

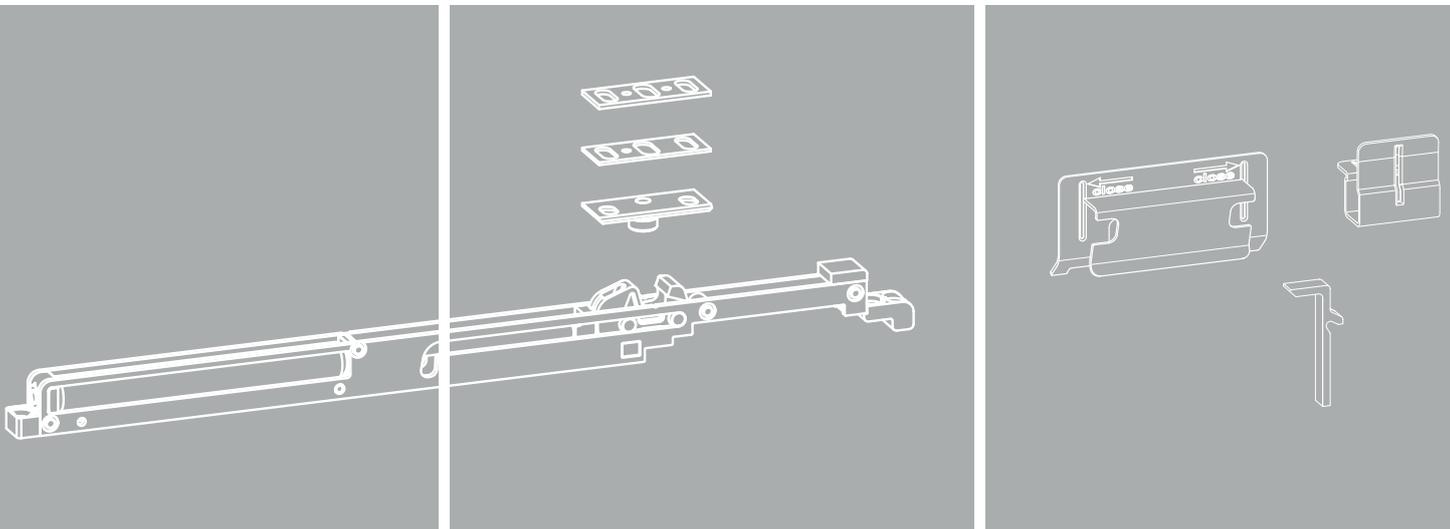
Verwendung ausschließlich für Fachbetriebe!



Vor Nutzung/Montage gründlich lesen!
Für späteres Nachschlagen aufbewahren!

Move PS

Parallel-Schiebebeschlag



Montageanleitung

Comfort Close - Schließdämpfer mit Einzugsmechanismus

Legende und Abkürzungen

	FS	Führungsschiene
---	----	-----------------

Inhaltsverzeichnis

Legende und Abkürzungen	2
Hinweise für die Verwendung dieser Montageanleitung	4
Sicherheits- und Warnhinweise	6
Produktbeschreibung	7
Bestimmungsgemäße Verwendung	7
Anwendungsbereiche	7
Technische Daten	8
Abmessungen	8
Materialhinweise	9
Hinweise für die Verarbeitung	9
Allgemeine Verarbeitungshinweise	9
Hinweise zur Verschraubung von Beschlagteilen	11
Übersicht der Beschlagteile und Bohrlehren	12
Befestigungsschrauben für die Beschlagteile	12
Montage des Comfort Close	13
Montage von Flügelementen	17
Wartungshinweise	17
Fehlerbehebung	17
Lagerung, Transport, Entsorgung	18
Notizen	19

Hinweise für die Verwendung dieser Montageanleitung

Einleitung

- › Lesen Sie diese Anleitung vor dem Beginn der Montage sorgfältig durch. Montieren Sie alle Beschlagsteile fachgerecht wie in dieser Anleitung beschrieben und beachten Sie alle Sicherheitshinweise.
- › Bei Missachtung dieser Anleitung kann keine Gewährleistung für die einwandfreie Funktion des Elementes bzw. Systems gegeben werden. Wir übernehmen bei Missachtung keinerlei Haftung für Schäden an Personen, Material oder Sachen. Sie führt zum Verlust sämtlicher Haftungs-, Gewährleistungs- und allenfalls gesondert vereinbarten Garantieansprüche.

