

WARTUNGSANLEITUNG

Beschläge für Fenster und Fenstertüren

- Holz
- Kunststoff
- Alu mit 16 mm Beschlagaufnahmenut



<https://link.si/H49TITS001>

Inhaltsverzeichnis

1	ZU DIESER DOKUMENTATION	4
1.1	Anleitung lesen	4
1.2	Hersteller	4
1.3	Gender-Hinweis	4
1.4	Zielgruppe	4
1.5	Mitgeltende Informationen	5
1.6	Abbildungen und Symbole	5
1.7	Abkürzungen	6
1.8	Begriffserklärung	7
2	SICHERHEIT	8
2.1	Voraussetzungen an die Zielgruppe	8
3	PRODUKTDATEN	9
3.1	Produktidentifikation	9
3.2	Ersatzteile	14
4	INSPEKTION UND WARTUNG	15
4.1	Werkzeuge und Arbeitsmittel	15
4.2	Fenster prüfen	15
4.3	Bandseite TITAN einstellen	19
4.4	Bandseite axxent 24+ einstellen	22
4.5	Bandseite axxent 180° einstellen	24
4.6	Bandseite axxent SE einstellen	26
4.7	Sonderfenster einstellen	30
4.8	Komfortpilzbolzen einstellen	31
4.9	Pilzbolzen einstellen	32
4.10	Kippflügelband einstellen	33
4.11	Drehflügelband einstellen	34
4.12	Schnäpper einstellen	35
4.13	Schnppers schaltbar einstellen	35
4.14	Flügelteil MV-W einstellen	35
4.15	Flügelteil MV einstellen	36
4.16	Flügelheber FBS einstellen	36
4.17	Flügelheber KRB einstellen	37
4.18	Kippriegelbauteil FH einstellen	37
4.19	Bremsschere einstellen	38
4.20	Bauteile schmieren	39

1 Zu dieser Dokumentation

1.1 Anleitung lesen

Diese Anleitung ist ein wichtiges Dokument und ein Teil des Produkts. Nur die angegebenen Vorgehensweisen sind sicher. Wenn diese Anleitung nicht beachtet wird, können Personen verletzt werden oder Sachschäden entstehen.

Die Anleitung vor Arbeiten am Produkt vollständig lesen und beachten.

1.2 Hersteller

SIEGENIA-AUBI KG
Industriestraße 1 – 3
57234 Wilnsdorf
Deutschland

Die Adressen unserer weltweiten Standorte finden Sie hier: siegenia.com/company/locations

Eintragung im Handelsregister:

- Registergericht: Amtsgericht Siegen
- Registernummer: HRA 3741

1.3 Gender-Hinweis

Die verwendete Sprachform dient der leichteren Lesbarkeit und meint immer alle Geschlechter, sofern nichts anderes ausdrücklich erwähnt ist.

1.4 Zielgruppe

Diese Informationen richten sich an Personen, die folgende Tätigkeiten durchführen:

- SIEGENIA Produkte inspizieren und warten
- Fensterelemente oder Türelemente, die mit SIEGENIA Produkten ausgestattet sind, inspizieren und warten
- SIEGENIA Produkte justieren und einstellen
- Fensterelemente oder Türelemente, die mit SIEGENIA Produkten ausgestattet sind, justieren und einstellen

1.5 Mitgeltende Informationen

Vor der Wartung die folgenden mitgeltenden Informationen beachten.

- DIN ISO 2768-1:1991-06 Allgemeintoleranzen
- Richtlinie "Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Vorgaben/Hinweise zum Produkt und zur Haftung (VHBH)" der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/VHBH



- Richtlinie "Befestigung tragender Beschlagteile von Dreh- und Drehkipp-Beschlägen (TBDK)" der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/TBDK



- Richtlinie "Flgelbremsen, die über den Zentralverschluss angesteuert werden - Definitionen und Prüfungen (FBDF)" der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/FBDF



- Richtlinie "Fang- und Putzscheren für Kippflügel und Kipp-Oberlichter (FPKF)" der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/FPKF



- Richtlinie "Dreh-Öffnungsbegrenzer – Ergänzende Prüfungen zur EN 13126-8 Prüfung der Dauerfunktion von Dreh- ffnungsbegrenzern in Kombination mit den Lagerbauteilen (DOEB)" der Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e. V.
guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de/Pruefen-Zertifizieren/Richtlinien/DOEB/



1.6 Abbildungen und Symbole

Abbildungen, die von der DIN-Richtung abhängig sind, beziehen sich auf DIN-Rechte Fenster und Fenstertüren.

Für DIN-Linke Fenster und Fenstertüren gelten die Abbildungen spiegelbildlich.



Nicht so

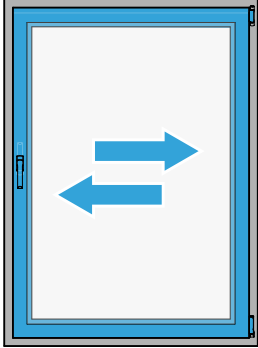
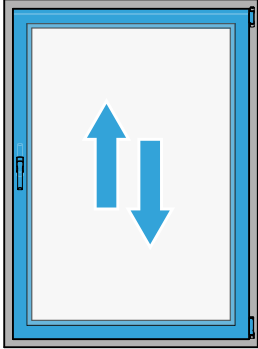
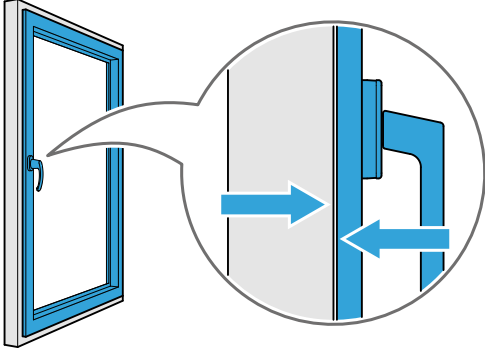
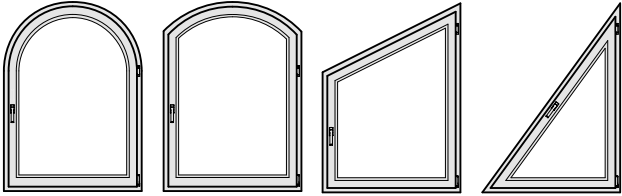


Sondern so

1.7 Abkürzungen

AX	axxent
DF	Drehflügel
DK	Dreh-Kipp
FBS	Fehlbedienungssperre
KRB	Kippriegelbauteil
MV	Mittelverschluss
MV-W	Mittelverschluss erhöhte Windlast
RB	Rundbogen
SE	stumpf einschlagend
SW	Schlüsselweite

1.8 Begriffserklärung

Bezeichnung	Erklärung	
Seiteneinstellung	Die Seiteneinstellung bewirkt, dass der Flügel zur Bandseite oder zur Verschlussseite mittig zum Rahmen ausgerichtet wird.	
Höheneinstellung	Die Höheneinstellung bewirkt, dass der Flügel parallel mittig zum Rahmen ausgerichtet wird.	
Andruckeinstellung	Die Andruckeinstellung bewirkt, dass der Anpressdruck des Flügels reguliert wird.	
Sonderfenster	Sonderfenster sind Fenster oder Fenstertüren in Sonderformen: • Rundbogenfenster • Stichbogenfenster • Dreieckfenster • Schrgfenster	

2 Sicherheit

2.1 Voraussetzungen an die Zielgruppe

Wir setzen die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten für Wartungs- und Servicepersonal voraus:

- Kenntnis der Bestimmungen zur Arbeitssicherheit und Unfallverhütung
- Verständnis technischer Zusammenhänge nach dem Stand von Wissenschaft und Technik
- Kenntnis der fachgerechten Arbeitsschritte

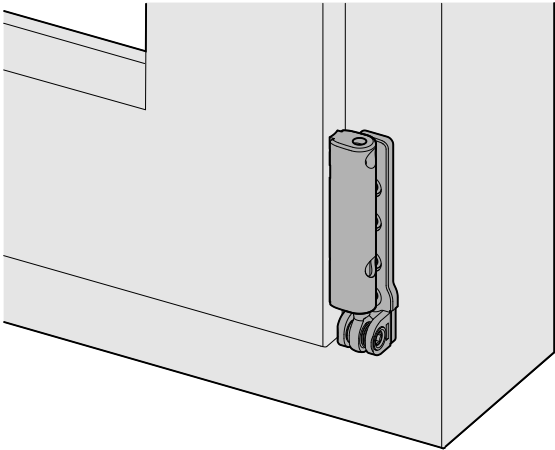
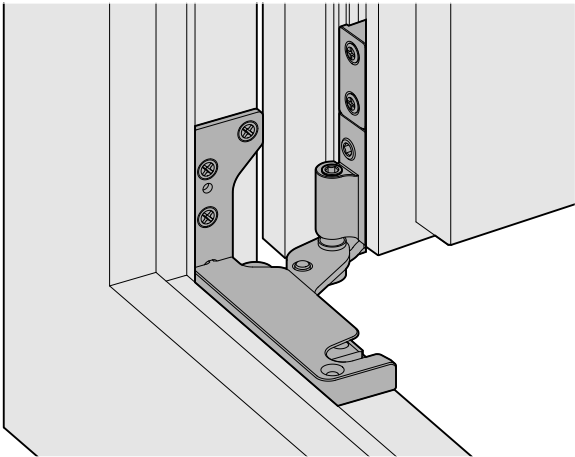
- Kenntnis und Fähigkeit zur fachgerechten Benutzung von elektrischen und mechanischen Werkzeugen
- Kenntnis und Fähigkeit zur fachgerechten Befestigung von technischen Elementen

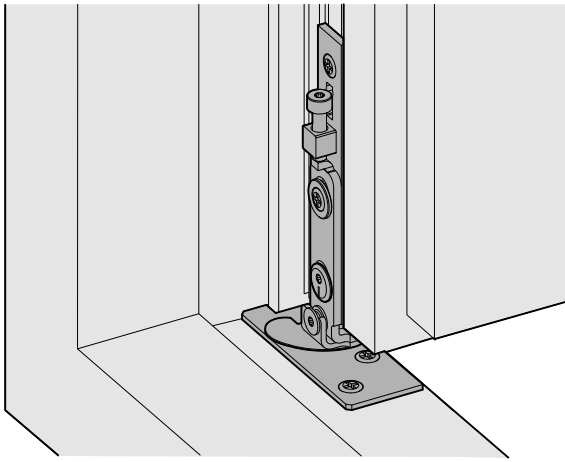
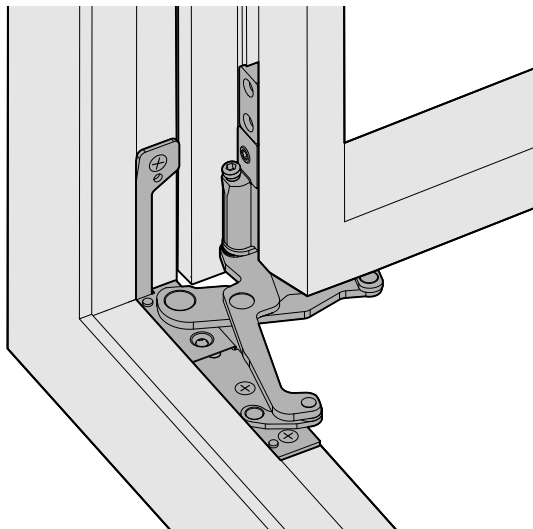
Zum Erwerb einiger der benötigten Kenntnisse und Fähigkeiten bietet SIEGENIA Schulungen an. Wenden Sie sich bei Bedarf an Ihren SIEGENIA Verkaufsberater.

3 Produktdaten

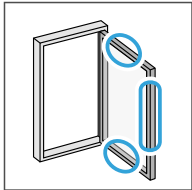
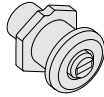
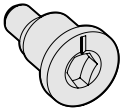
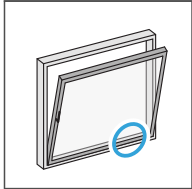
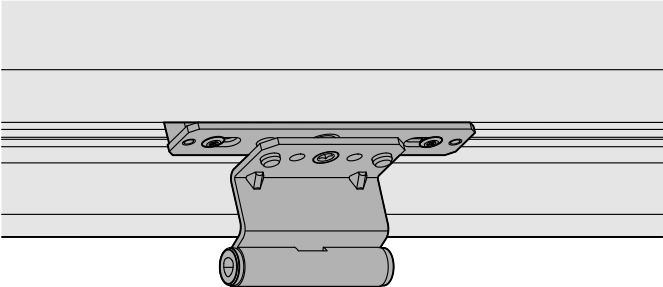
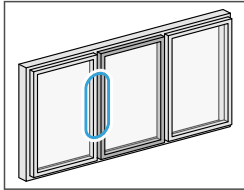
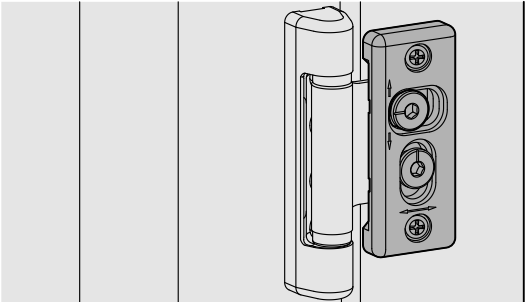
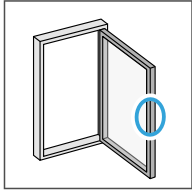
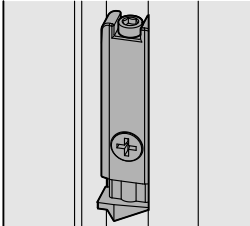
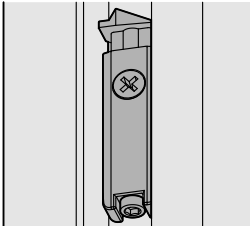
3.1 Produktidentifikation

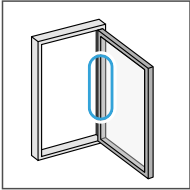
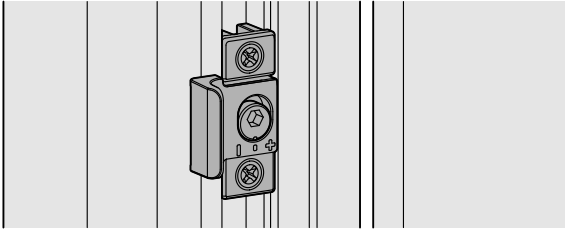
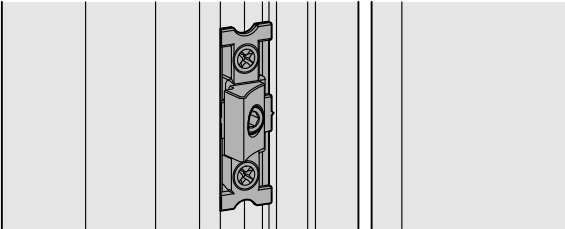
Beschlagausführung

