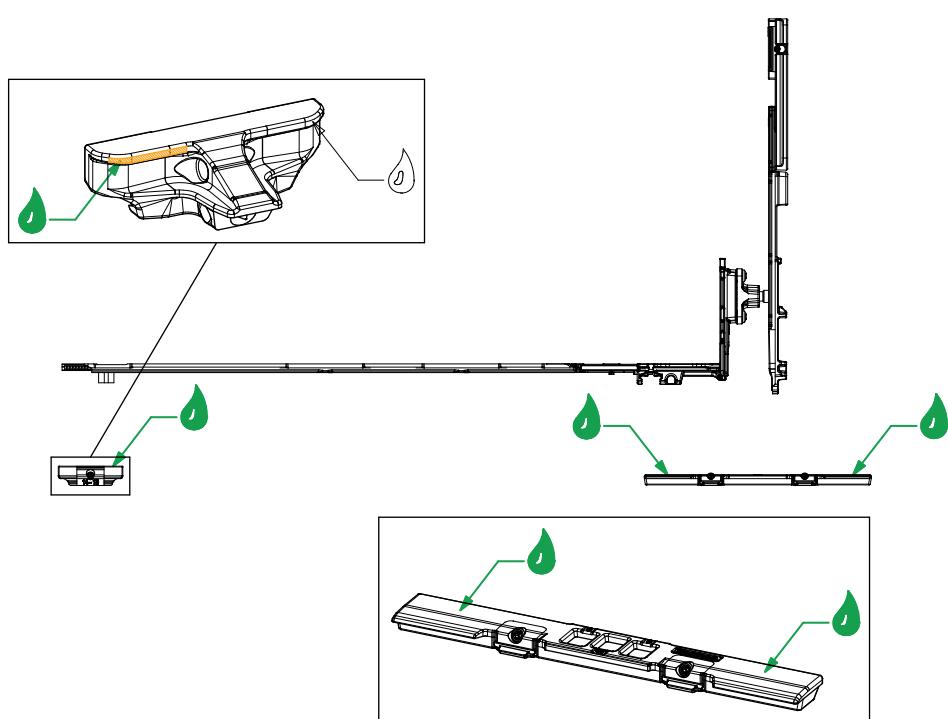


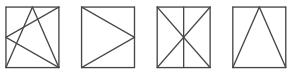
● Schmierung (diese Zeichnung)

○ Schmierung (andere Stellen)

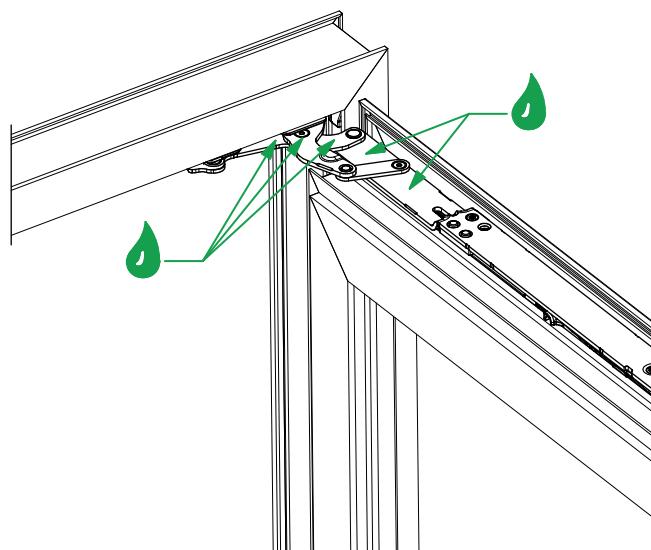
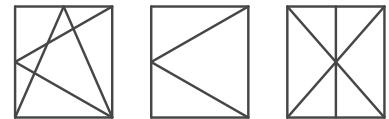
■ Schmierzone am Schließteil

Stelle = abhängig von der Fensterrichtung (links oder rechts)