Zielgruppe

- › Diese Dokumentation richtet sich ausschließlich an Fachbetriebe und ausgebildetes Fachpersonal (z.B. Bau-tischler/in, Metallbauer/in für Konstruktionstechnik, Fenster- und Glasfassadenbauer/in).
- › Die beschriebenen Arbeiten dürfen ausschließlich von Fachpersonal durchgeführt werden! Das gilt im Besonderen für Elektroarbeiten!

Verwendungshinweise

- › Dieses Print-Dokument wird laufend überarbeitet und ist in der aktuellen Version als Download unter <https://www.hautau.de/downloads> erhältlich. Einen QR-Code und das Erstellungsdatum finden Sie auf der Rückseite dieses Dokuments.
- › Alle Darstellungen sind nur symbolisch.
- › Wenn nicht anders angegeben, erfolgen Maßangaben in **Millimeter**.
- › Weitere technische Unterlagen finden Sie auf unserer Website www.hautau.de.
- › Druckfehler, Irrtümer und Änderungen sind vorbehalten.
- › Anregungen bzw. Verbesserungsvorschläge für unsere Anleitungen senden Sie bitte per E-Mail an info@hautau.de.

Schutzvermerk zur Beschränkung der Nutzung von Unterlagen nach ISO 16016:

© Mayer & Co Beschläge GmbH.

Mitgelte Dokumente

Folgende Dokumente müssen zusätzlich zu dieser Anleitung beachtet werden und/oder bieten zusätzliche Informationen:

- › [Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen \(AGB\)](#)
- › [profilbezogene Montageanleitung Move PS](#)
- › [Richtlinie Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Vorgaben und Hinweise für Endanwender \(VHBE\)](#)
(Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - ([guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de](https://www.guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de)))
- › [Richtlinie Beschläge für Fenster und Fenstertüren - Vorgaben/Hinweise zum Produkt und Haftung \(VHBH\)](#)
(Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - ([guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de](https://www.guetegemeinschaft-schloss-beschlag.de)))

Unsere Dokumente finden Sie in der aktuellen Version auf unserer Website unter <https://www.hautau.de/downloads>.

Informationspflicht des Element-Herstellers

Bitte beachten Sie Ihre Informationspflicht an den Endanwender! Die vollständige Lieferung eines Schiebeelementes umfasst auch eine Bedienungs- und Wartungsanleitung sowie gegebenenfalls auch einen Aufkleber für abweichende Bedienungsarten! Wir stellen diese für unsere Kunden im Downloadbereich unserer Website <https://www.hautau.de/downloads> zur Verfügung.

Aufbewahrung von Dokumenten



Bewahren Sie diese Montageanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Sicherheits- und Warnhinweise

Für die Sicherheit von Personen stehen in diesem Dokument Sicherheitshinweise in folgenden 3 Abstufungen:



Die Nichtbeachtung einer solchen Anweisung führt zu tödlichen oder schweren Verletzungen!



Die Nichtbeachtung einer solchen Anweisung kann zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen!



Die Nichtbeachtung einer solchen Anweisung kann zu leichten beziehungsweise geringfügigen Verletzungen führen!

Außerdem sind Stellen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern, um Sachschäden oder Fehler zu vermeiden, folgendermaßen gekennzeichnet:



Hinweis, um Sachschäden oder Fehler bei der Montage der Beschlagsteile am Element zu vermeiden.

Produktbeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung

Einsatz beim Schließen von horizontal verschiebbaren Flügeln des Produktes Move PS. Ca. 100 mm vor Erreichen der Hauptschließkante wird der Flügel automatisch in die Geschlossenstellung gezogen. Siehe auch Technische Daten.