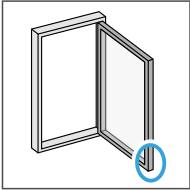
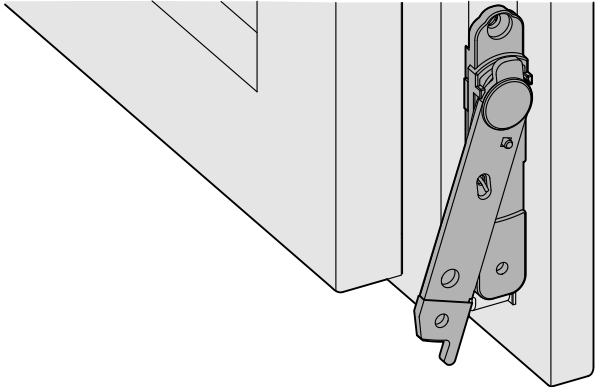
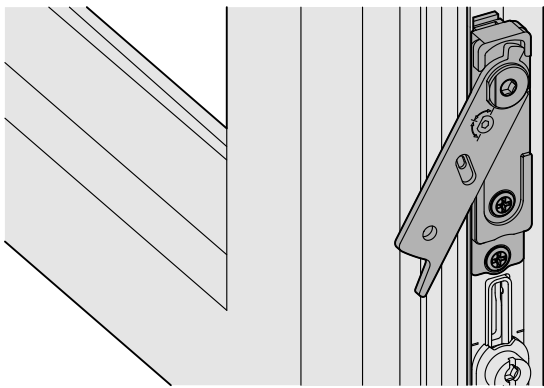
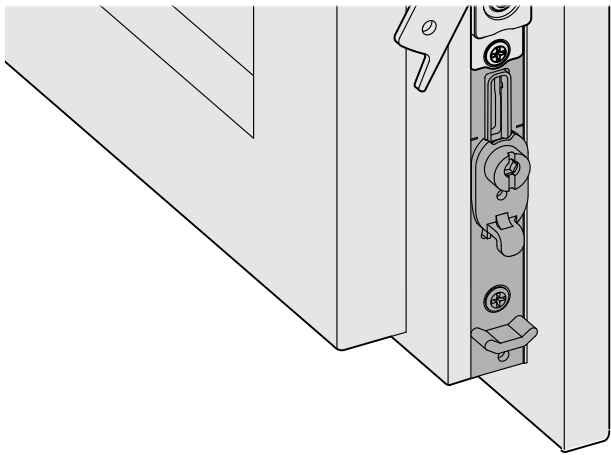
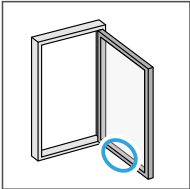
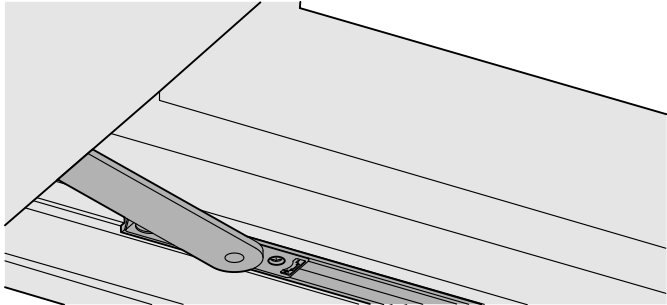
Beschlag	Beschreibung	Identifikation
Bandseite TITAN	Die Bandseite TITAN ist ein aufliegender Beschlag.	
Bandseite axxent 24+	Die Bandseite axxent 24+ ist ein verdeckt liegender Beschlag.	

Beschlag	Beschreibung	Identifikation
Bandseite axxent SE	Die Bandseite axxent SE ist ein verdeckt liegender Beschlag. Durch den gering ausgebildeten Überschlag liegt der Flügel nicht auf dem Rahmen auf, sondern wird von ihm umschlossen.	
Bandseite axxent 180°	Die Bandseite axxent 180° ist ein verdeckt liegender Beschlag mit 180 Grad Öffnungsweite.	

Komponenten

Bezeichnung	Einsatzort	Komponente
Komfortpilzbolzen		
Pilzbolzen		
Kippflügelband		
Drehflügelband		
Schnäpper		
Schnäpper schaltbar		

Bezeichnung	Einsatzort	Komponente
Flügelteil MV-W		
Flügelteil MV		

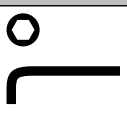
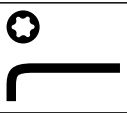
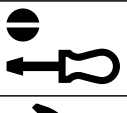
Bezeichnung	Einsatzort	Komponente
Flügelheber FBS		
Flügelheber KRB		
Kippflgelbauteil FH		
Bremsschere		

3.2 Ersatzteile

Produktbild	Materialkurztext	Einsatzzweck	ST	Mat.-Nr.
	Ausgleichskappe 1 mm	Zur Korrektur der Höheneinstellung des Flgelhebers FBS. (siehe Seite 36)	1	AK781R ...
	Ausgleichskappe 2 mm			AK782R ...
	Ausgleichskappe 3 mm			AK783R ...

4 Inspektion und Wartung

4.1 Werkzeuge und Arbeitsmittel

Werkzeug		Materialnummer
	Winkelschlssel Innensechskant, SW4	
	Winkelschlssel Innensechskant, SW2,5	
	Winkelschlssel Torx, T11	
	Schraubendreher Schlitz	
	Maulschlüssel Aussensechskant, SW11	
	Stellschlssel SW4, SW11	157756

Arbeitsmittel		Einsatzzweck	Materialnummer
	Empfohlene Schmiermittel: • Cosmo-Beschlagl von SIEGENIA	Alle beweglichen Beschlagteile im Flügel	H4001.2130
	• Wartungsfett von SIEGENIA	Alle Verschlussstellen im Rahmen	ZXSX0120-093010

4.2 Fenster prüfen

Dichtigkeit prüfen

- ◊ Prüfen, ob der Fensterflügel dicht am Rahmen abschließt.
- ◊ Wenn der Flügel beim Schließen zu fest im Schnäpper einrastet, dann die Höheneinstellung des Schnppers justieren.
 - Höheneinstellung Schnäpper (siehe Seite 35)
 - Höheneinstellung Schnäpper schaltbar (siehe Seite 35)
- ◊ Wenn der Flügel von alleine zufällt, dann die Bremswirkung am Schlitten der Bremsschere justieren.
 - Bremswirkung einstellen (siehe Seite 38)

Flügelstellung prüfen

- ◇ Prüfen, ob der Fensterflügel beim Schließen am Rahmen schleift oder schief hängt.
- ◇ Wenn der Verschlusszapfen verschlusseitig gegen den Blendrahmen läuft, dann die Seiteneinstellung des Ecklagers oder des Eckbands justieren.
 - Seiteneinstellung Ecklager TITAN (siehe Seite 19)
 - Seiteneinstellung Eckband axxent 24+ (siehe Seite 22)
 - Seiteneinstellung Eckband und Ecklager axxent 180° (siehe Seite 24)
 - Seiteneinstellung Eckband axxent SE (siehe Seite 26)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Seiteneinstellung der Schere justieren.
 - Seiteneinstellung Schere TITAN (siehe Seite 19)
 - Seiteneinstellung Schere axxent 24+ (siehe Seite 22)
 - Seiteneinstellung Schere axxent 180° (siehe Seite 25)
 - Seiteneinstellung Schere axxent SE DF (siehe Seite 27)
 - Seiteneinstellung Schere axxent SE DK (siehe Seite 27)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Seiteneinstellung des Scherenlagers justieren.
 - Seiteneinstellung Scherenlager (siehe Seite 30)
- ◇ Wenn die Kippflügelschere oder der Verschlussbolzen seitlich Kontakt zu dem Blendrahmen haben, dann die Seiteneinstellung des Kippflügelbands justieren.
 - Seiteneinstellung Kippflügelband (siehe Seite 33)
- ◇ Wenn zwischen dem Mittelflügel und dem Anschlussflügel eine V-Fuge oder A-Fuge ist, dann die Seiteneinstellung des aufliegenden Drehflügelbands justieren.
 - Seiteneinstellung Drehflügelband (siehe Seite 34)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Höheneinstellung des Eckbands justieren.
 - Höheneinstellung Eckband TITAN (siehe Seite 20)
 - Höheneinstellung Eckband axxent 24+ (siehe Seite 23)
 - Höheneinstellung Eckband und Ecklager axxent 180° (siehe Seite 25)
 - Höheneinstellung Eckband axxent SE (siehe Seite 28)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Höheneinstellung des Falzeckbands justieren.
 - Höheneinstellung Falzeckband TITAN (siehe Seite 20)
- ◇ Wenn der Verschlussbolzen oberseitig gegen den Blendrahmen läuft, dann die Höheneinstellung des Kippflügelbands justieren.
 - Höheneinstellung Kippflügelband (siehe Seite 33)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Höheneinstellung des Drehflügelbands justieren.
 - Höheneinstellung Drehflügelband (siehe Seite 34)
- ◇ Wenn die Rundbogenschere aus der Kippstellung nicht sauber schließt, dann die Höheneinstellung des Aufbaus justieren.
 - Höheneinstellung Aufbau (siehe Seite 30)
- ◇ Wenn der Komfortpilzbolzen mit dem Blendrahmen kollidiert oder schwergängig in das Schließteil einläuft, dann die Hülse des Komfortpilzbolzens von Hand eindrücken.
 - Falzlufteinstellung Komfortpilzbolzen (siehe Seite 32)
- ◇ Wenn der Flügel beim Schließen nicht anhebt, dann die Ausgleichskappe 1,2 oder 3 mm auf den Flügelheberarm des Flügelhebers aufstecken.
 - Höheneinstellung Flügelheber FBS (siehe Seite 36)
- ◇ Wenn der Flügel beim Schließen nicht anhebt, dann den Flügelheber justieren.
 - Höheneinstellung Flügelheber KRB (siehe Seite 37)

- ◊ Wenn der Flügel von alleine zufällt, dann die Bremswirkung am Schlitten der Bremsschere justieren.
 - Bremswirkung einstellen (siehe Seite 38)

Hebelstellung prüfen

- ◊ Prüfen, ob der Hebel bei geschlossenem Fenster senkrecht steht.
- ◊ Wenn der Komfortpilzbolzen mit dem Blendrahmen kollidiert oder schwergängig in das Schliesteil einläuft, dann die Hülse des Komfortpilzbolzens von Hand eindrücken.
 - FalzluftEinstellung Komfortpilzbolzen (siehe Seite 32)
- ◊ Wenn der Flügel von alleine zufällt, dann die Bremswirkung am Schlitten der Bremsschere justieren.
 - Bremswirkung einstellen (siehe Seite 38)

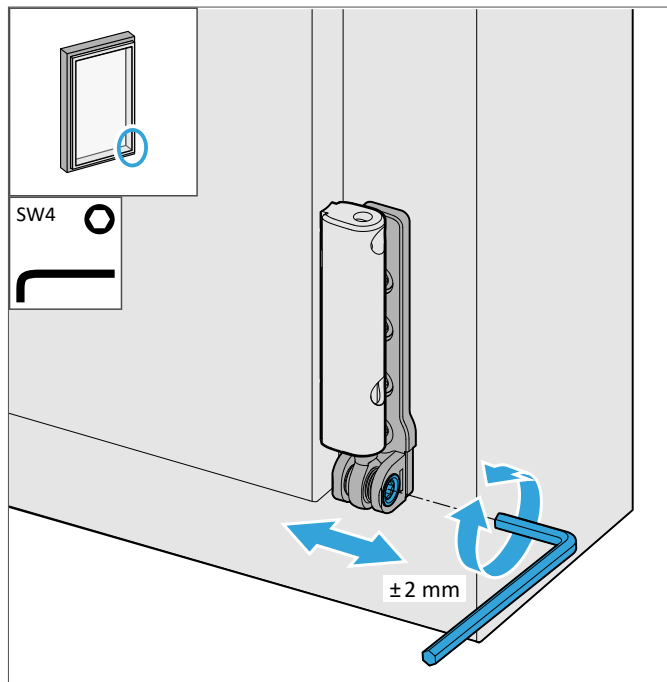
Leichtgängigkeit prüfen

- ◇ Prüfen, ob der Fensterflügel leichtgängig öffnet und schließt.
- ◇ Wenn der Verschlusszapfen verschlusseitig gegen den Blendrahmen läuft, dann die Seiteneinstellung des Ecklagers oder des Eckbands justieren.
 - Seiteneinstellung Ecklager TITAN (siehe Seite 19)
 - Seiteneinstellung Eckband axxent 24+ (siehe Seite 22)
 - Seiteneinstellung Eckband und Ecklager axxent 180° (siehe Seite 24)
 - Seiteneinstellung Eckband axxent SE (siehe Seite 26)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Seiteneinstellung der Schere justieren.
 - Seiteneinstellung Schere TITAN (siehe Seite 19)
 - Seiteneinstellung Schere axxent 24+ (siehe Seite 22)
 - Seiteneinstellung Schere axxent 180° (siehe Seite 25)
 - Seiteneinstellung Schere axxent SE DF (siehe Seite 27)
 - Seiteneinstellung Schere axxent SE DK (siehe Seite 27)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Seiteneinstellung des Scherenlagers justieren.
 - Seiteneinstellung Scherenlager (siehe Seite 30)
- ◇ Wenn die Kippflügelschere oder der Verschlussbolzen seitlich Kontakt zu dem Blendrahmen hat, dann die Seiteneinstellung des Kippflügelbands justieren.
 - Seiteneinstellung Kippflügelband (siehe Seite 33)
- ◇ Wenn der Verschlussbolzen des Kippriegelbauteils schwergängig in das Schließteil einläuft, dann die Seiteneinstellung des Kippriegelbauteils justieren.
 - Kippriegelbauteil FH einstellen (siehe Seite 37)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Höheneinstellung des Eckbands justieren.
 - Höheneinstellung Eckband TITAN (siehe Seite 20)
 - Höheneinstellung Eckband axxent 24+ (siehe Seite 23)
 - Höheneinstellung Eckband und Ecklager axxent 180° (siehe Seite 25)
 - Höheneinstellung Eckband axxent SE (siehe Seite 28)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Höheneinstellung des Falzeckbands justieren.
 - Höheneinstellung Falzeckband TITAN (siehe Seite 20)
- ◇ Wenn der Flügel unterseitig auf das Schließblech oder den Flügelheber läuft, dann die Höheneinstellung des Drehflügelbands justieren.
 - Höheneinstellung Drehflügelband (siehe Seite 34)
- ◇ Wenn der Verschlussbolzen oberseitig gegen den Blendrahmen läuft, dann die Höheneinstellung des Kippflügelbands justieren.
 - Höheneinstellung Kippflügelband (siehe Seite 33)
- ◇ Wenn der Komfortpilzbolzen mit dem Blendrahmen kollidiert oder schwergängig in das Schließteil einläuft, dann die Hülse des Komfortpilzbolzens von Hand eindrücken.
 - Falzlufteinstellung Komfortpilzbolzen (siehe Seite 32)
- ◇ Wenn der Flügel von alleine zu fällt, dann die Bremswirkung am Schlitten der Bremsschere justieren.
 - Bremswirkung einstellen (siehe Seite 38)

4.3 Bandseite TITAN einstellen

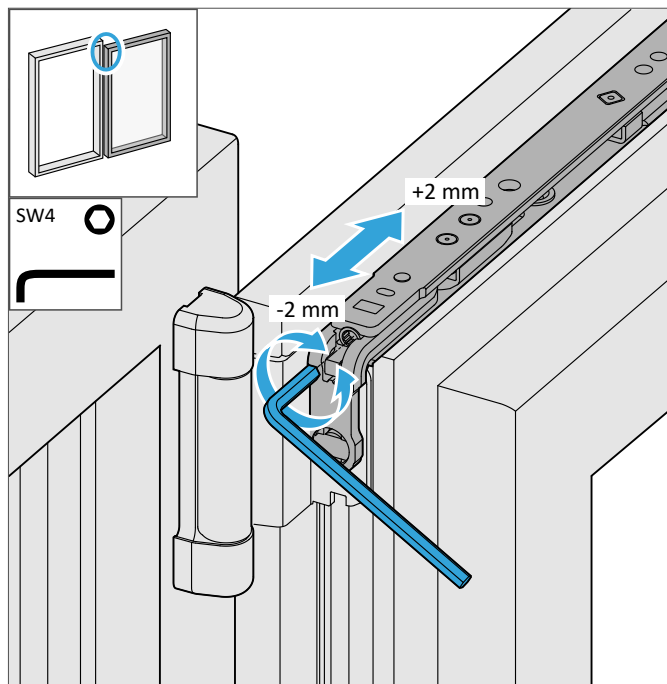
Seiteneinstellung Ecklager TITAN

- ◊ Die Seiteneinstellung justieren.