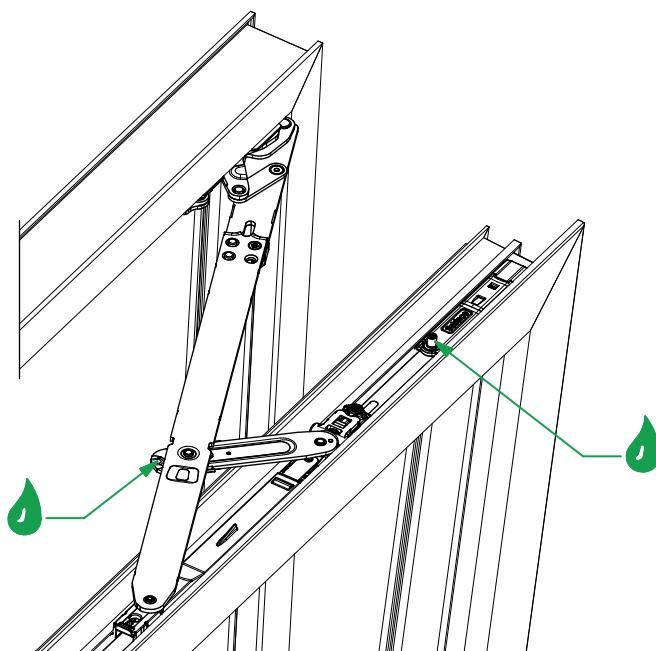


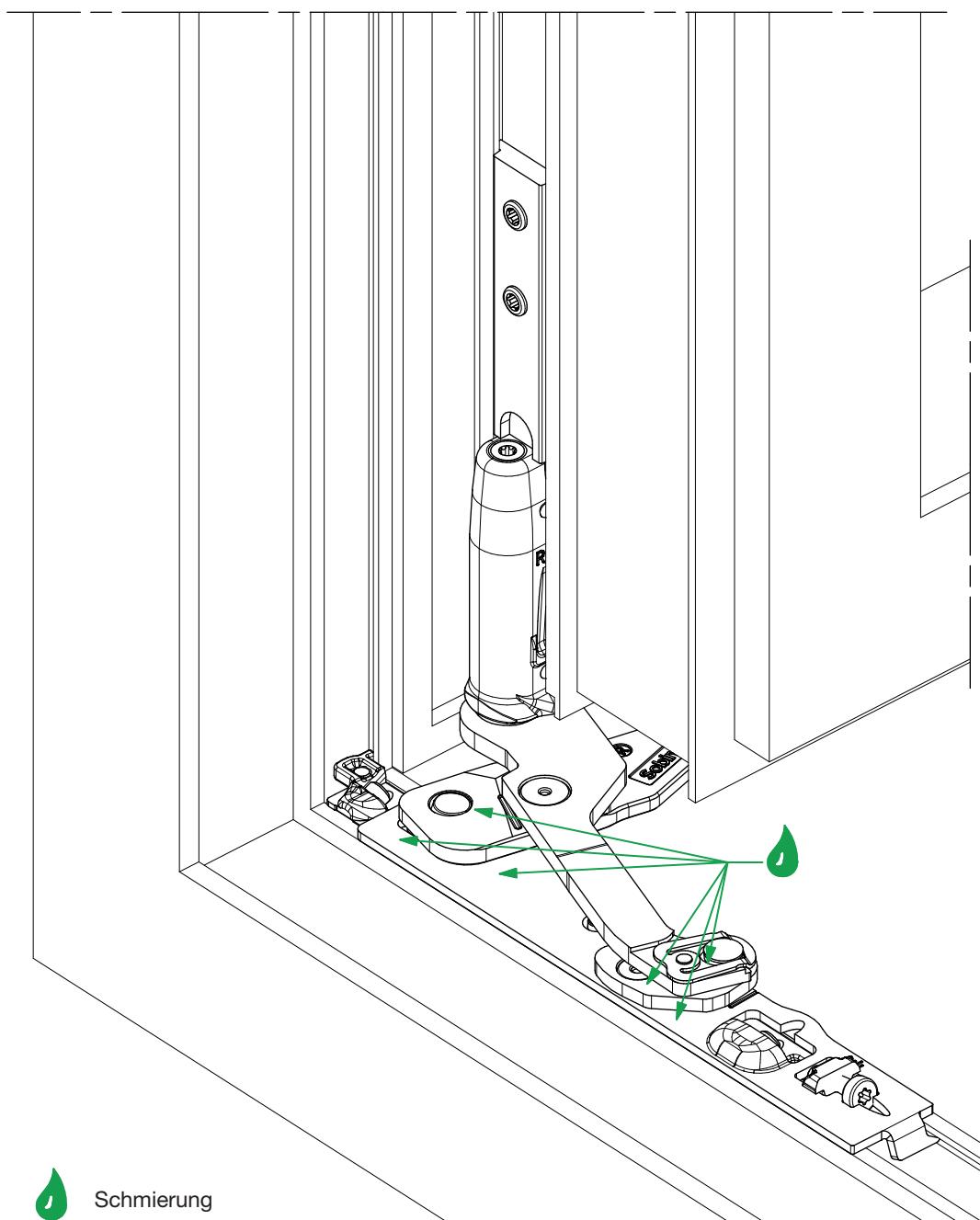
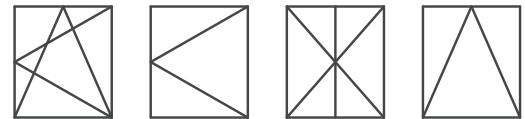
**COSMO VERSTELLUNG UND WARTUNG**

02. Wartung und Schmierung &gt; Obendrehband / Schere

**Obendrehband / Schere**

Schmierung



**Untendrehband**

Schmierung