Die statische Dimensionierung des Elementsystems obliegt dem Elementhersteller.

Anwendungsbereiche

- › Die vorgegebenen maximalen Anwendungsbereiche und Flügelgewichte für die einzelnen Beschlagsausführungen dürfen nicht überschritten werden. Das Bauteil mit der geringsten zulässigen Tragkraft bestimmt das maximale Flügelgewicht. Anwendungsdiagramme und Bauteilzuordnungen sind zu beachten!



GEFAHR

Lebensgefahr durch Herabfallen des Fensterflügels!

Bei Überschreiten der vorgegebenen Anwendungsbereiche kann sich der Flügel vom Rahmen lösen.

- › Halten Sie die vorgegebenen Anwendungsbereiche unbedingt ein!

- › Halten Sie außerdem die Angaben von Anwendungsbereichen, Flügelgewichten und Verarbeitungsrichtlinien des Profilverstellers bzw. des Systemgebers verbindlich ein!
- › Gewichtsschwerpunkt bzw. Lage der Glasscheibe kann die Anwendungsbereiche und maximale Gewichte beeinflussen. Gegebenenfalls die Anwendungsbereiche und maximalen Gewichte anfragen!

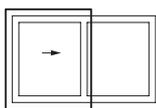
Profilmaterialien

Der Komfort-Schließbeschlag Comfort Close ist für Schiebeflügel aus Kunststoff vorgesehen.

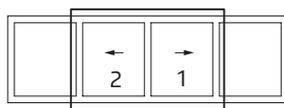
Flügelform und Flügelanzahl

- › Der Comfort Close für Move PS ist nur für rechteckige Schiebeflügel bei folgenden Schemata geeignet:

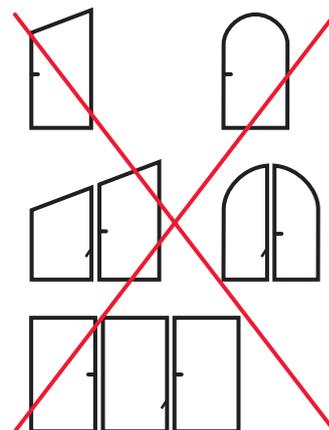
Schema A



Schema C



- › Der Komfort-Schiebebeschlag ist nicht für Schräg- und Rundbogenfenster geeignet.
- › Er ist nicht für Fenster und Fenstertüren geeignet.



Technische Daten

Flügelbreite (FB) 900 – 2000 mm

Flügelgewicht max. 250 kg oder

Standzeit-Schiebekräfte bei Flügelgewicht 200 kg nach DIN EN 12046 - 1 (Klassifizierung nach DIN EN 13115)
Je nach verwendetem System kann es dazu kommen, dass der Flügel bei zu geringen Verschiebegeschwindigkeiten oder manuellem Anhalten nicht selbstständig in die Endstellung eingezogen wird.

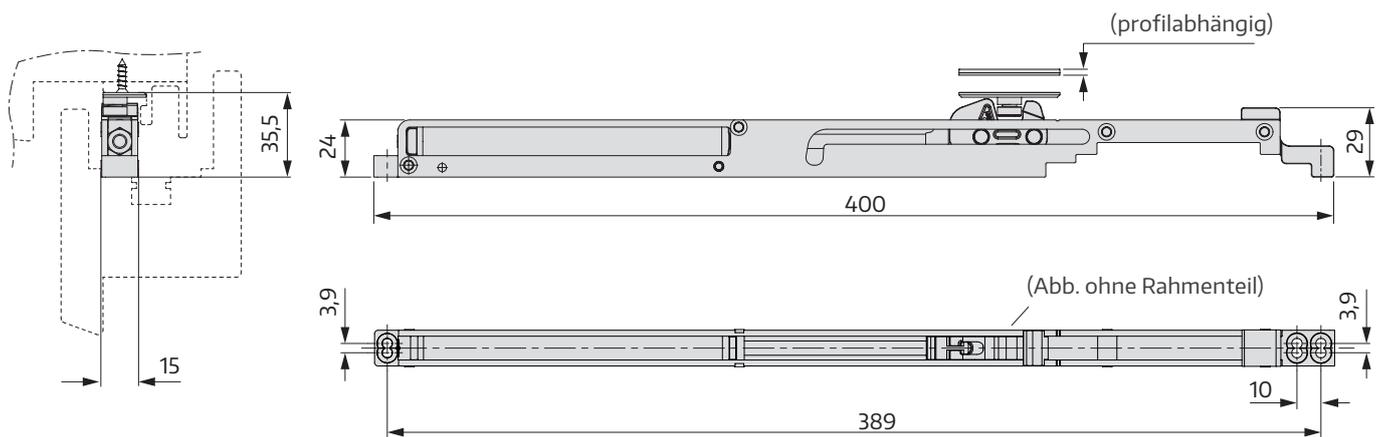
Softeinzug ca. 100 mm vor der Schließkante beginnend