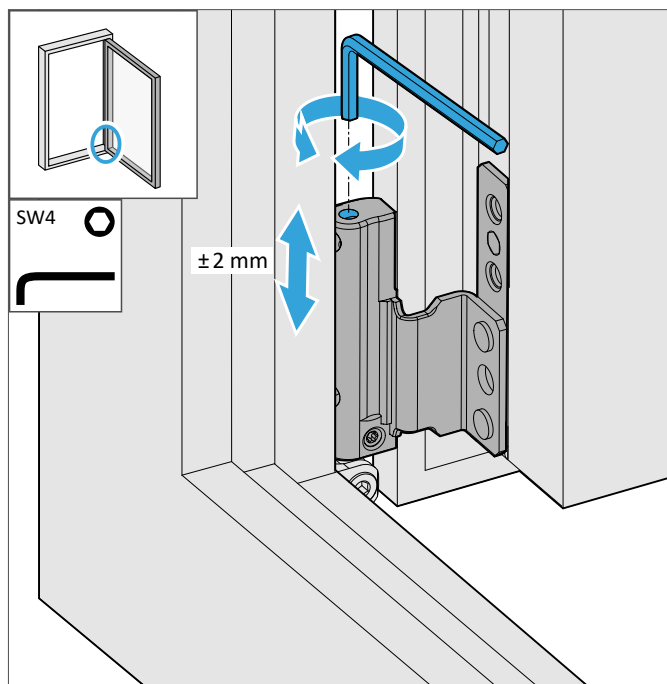


Seiteneinstellung Schere TITAN

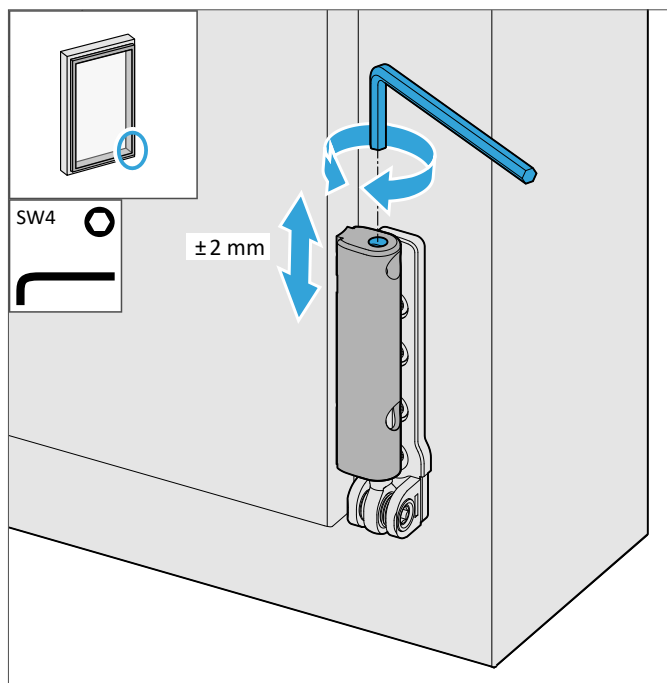
- ◊ Die Seiteneinstellung justieren.



- ◆ Die Höheneinstellung justieren.



- ◇ Die Höheneinstellung justieren.

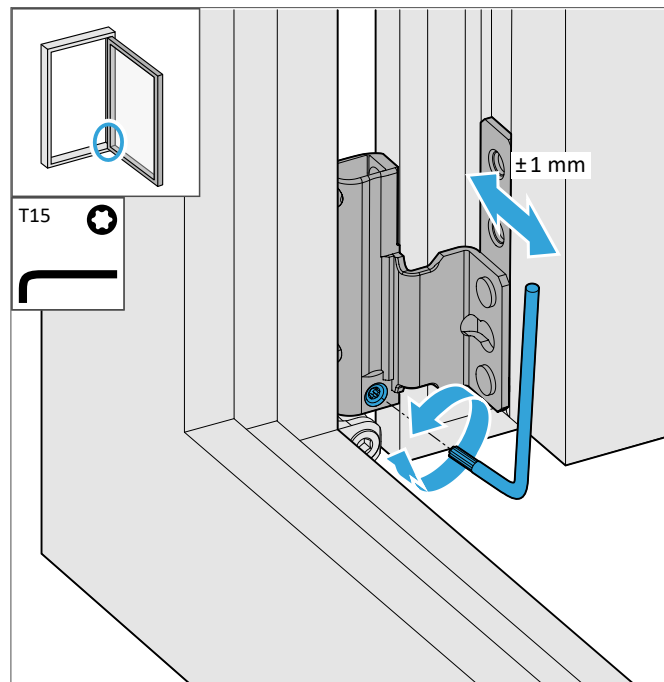


Andruckeinstellung Falzeckband TITAN

Voraussetzung

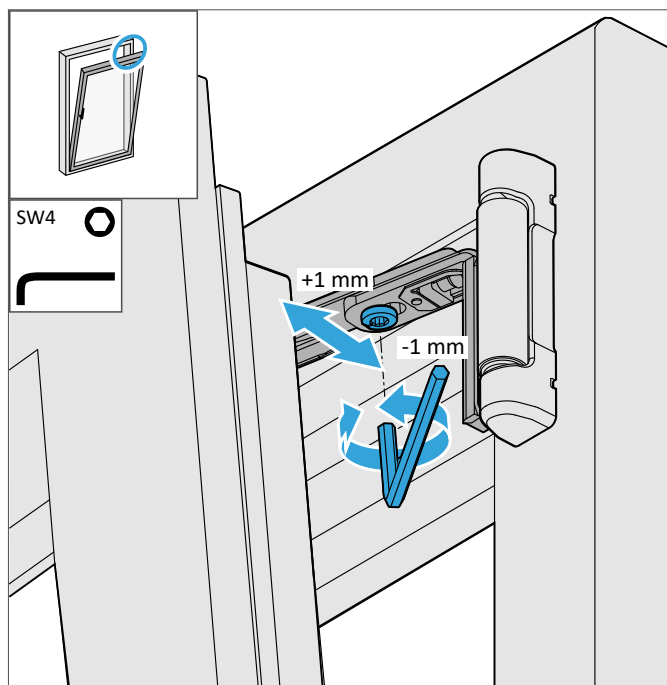
- Das Falzeckband ist in ein Holzfenster eingebaut.

◊ Die Andruckeinstellung justieren.



Andruckeinstellung Schere TITAN

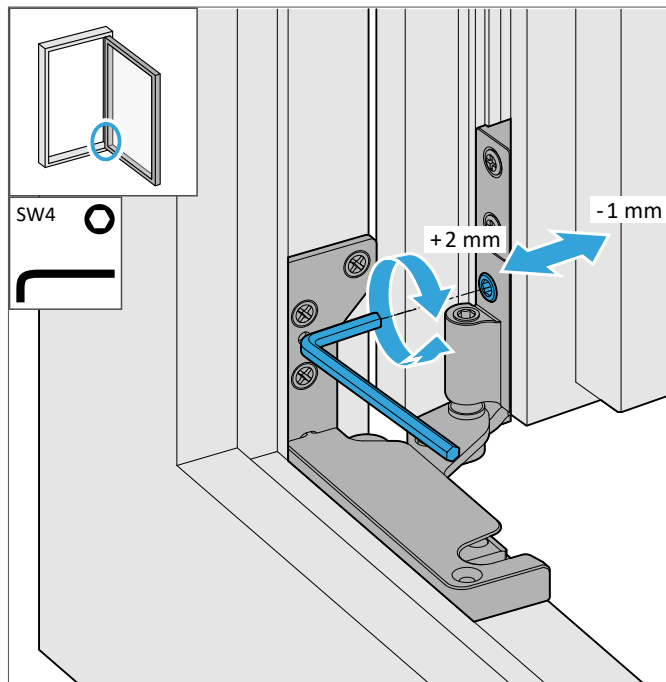
◊ Die Andruckeinstellung justieren.



4.4 Bandseite axxent 24+ einstellen

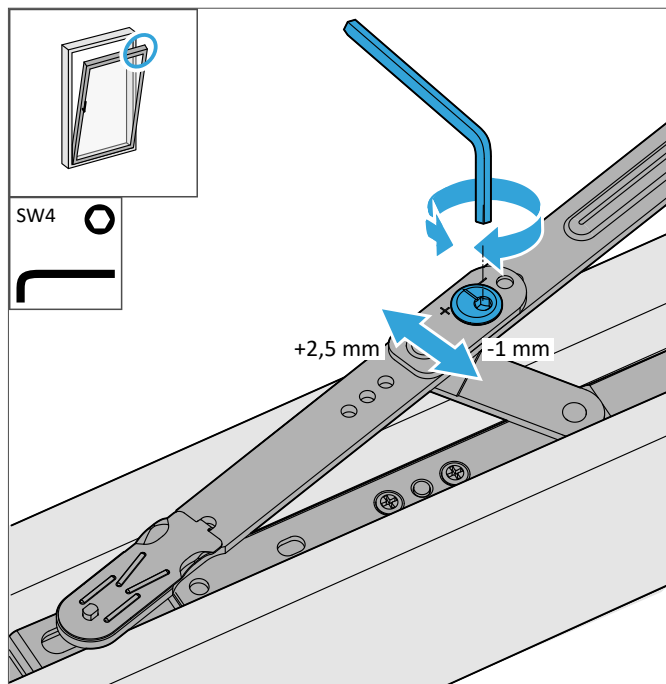
Seiteneinstellung Eckband axxent 24+

- ◇ Die Seiteneinstellung justieren.



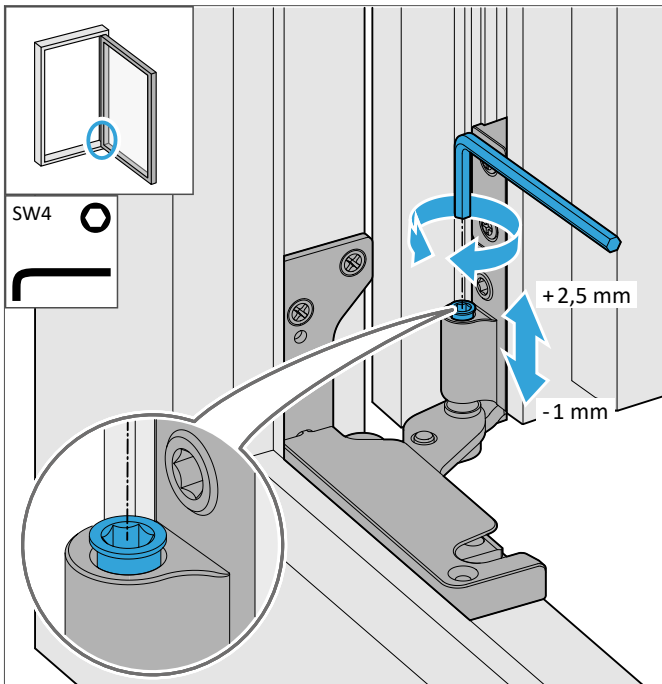
Seiteneinstellung Schere axxent 24+

- ◇ Die Seiteneinstellung justieren.



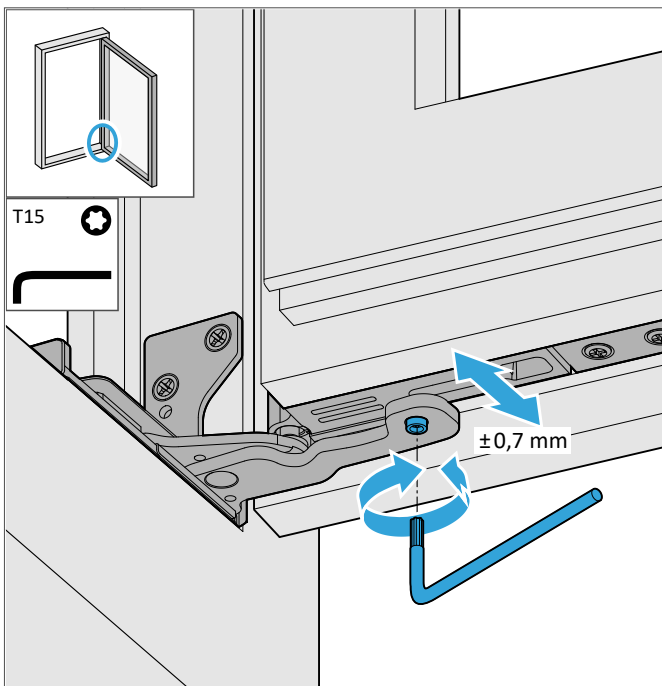
Höheneinstellung Eckband axxent 24+

◊ Die Höheneinstellung justieren.



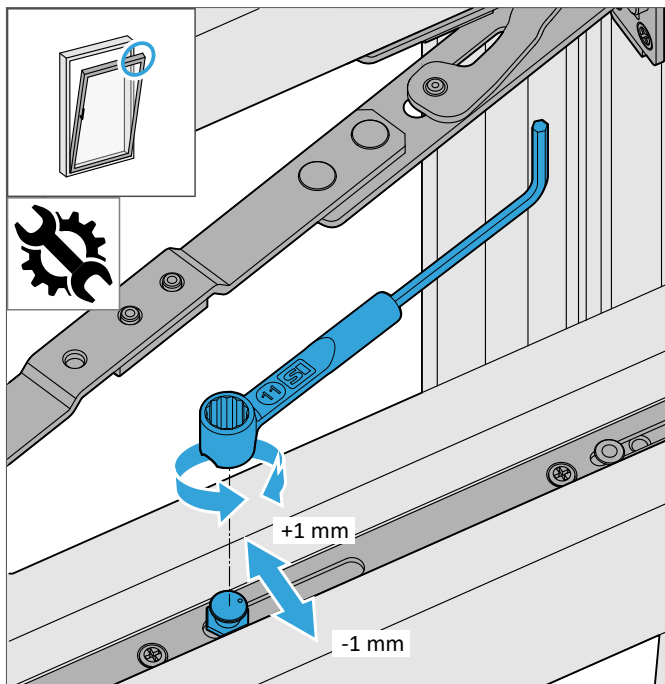
Andruckeinstellung Ecklager axxent 24+

◊ Die Andruckeinstellung justieren.

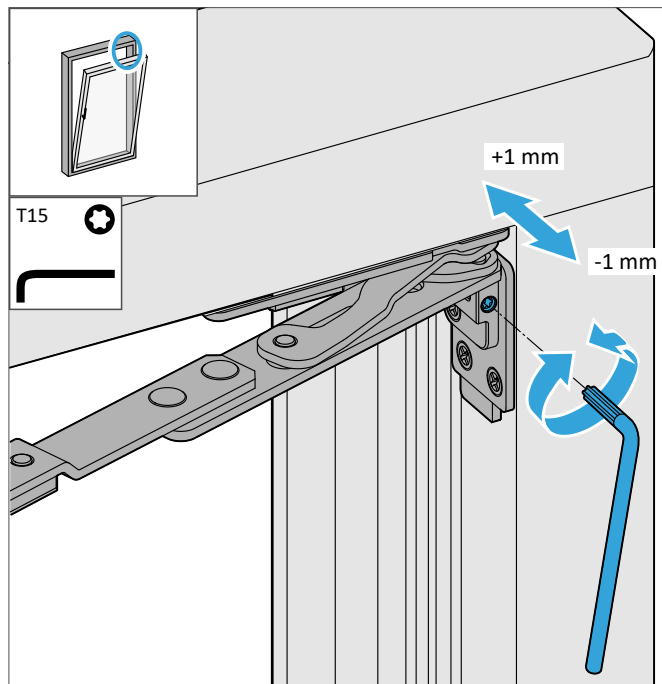


Andruckeinstellung Schere axxent 24+

1. Die Andruckeinstellung justieren.



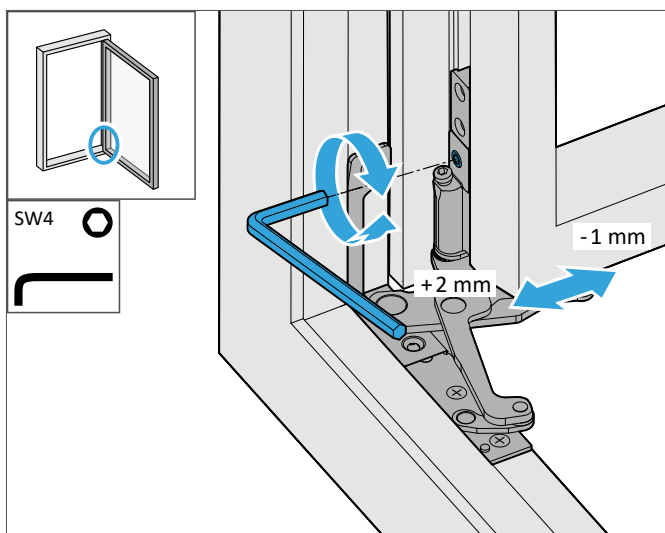
2. Die Andruckeinstellung justieren.



4.5 Bandseite axxent 180° einstellen

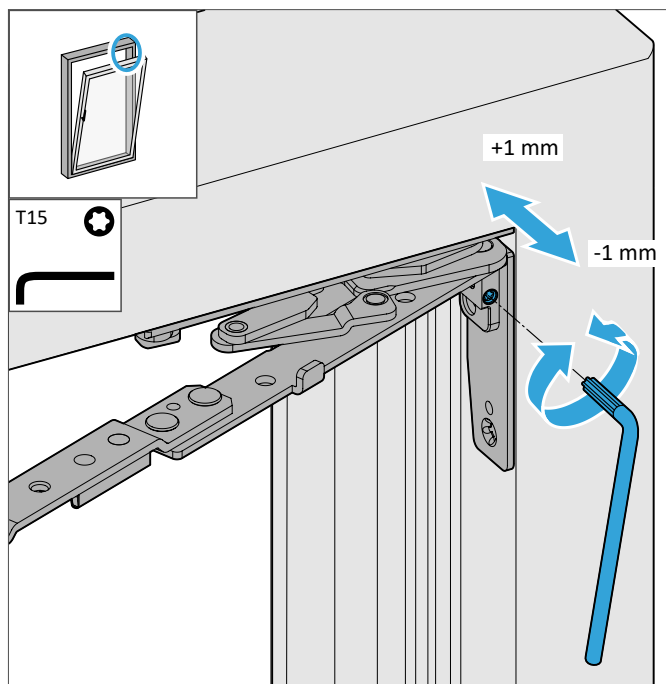
Seiteneinstellung Eckband und Ecklager axxent 180°

◇ Die Seiteneinstellung justieren.

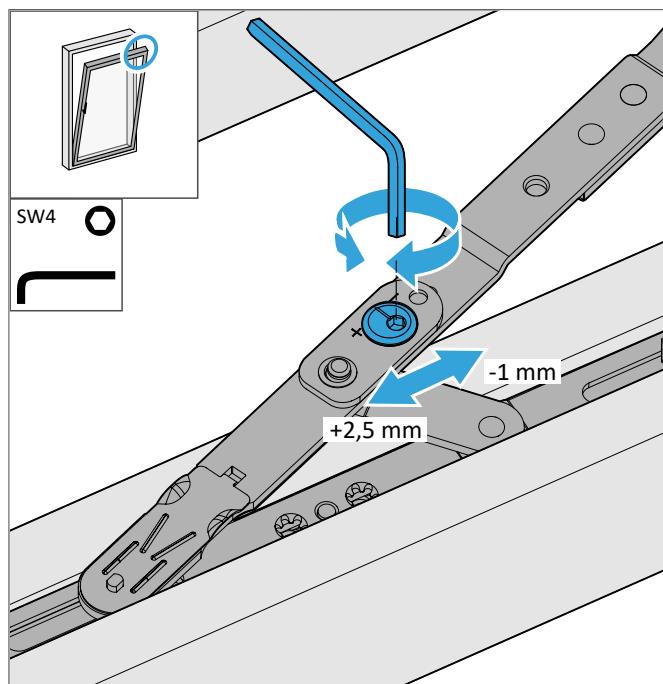


Seiteneinstellung Schere axxent 180°

1. Die Seiteneinstellung justieren.

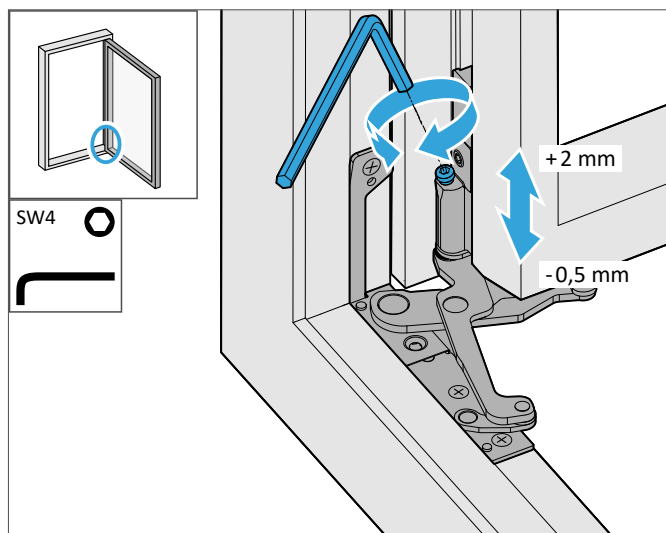


2. Die Seiteneinstellung justieren.



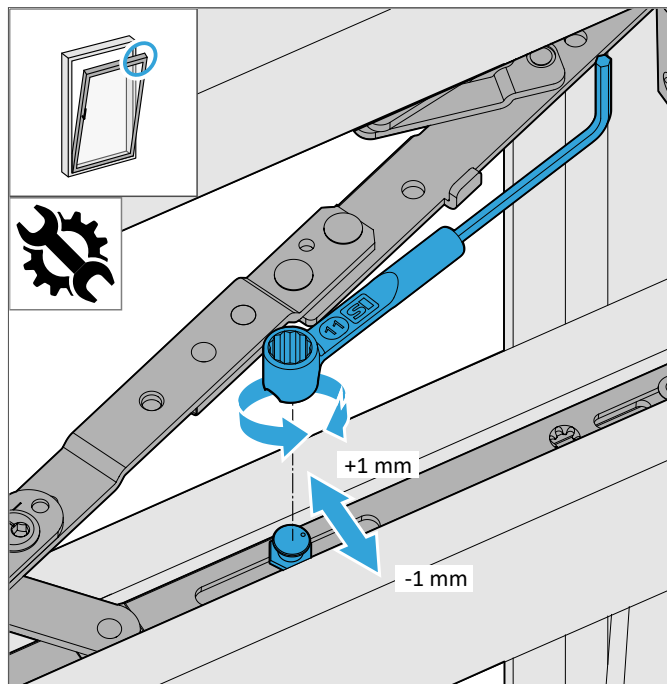
Höheneinstellung Eckband und Ecklager axxent 180°

♦ Die Höheneinstellung justieren.



Andruckeinstellung Schere axxent 180°

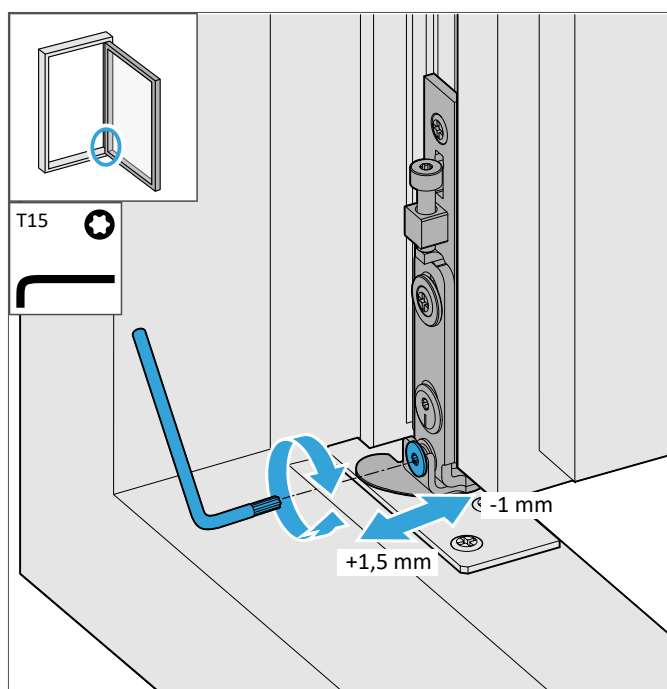
- ◇ Die Andruckeinstellung justieren.



4.6 Bandseite axxent SE einstellen

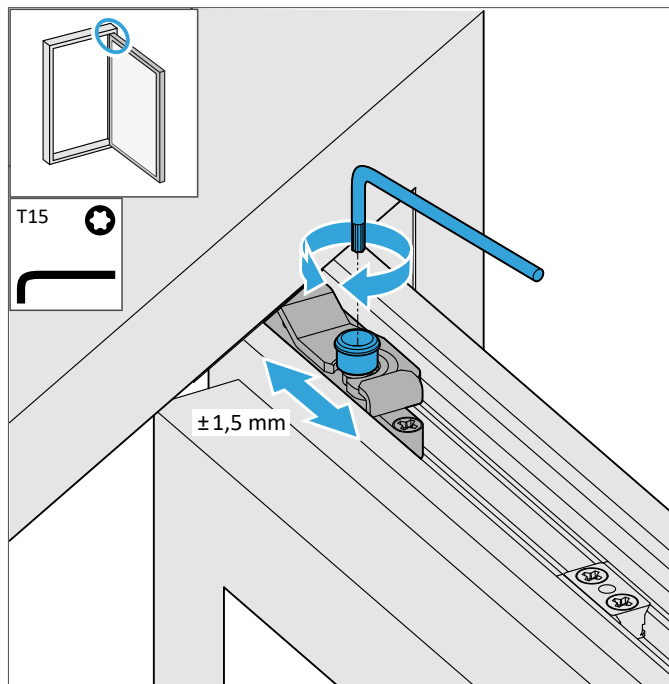
Seiteneinstellung Eckband axxent SE

- ◇ Die Seiteneinstellung justieren.



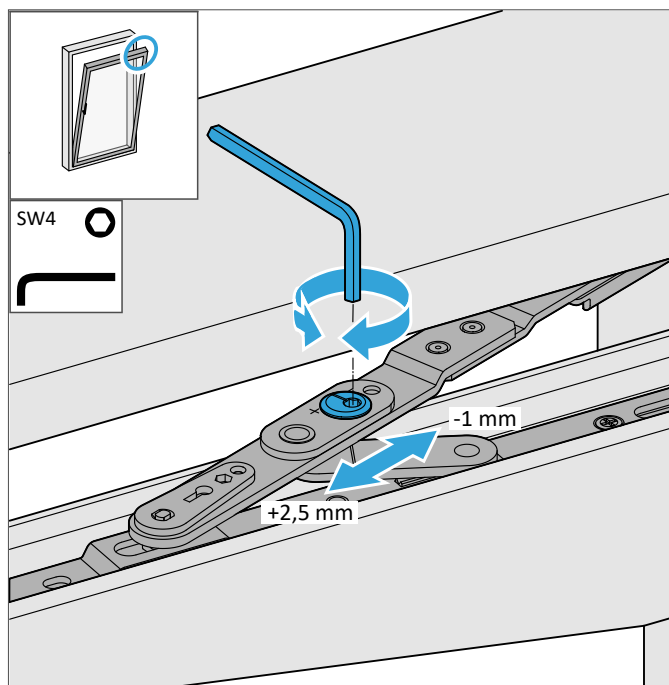
Seiteneinstellung Schere axxent SE DF

- ◊ Die Seitenverstellung justieren.



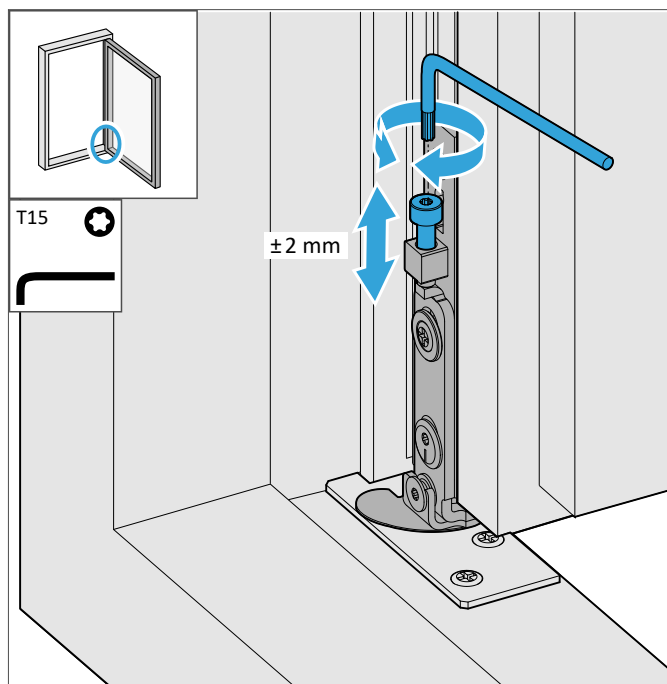
Seiteneinstellung Schere axxent SE DK

- ◊ Die Seiteneinstellung justieren.