Hinweis: Bei Verwendung des Comfort Close ergibt sich eine Erhöhung der Öffnungs-/Verschiebekräfte.

Abhängig vom verwendeten Profilsystem können sich abweichende Anwendungsbereiche ergeben.

Die Vorgaben der Profilhersteller sind in jedem Fall zu beachten.

Abmessungen



Materialhinweise



ACHTUNG

Bitte beachten sie die folgenden Hinweise zum Material der Beschläge.
Die Beschläge können sonst beschädigt werden.
Außerdem können sämtliche Gewährleistungsansprüche entfallen!

- › Die in dieser Anleitung beschriebenen Beschlagsteile aus Stahl sind galvanisch verzinkt, passiviert und versiegelt nach EN ISO 2081:2018. Sie dürfen nicht in Umgebungen mit aggressiven, korrosionsfördernden Luftinhalten verwendet werden (wie z.B. in Schwimmbädern, Stallgebäuden, Gebäuden in Küstennähe, belasteten Industriegebieten, Gebäuden zur Verarbeitung in der chemischen Industrie usw.). Ebenso sind die Beschlagsteile nicht zum Einsatz in säurehaltigen Hölzern (Eiche, Lärche, Teak usw.) und Hölzern mit aggressiven Inhaltsstoffen/Oberflächenbehandlungen geeignet und auch nicht dazu vorgesehen. Für diese Anwendungsfälle bietet HAUTAU Beschlagsteile mit Tricoat-Evo-Oberfläche an.
- › Für die Verwendung von Beschlägen in anspruchsvollen Umgebungen und in anspruchsvollen Materialien kontaktieren Sie bitte ihren zuständigen HAUTAU-Ansprechpartner.
- › Verwenden Sie keine säurevernetzenden Dichtstoffe, da diese zur Korrosion der Beschlagsteile führen.
- › Die Schiebe-Elemente dürfen nur vor der Montage der Beschlagsteile oberflächenbehandelt werden (Streichen, Lackieren, Lasieren, Einölen ...). Eine nachträgliche Oberflächenbehandlung kann die Funktion der Beschlagsteile einschränken. In diesem Fall entfallen jegliche Gewährleistungsansprüche gegenüber dem Beschlaghersteller.
- › Die Oberfläche der Beschlagsteile darf bei der Verarbeitung nicht beschädigt werden. Dies führt nach einer Weile zu Weiß- oder Rotrost, welche die Bauteile zerstören. Beschädigte Teile müssen ersetzt werden.

›

Hinweise für die Verarbeitung

Allgemeine Verarbeitungshinweise



GEFAHR

Lebensgefahr durch Herabfallen des Fensterflügels!
Beachten Sie die folgenden Punkte!



ACHTUNG

Wenn Sie die folgenden Punkte nicht beachten, erlischt außerdem Ihr Haftungs-, Gewährleistungs- und allenfalls gesondert vereinbarter Garantieanspruch.