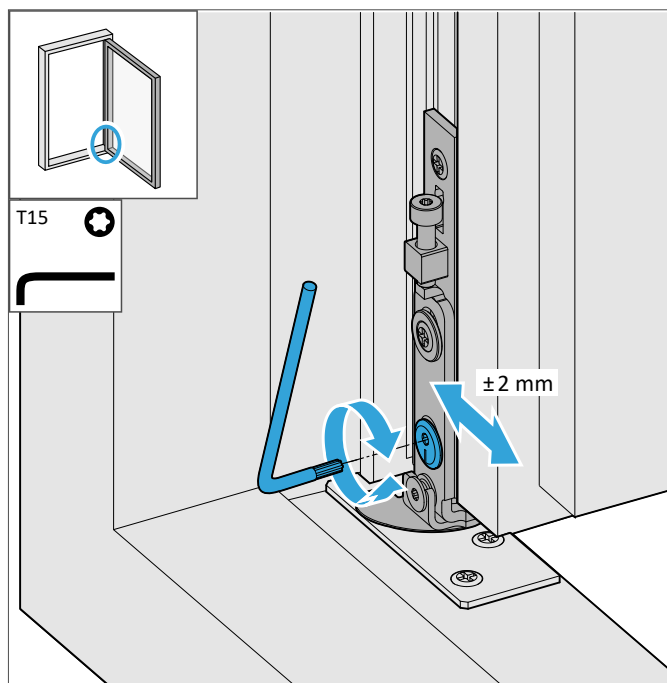
Höheneinstellung Eckband axxent SE

- ◇ Die Höhereinstellung justieren.



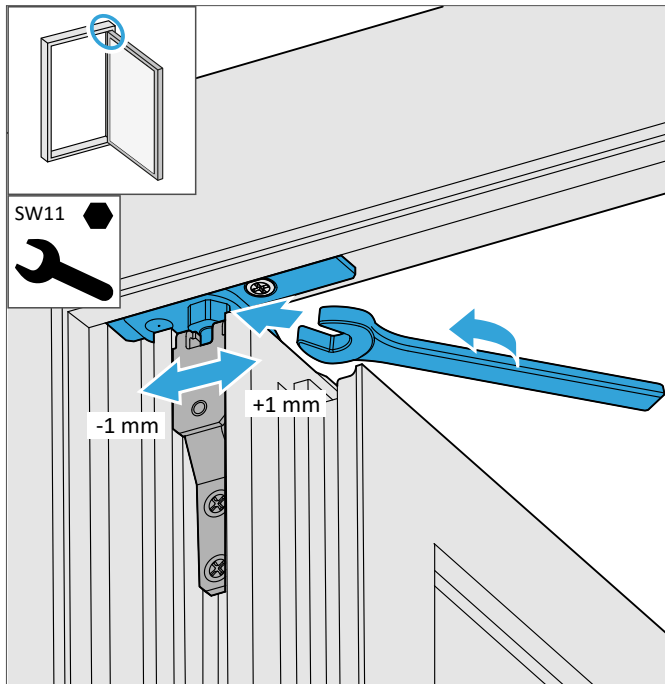
Andruckeinstellung Eckband axxent SE

- ◇ Die Andruckeinstellung justieren.



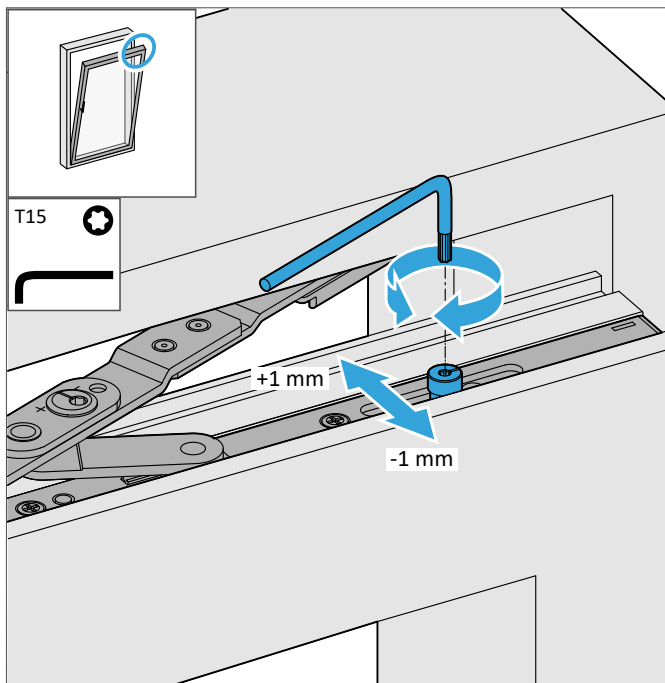
Andruckeinstellung Schere axxent SE DF

◊ Die Andruckeinstellung justieren.



Andruckeinstellung Schere axxent SE DK

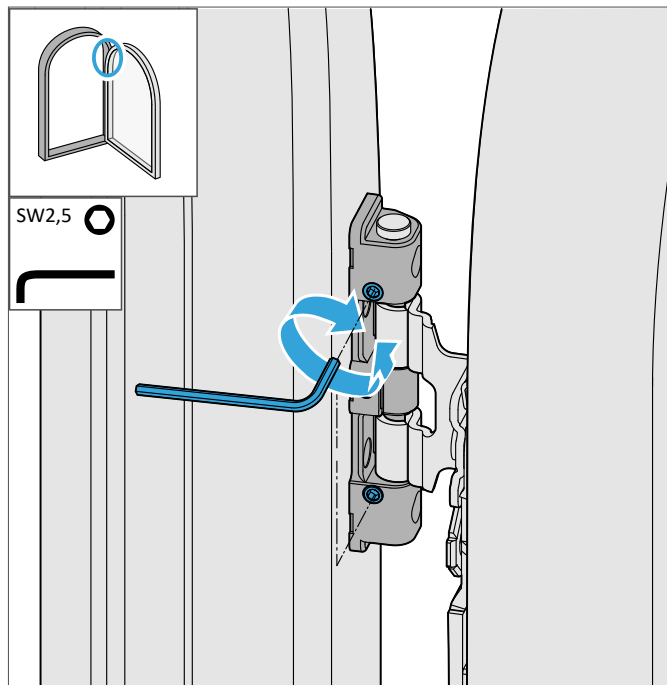
◊ Die Andruckeinstellung justieren.



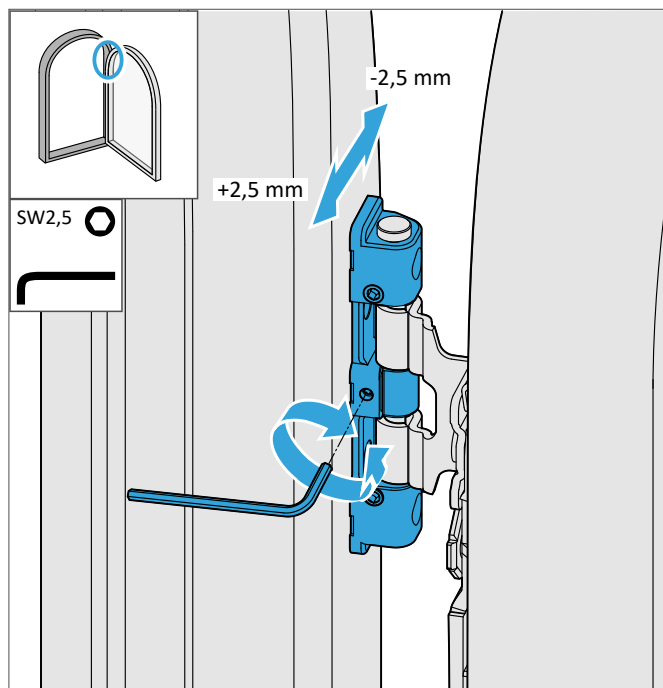
4.7 Sonderfenster einstellen

Seiteneinstellung Scherenlager

1. Die beiden äußeren Schrauben lösen.



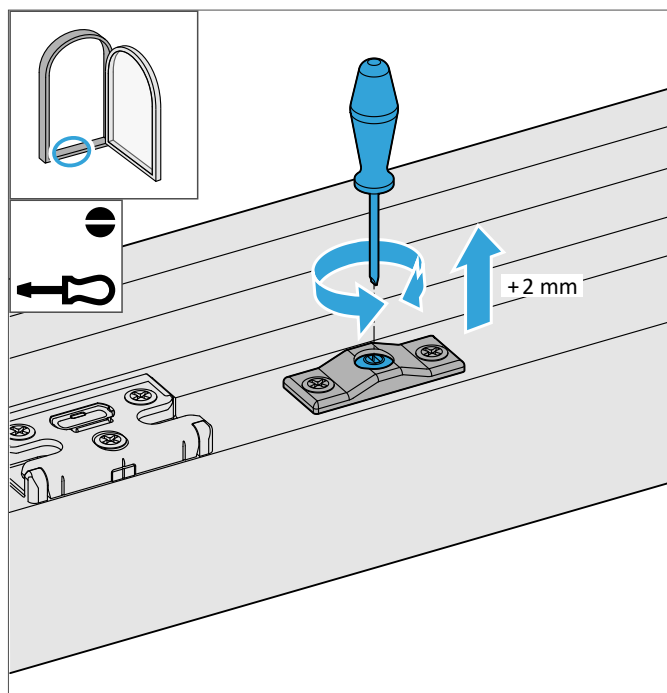
2. Die Seiteneinstellung über die mittlere Schraube justieren.



3. Die beiden äußeren Schrauben festziehen.

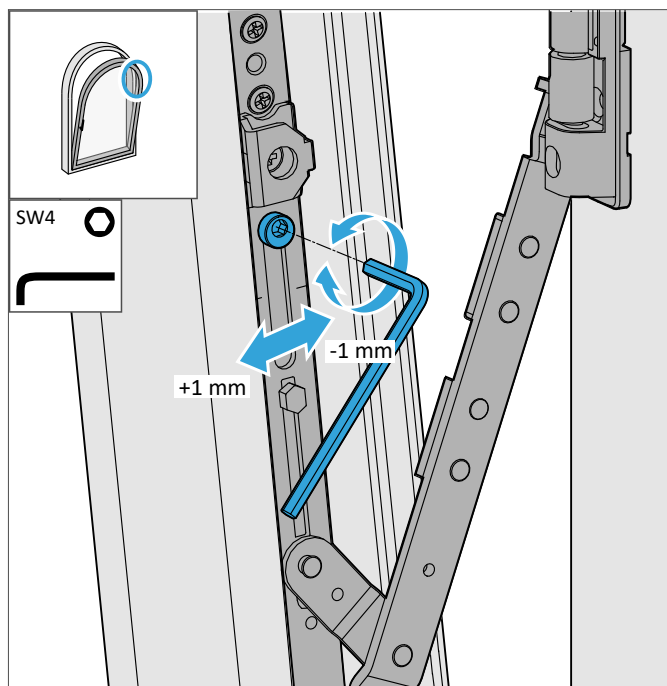
Höheneinstellung Auflauf

◇ Die Einstellung der Anhebung in Kippstellung justieren.



Andruckeinstellung Rundbogenschere

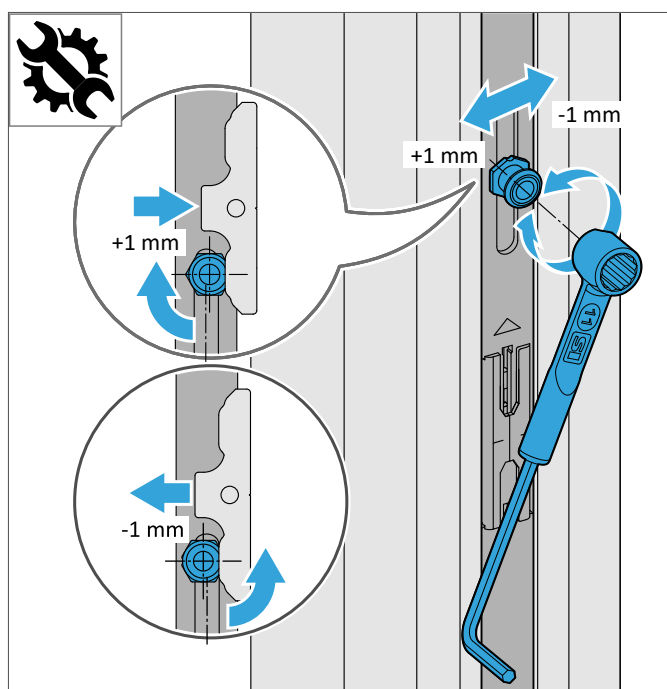
◊ Die Andruckeinstellung justieren.



4.8 Komfortpilzbolzen einstellen

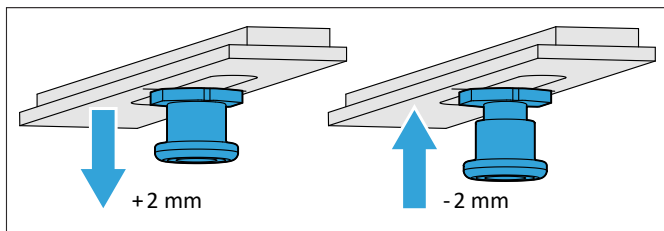
Andruckeinstellung Komfortpilzbolzen

◊ Die Andruckeinstellung justieren.



Falzlufteinstellung Komfortpilzbolzen

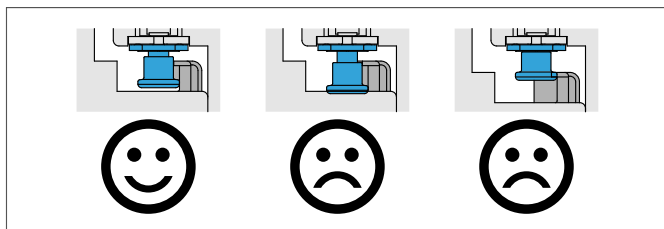
Der Komfortpilzbolzen ist justierbar.



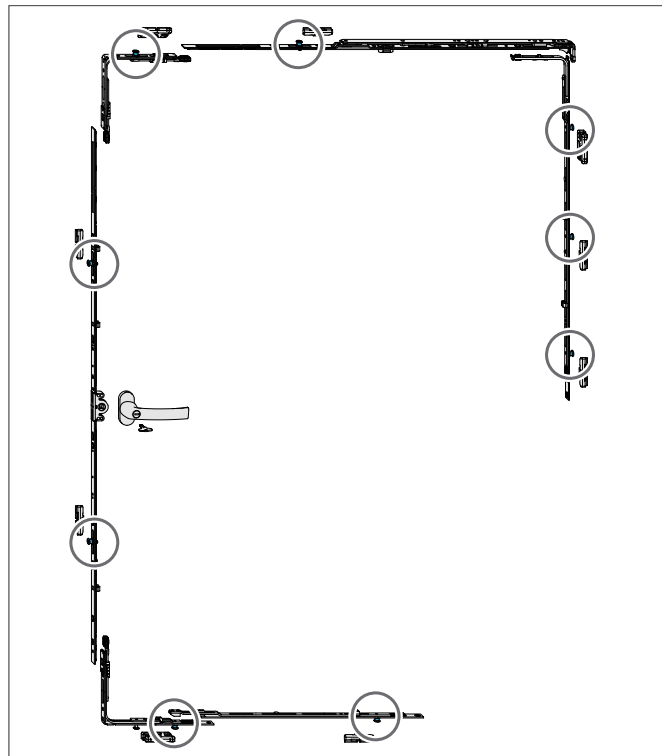
Voraussetzung

- Der Komfortpilzbolzen läuft schwergängig in das Schließblech ein.

1. Den Komfortpilzbolzen in die richtige Position bringen.



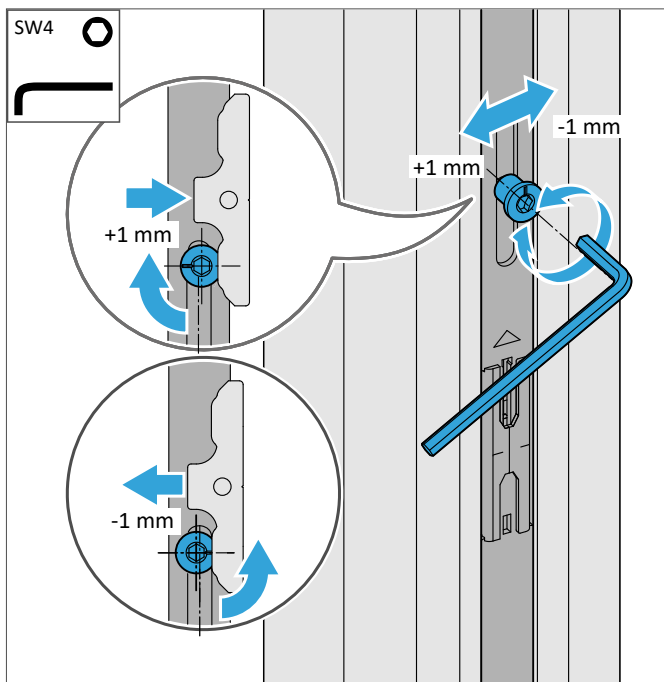
2. Alle Komfortpilzbolzen überprüfen.



4.9 Pilzbolzen einstellen

Andruckeinstellung Pilzbolzen

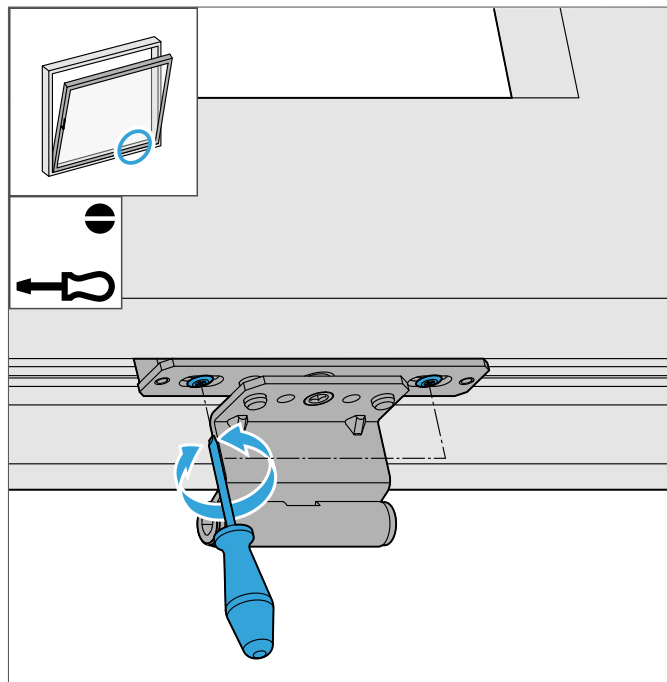
- ◇ Die Andruckeinstellung justieren.



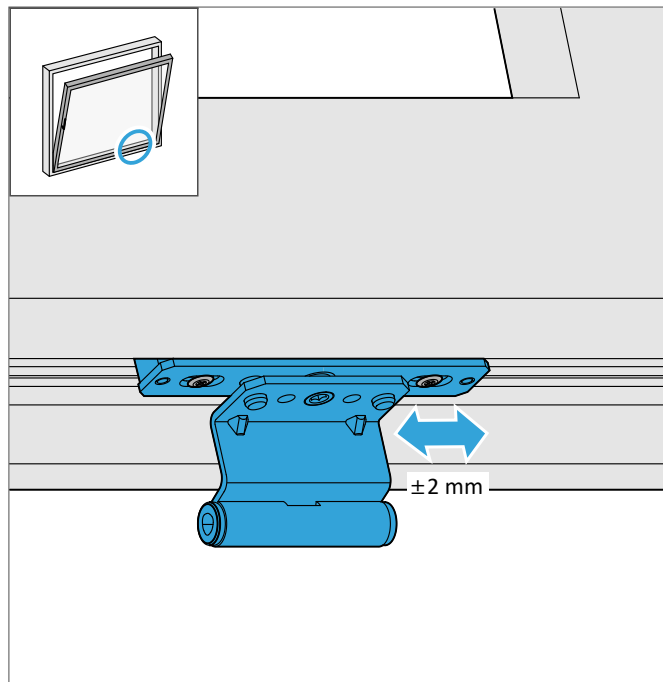
4.10 Kippflügelband einstellen

Seiteneinstellung Kippflügelband

1. Die Schrauben lsen.



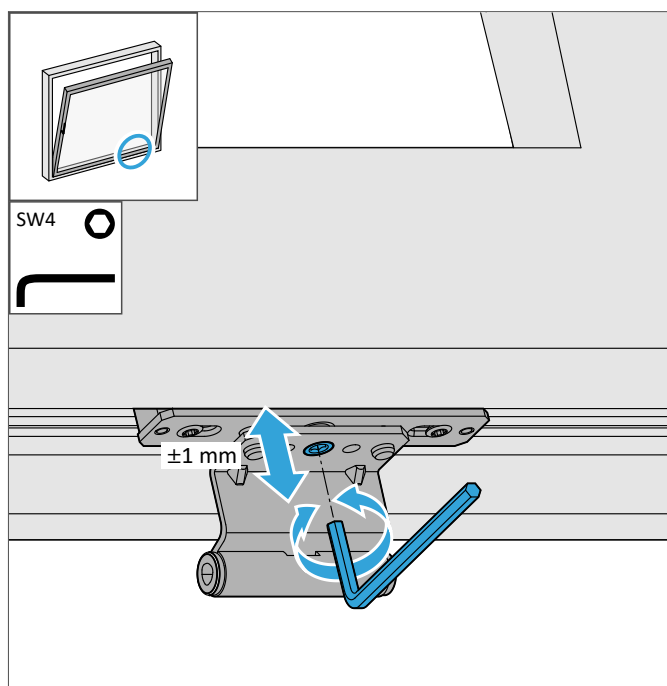
2. Die Seiteneinstellung justieren.



3. Die Schrauben festziehen.

Höheneinstellung Kippflügelband

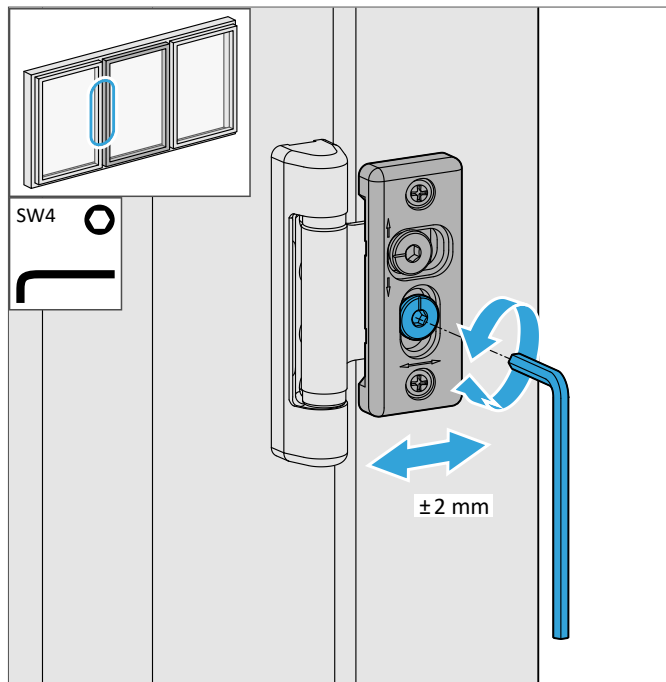
◊ Die Höheneinstellung justieren.



4.11 Drehflügelband einstellen

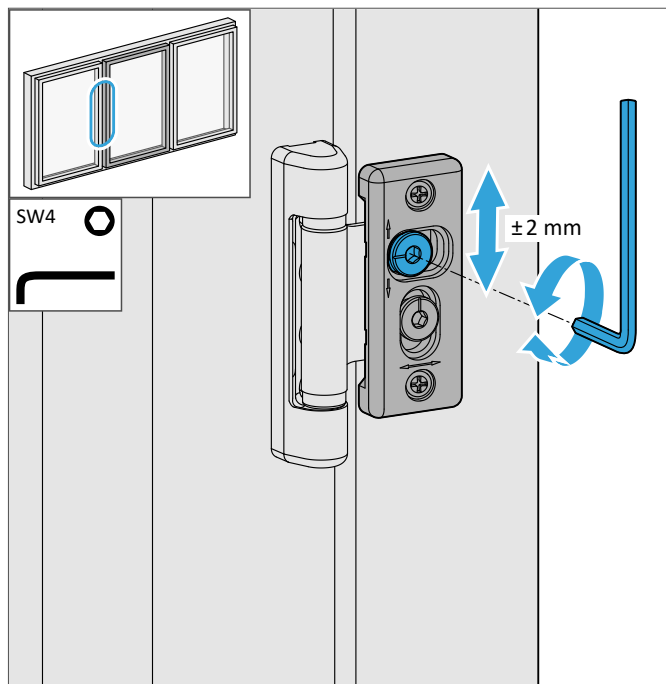
Seiteneinstellung Drehflügelband

- ◇ Die Seiteneinstellung justieren.



Höheneinstellung Drehflügelband

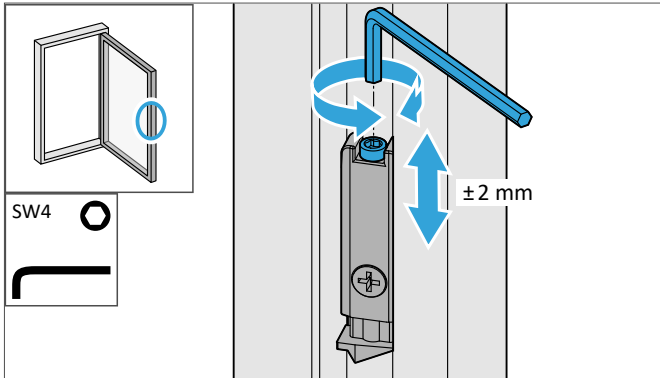
- ◇ Die Höheneinstellung justieren.



4.12 Schnpper einstellen

Höheneinstellung Schnpper

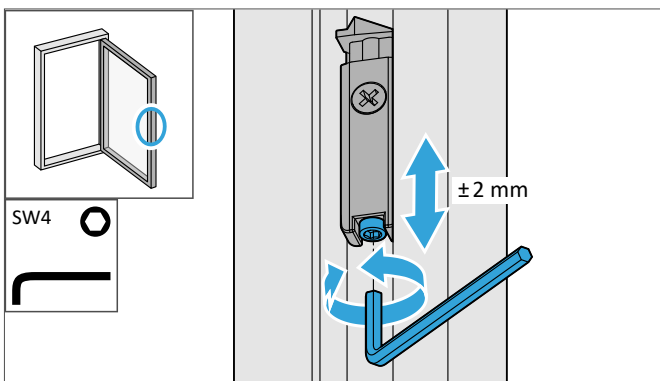
- ◊ Die Höheneinstellung justieren.



4.13 Schnppers schaltbar einstellen

Höheneinstellung Schnäpper schaltbar

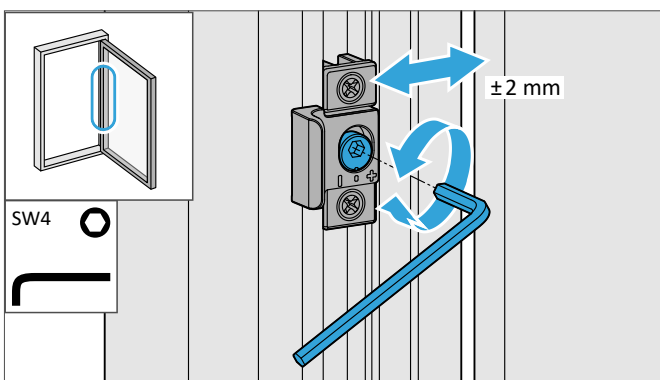
- ◊ Die Höheneinstellung justieren.



4.14 Flügelteil MV-W einstellen

Seiten- und Höheneinstellung Flügelteil MV-W

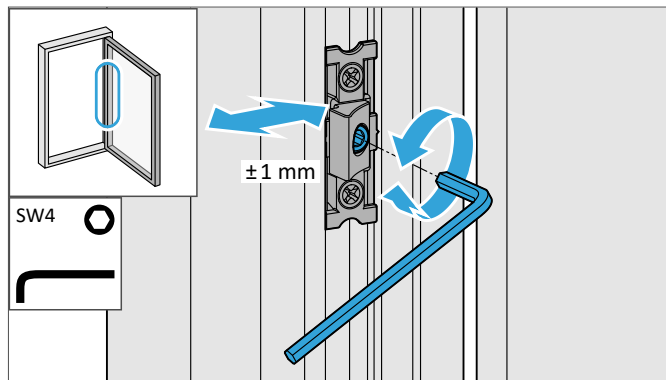
- ◊ Die Seiten- und Andruckeinstellung justieren.



4.15 Flügelteil MV einstellen

Seiten- und Höheneinstellung Flügelteil MV

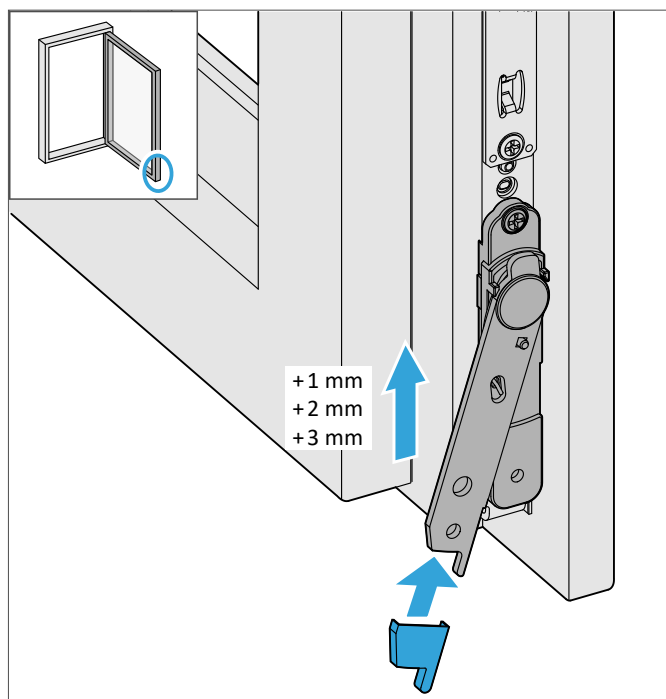
- ◇ Die Seiten- und Andruckeinstellung justieren.