- › Stellen Sie vor der Montage den einwandfreien Zustand der Beschlagsteile sicher. Beschädigte oder schadhafte Bauteile dürfen in keinem Fall verwendet werden!
- › Beschädigte Beschlagsteile dürfen in keinem Fall repariert werden!
- › Nehmen Sie keinesfalls Veränderungen an den Beschlagsteilen vor!
- › Die Kombination von Beschlagsteilen ist nur in der dargestellten und beschriebenen Art und Weise zulässig!

- › Der jeweilige Gesamtbeschlag darf nur aus den angegebenen HAUTAU-Beschlagsteilen bzw. dem spezifisch freigegeben Systemzubehöerteilen bestehen. Die Beschlagszusammenstellungen dürfen weder abgeändert, erweitert noch eingeschränkt werden. Bei Verwendung von nicht werkseitig freigegebenen Zusammenstellungen und/oder bei Verwendung von nicht originalen bzw. nicht werkseitig freigegebenen Zubehöerteilen wird keine Haftung übernommen!
- › Unsachgemäße Montage, nicht vereinbarungsgemäße beziehungsweise unübliche Verwendung, die Verwendung nicht ausdrücklich von HAUTAU freigegebenen Systemzubehörs, nicht ausdrücklich von HAUTAU zugelassene Modifikationen beziehungsweise Reparaturarbeiten sowie nicht fachgerechter Service können zu Funktionsstörungen führen und sind zu unterlassen! Außerdem kann dann keine Haftung mehr übernommen werden.
- › Jegliche nicht ausdrücklich von HAUTAU zugelassenen Maßnahmen führen zum Verlust sämtlicher Haftungs-, Gewährleistungs- und allenfalls gesondert vereinbarter Garantieansprüche.
- › HAUTAU weist ausdrücklich darauf hin, dass beim Öffnen und Schließen größere Flügelmassen bewegt und beschleunigt werden. Es liegt im Ermessen und in der Verantwortung des jeweiligen Herstellers (Fensterbauers), Monteurs und Händlers von Schiebeflügel, hier entsprechende Bewegungsbegrenzer oder Vergleichbares anzubieten.
- › Die Widerstandsfähigkeit gegen Windlasten im geschlossenen und verriegelten Zustand ist von den jeweiligen Konstruktionen der Schiebeflügel abhängig. Müssen Windlasten gemäß der DIN EN 12210 (insbesondere Prüfdruck p₃) abgetragen werden, sind in Verbindung mit der jeweiligen Fensterkonstruktion und dem Rahmenwerkstoff geeignete Beschlagszusammenstellungen abzustimmen und gesondert zu vereinbaren. Halten Sie in Zweifelsfällen Rücksprache mit Ihrem HAUTAU-Ansprechpartner!
- › Die in den Montageanleitungen angeführten HAUTAU-Beschläge werden in standardisierten Normtests laut EN 13126 getestet und regelmäßig überwacht. Die laut Norm erreichte Klasse H3 bezieht sich aber nicht auf das einzelne, individuelle Elementsystem. Auf Grund verschiedenster Einflussfaktoren kann es bei einzelnen, individuellen Elementsystemen zu geringfügigen Abweichungen zur standardisierten Normprüfung kommen, wie z. B. durch
 - › den Einfluss von Verarbeitungstoleranzen
 - › die Einwirkung der Montagetoleranzen nach dem Einbau des Elementes in den Baukörper
 - › die Verwendung von Zubehör (z. B. Dichtungen, Dichtschiene, Griffe, etc.)
 - › die Verwendung von Zusatzausstattungen und/oder Anbauteilen (z. B. Aluschalen, Sonnenschutz am Flügel, Insektenschutz)
 - › Umwelteinflüsse von außen (z. B. Feuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, hohe und niedrige Temperaturen, Temperaturschwankungen, etc.)
 - › raumseitige Einflüsse (Feuchtigkeit, aggressive Reinigungsmittel), etc.
- › Wenn durch den Einsatzort eine übermäßige Beanspruchung nicht ausgeschlossen werden kann (z.B. in Schulen, Kindergärten, Kinderbetreuungsstätten, öffentlichen Gebäuden, ...), muss dies durch geeignete Maßnahmen verhindert werden! Bei Schiebeelementen kann dies z. B. durch das Versetzen des Anschlagpuffers zur Verringerung der Öffnungsweite bei Schiebeelementen gemacht werden.