4.16 Flügelheber FBS einstellen

Höheneinstellung Flügelheber FBS

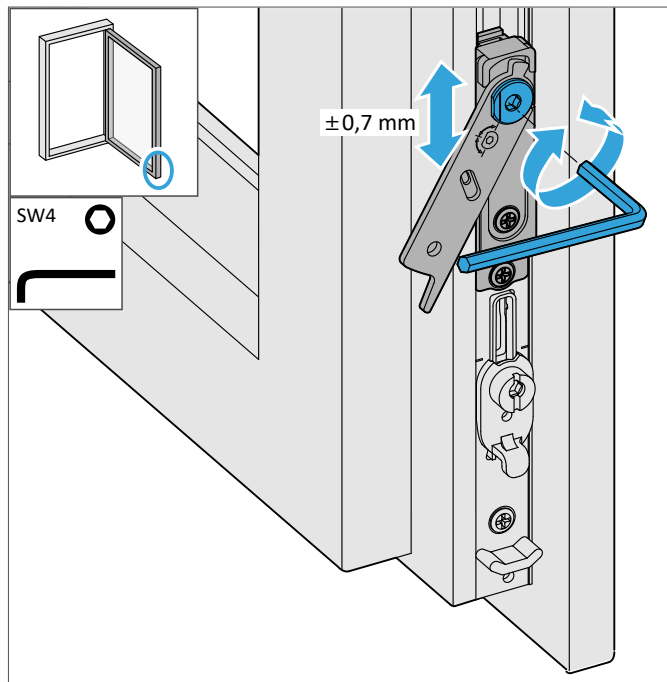
- ◇ Die Höheneinstellung mithilfe einer Ausgleichskappe korrigieren.



4.17 Flügelheber KRB einstellen

Höheneinstellung Flügelheber KRB

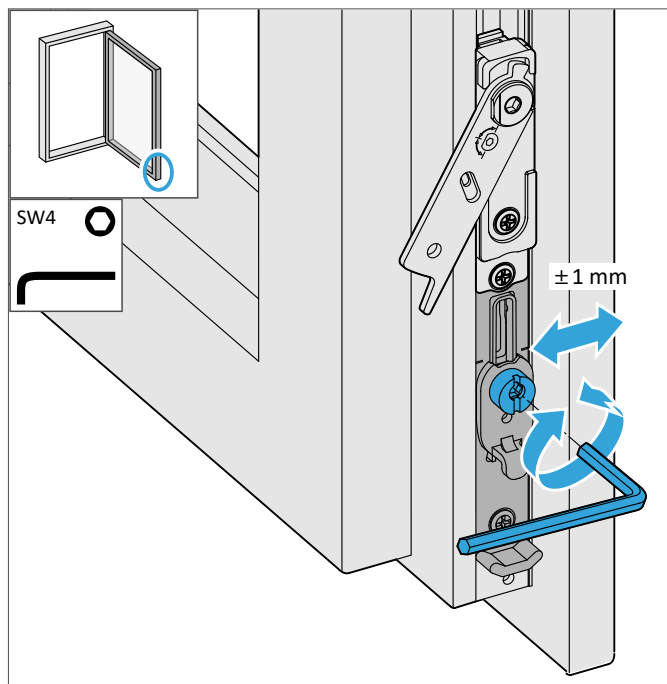
- ◊ Die Höheneinstellung justieren.



4.18 Kippriegelbauteil FH einstellen

Andruckeinstellung Kippriegelbauteil FH

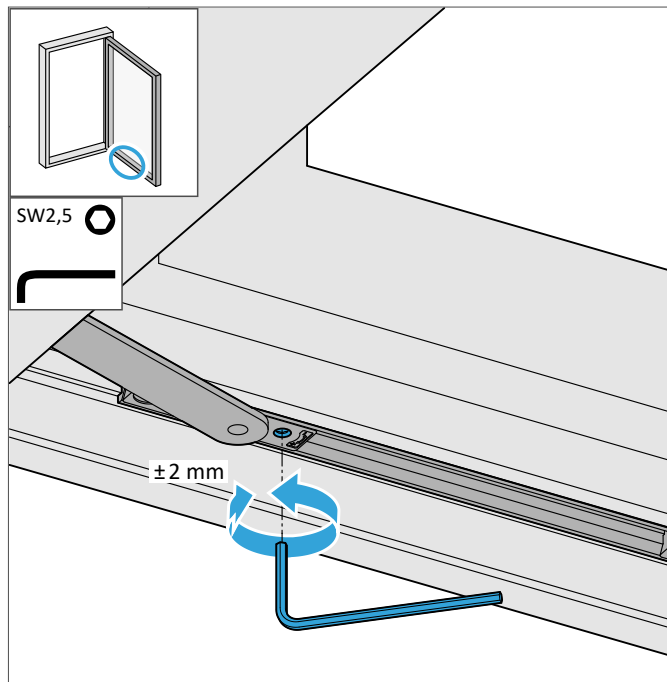
- ◊ Die Andruckeinstellung justieren.



4.19 Bremsschere einstellen

Bremswirkung einstellen

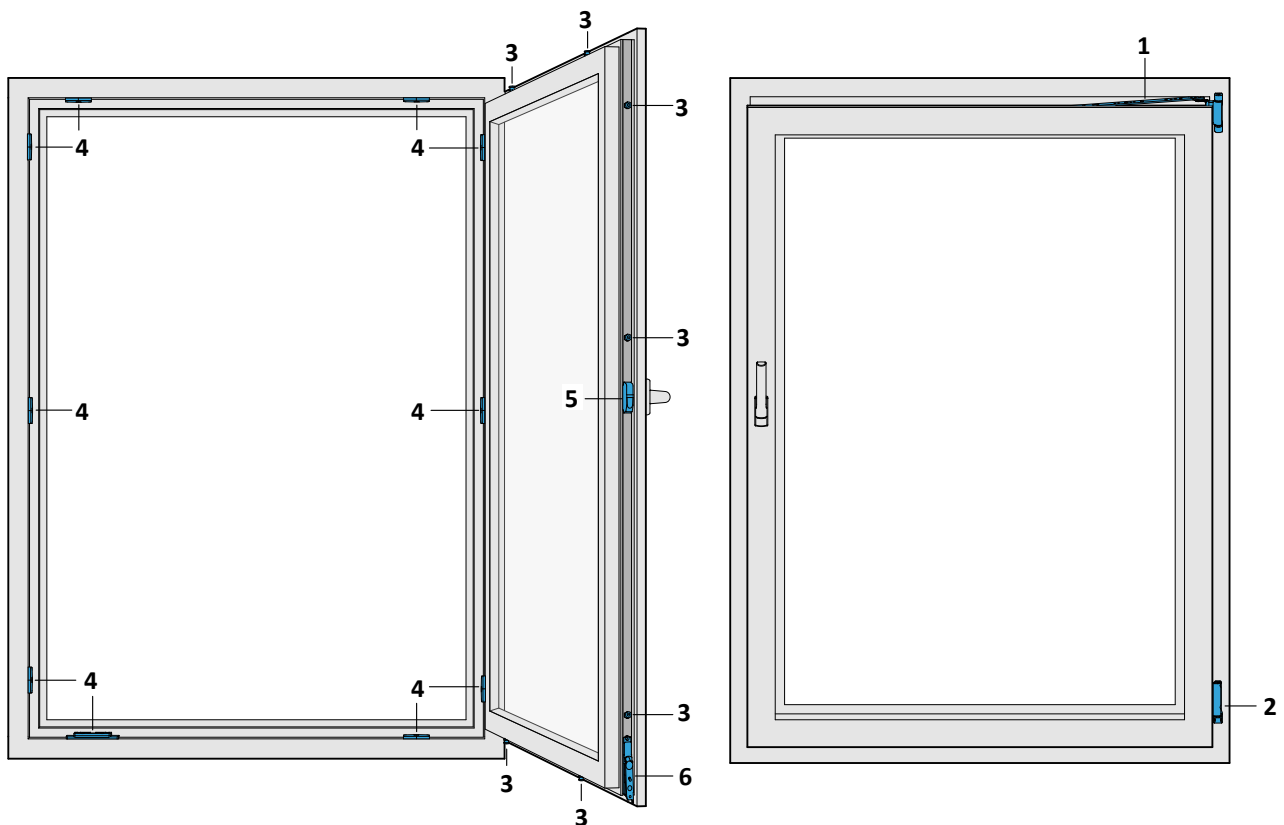
- ◇ Die Einstellung der Bremswirkung justieren.



4.20 Bauteile schmieren

Übersicht

Einsatzbereich der Beschläge	Intervall
Schulen, Hotels, Krankenhäuser	Halbjährlich
Büro- oder öffentlicher Bau	Halbjährlich
Gebäude in ≤ 1000 m Entfernung zur Küste	Halbjährlich
allgemeiner Wohnungsbau	Jährlich

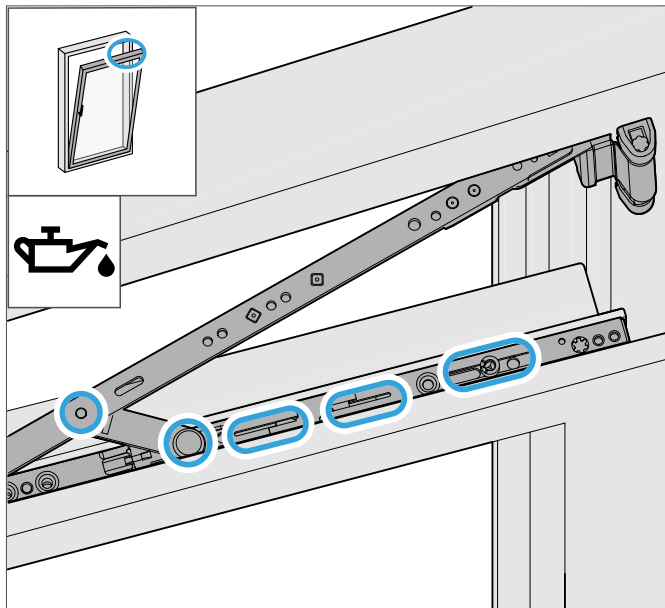


1	Schere (siehe Seite 40)
2	Eckband (siehe Seite 42) und Ecklager (siehe Seite 43)
3	Komfortpilzbolzen (siehe Seite 43)
4	Schließbleche (siehe Seite 44)
5	Fehlbedienungssperre (siehe Seite 45)
6	Kippriegelbauteil (siehe Seite 46) und Flügelheber (siehe Seite 45)

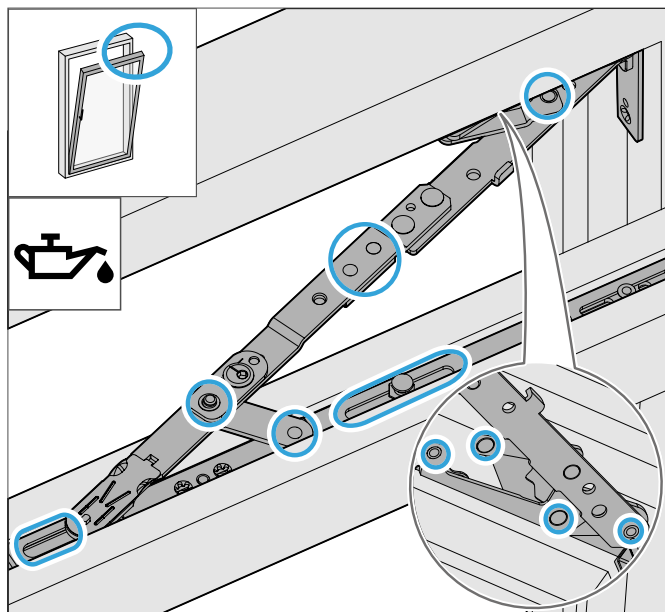
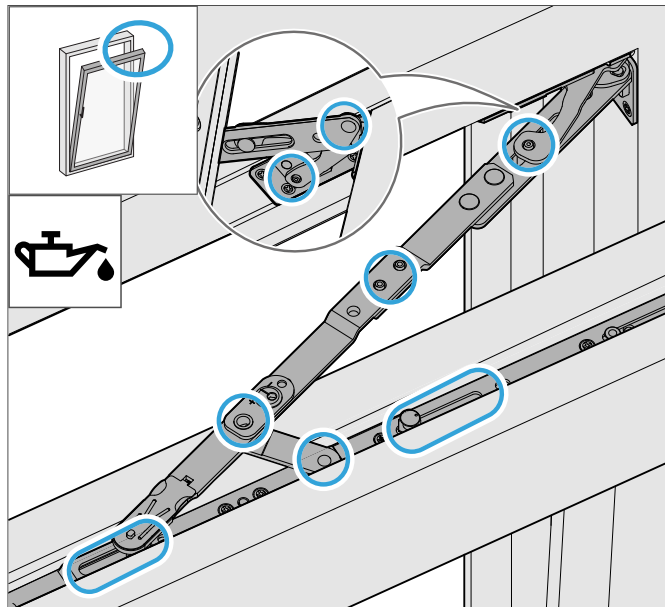
- ◊ Alle beweglichen Beschlagteile und alle Verschlussstellen fetten oder len und auf einwandfreie Funktion prüfen.
- ◊ Beschlagteile auf festen Sitz und Verschleißerscheinungen prüfen.

Schere schmieren

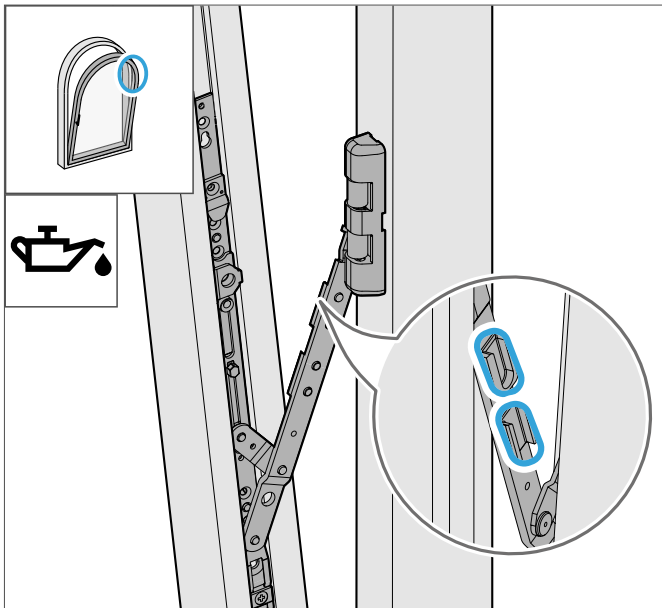
- ◇ Bei einem Fenster mit aufliegender Bandseite: Die Schere an den markierten Stellen ölen.



- ◇ Bei einem Fenster mit verdeckt liegender Bandseite: Die Schere an den markierten Stellen ölen.

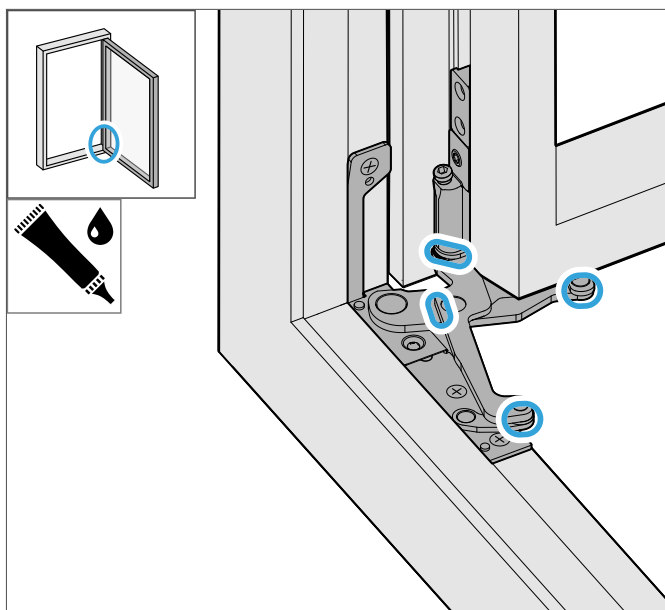
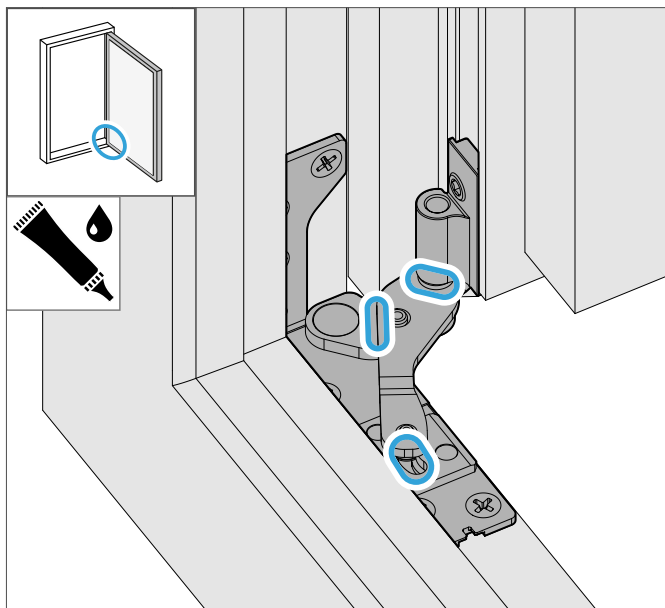


- ◊ Bei einem Rundbogenfenster oder anderen Sonderfenstern: Die Schere an den markierten Stellen len.



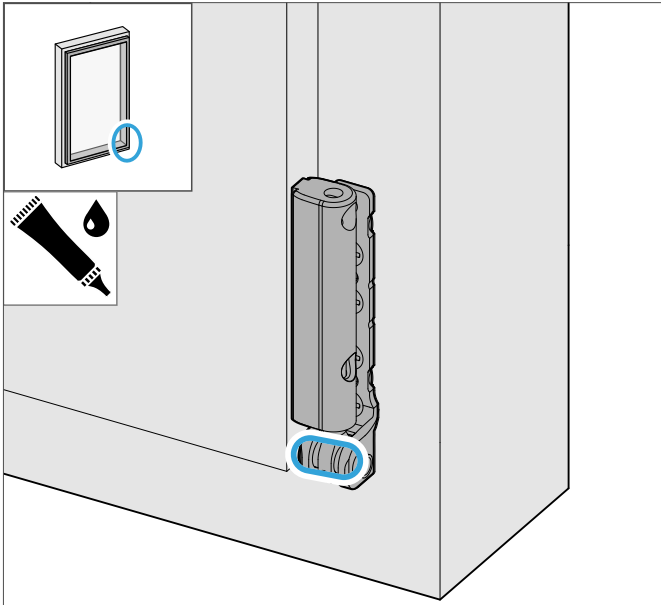
Eckband verdeckt liegend schmieren

- ◇ Das Eckband an den markierten Stellen fetten.



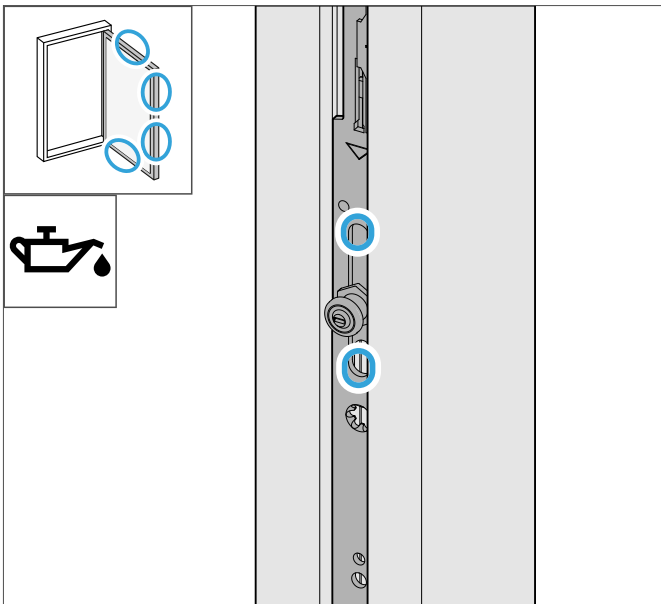
Ecklager aufliegend schmieren

- ◊ Das Ecklager an der markierten Stelle fetten.



Verriegelungselement schmieren

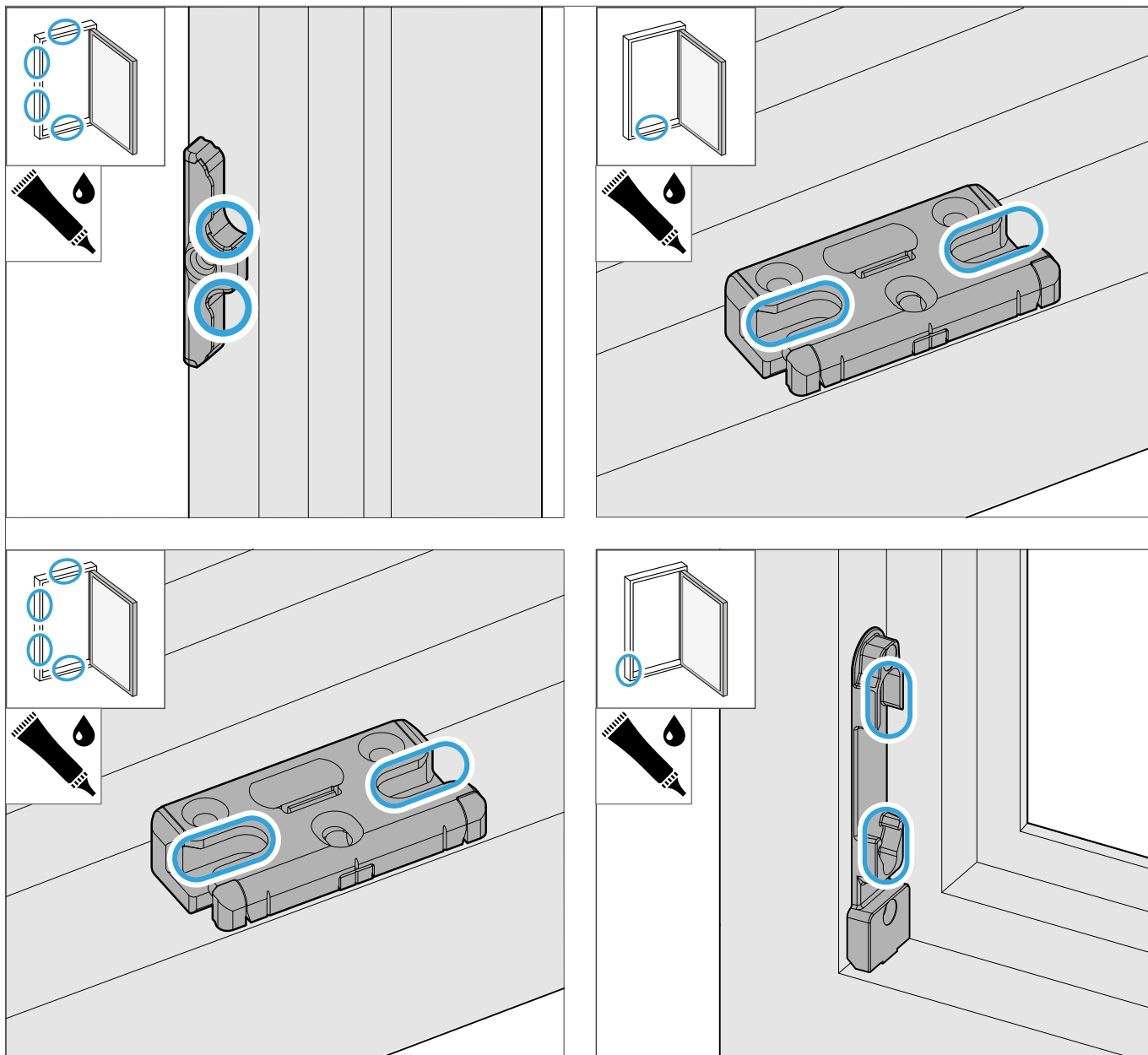
- ◊ Die Komfortpilotbolzen an den markierten Stellen len.



Schließbleche schmieren

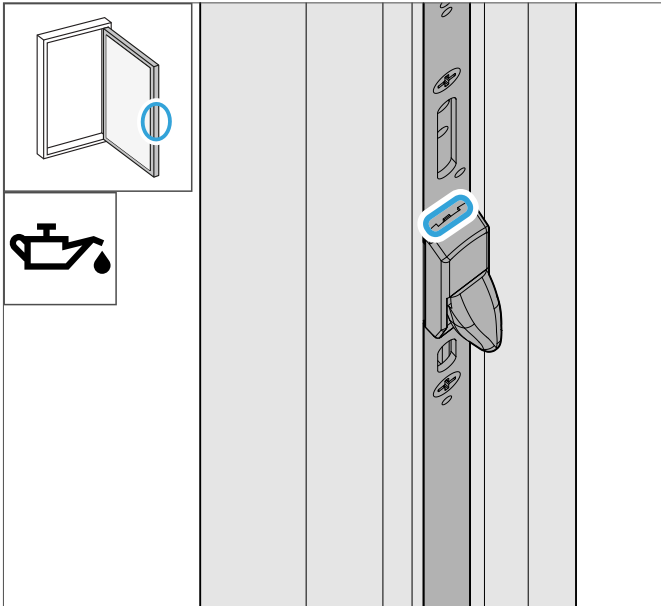
Je nach Bauart des Fensters gibt es verschiedene Arten von Schließblechen.

◇ Die Schließbleche an den markierten Stellen fetten.



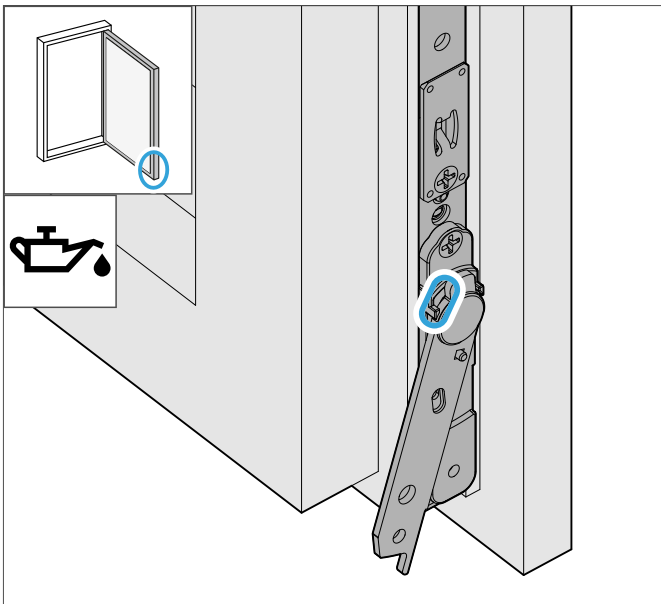
Fehlbedienungssperre schmieren

- ◊ Die Fehlbedienungssperre an der markierten Stelle len.



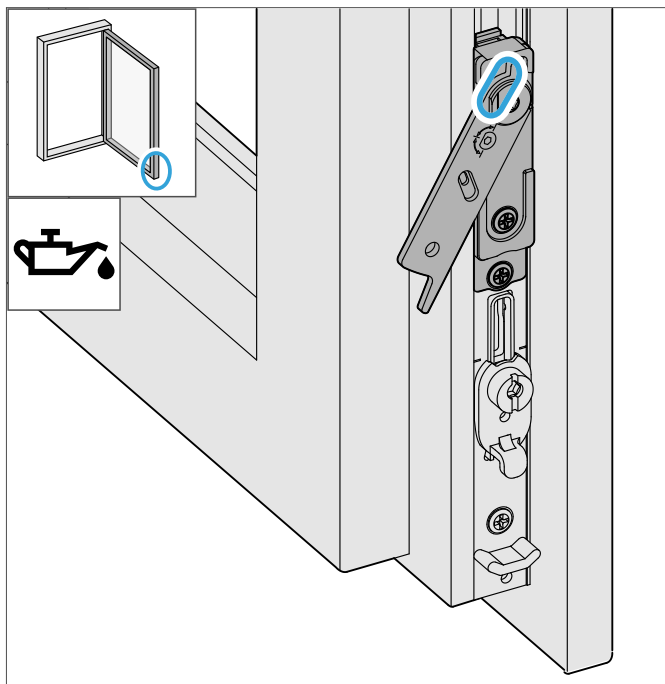
Flügelheber FBS schmieren

- ◊ Den Flügelheber FBS an der markierten Stelle len.



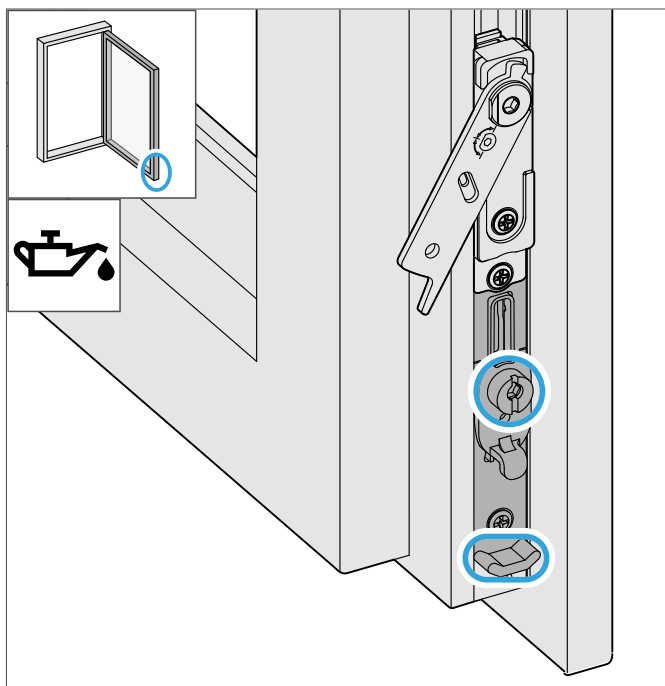
Flügelheber KRB schmieren

- ◇ Den Flügelheber KRB an der markierten Stelle ölen.



Kippriegelbauteil FH schmieren

- ◇ Das Kippriegelbauteil an den markierten Stellen ölen.



www.siegenia.com



SIEGENIA®
brings spaces to life