Hinweise zur Verschraubung von Beschlagsteilen



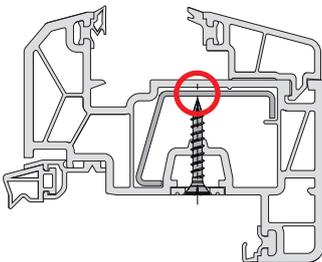
GEFAHR

Lebensgefahr!

Bei nicht ausreichender Befestigung können sich der Fensterflügel oder andere Elementteile lösen.

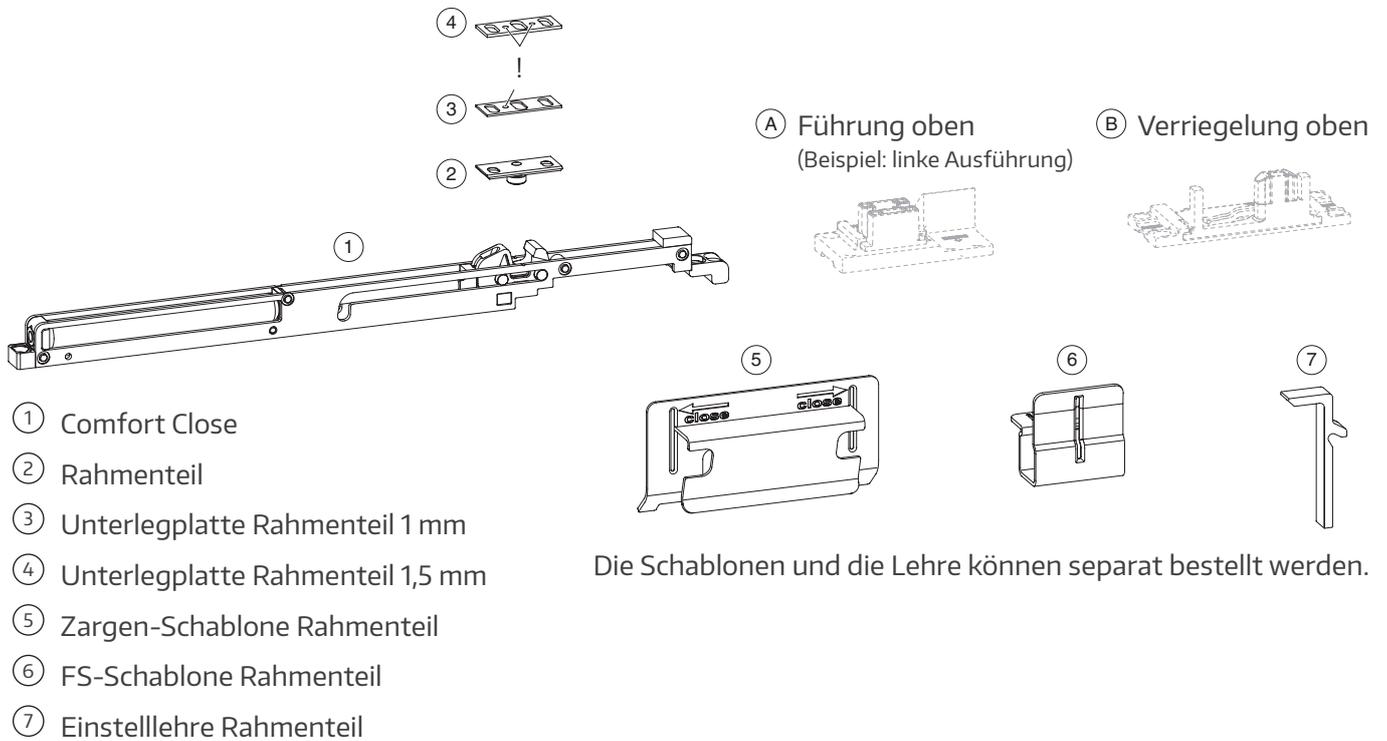
- › Bohren Sie die Schraublöcher vor. Verwenden Sie dazu möglichst Lehren gemäß dieser Anleitung.
- › Zur Verschraubung der Beschlagsteile stehen spezielle Fensterbauschrauben für die verschiedenen Flügelmaterialien zur Verfügung. Verwenden Sie diese.
- › Bei der Auswahl der Schraubendimension ist zu beachten, dass der Gewindedurchmesser maximal 4,2 mm und der Kopfdurchmesser maximal 7,0 mm betragen darf.
- › Verwenden Sie möglichst lange Schrauben. Stimmen Sie jedoch die Länge der Schrauben auf das verwendete Flügelprofil ab. Die Schraubenspitze darf keinesfalls in den Glasfalz ragen. Bei Kunststoffprofilen ist die Ausführung und Lage der Armierung zu beachten.

Kunststoffprofile



- › Das maximale Drehmoment ist vom verwendeten Profil und Material abhängig und muss durch Testen ermittelt werden. Ausgenommen davon sind nur spezifische Vorgaben von HAUTAU! Wenn es Vorgaben zu Einschraubdrehzahl und/oder -drehmomenten gibt, sind diese verbindlich! Ein Überdrehen der Schrauben muss vermieden werden, da ansonsten die Haltekräfte der Schrauben vermindert werden und diese bei Belastung ausreißen können!
- › Wenn nicht anders angegeben, müssen alle Schrauben senkrecht eingedreht werden. Bei Schrägverschraubungen ist ein Winkel von ca. 15°-25° einzuhalten!
- › Schrauben von tragenden Beschlagsteilen sind sicherheitsrelevant und müssen der Richtlinie TBDK (Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge - www.schlossindustrie.de) bzw. der EN 13126-8 entsprechen! Die Dauerfunktionstüchtigkeit und damit die Bedienungssicherheit hängen davon ab, deshalb ist dieser Befestigung besondere Bedeutung beizumessen!
- › Die Befestigung der Beschlagsteile liegt in der Verantwortung des Elementeherstellers und ist gemäß den geltenden Normen auszuführen. Ausgenommen davon sind nur spezifische Angaben von HAUTAU!

Übersicht der Beschlagteile und Bohrlehren



Befestigungsschrauben für die Beschlagteile

(nicht im Lieferumfang enthalten)

für ...	Anzahl	Größe	Antrieb
Comfort Close	2	4,0 x 22 ¹⁾²⁾	beliebig
Rahmenteil	2	4,0 x 22 ²⁾	

¹⁾ ggf. länger, damit diese in die Armierung reichen

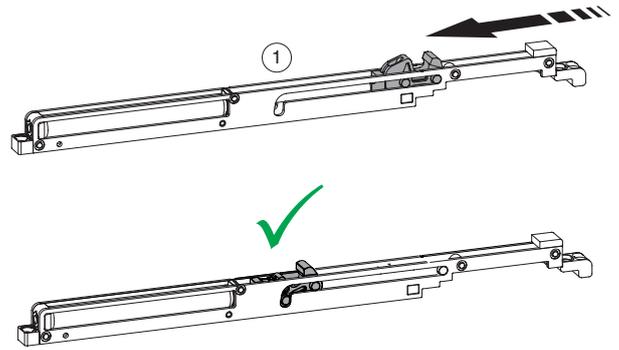
²⁾ alternativ: Bohrschrauben mit Senkkopf 3,9 x 25

Montage des Comfort Close Beispiel: Schema A (Schema C entsprechend)

› Comfort Close vorspannen

WARNUNG

Verletzungsgefahr durch zurückschnellenden Mitnehmer und durch Spannwerkzeug!
 Um Quetschung und offene Verletzung zu vermeiden, sorgen Sie für einen sicheren Halt des Produkts.
 Verwenden Sie zum Spannen nur ein stumpfes Werkzeug. Fassen Sie beim Spannen und bei der Montage nicht in den Verfahrbereich des Mitnehmers.

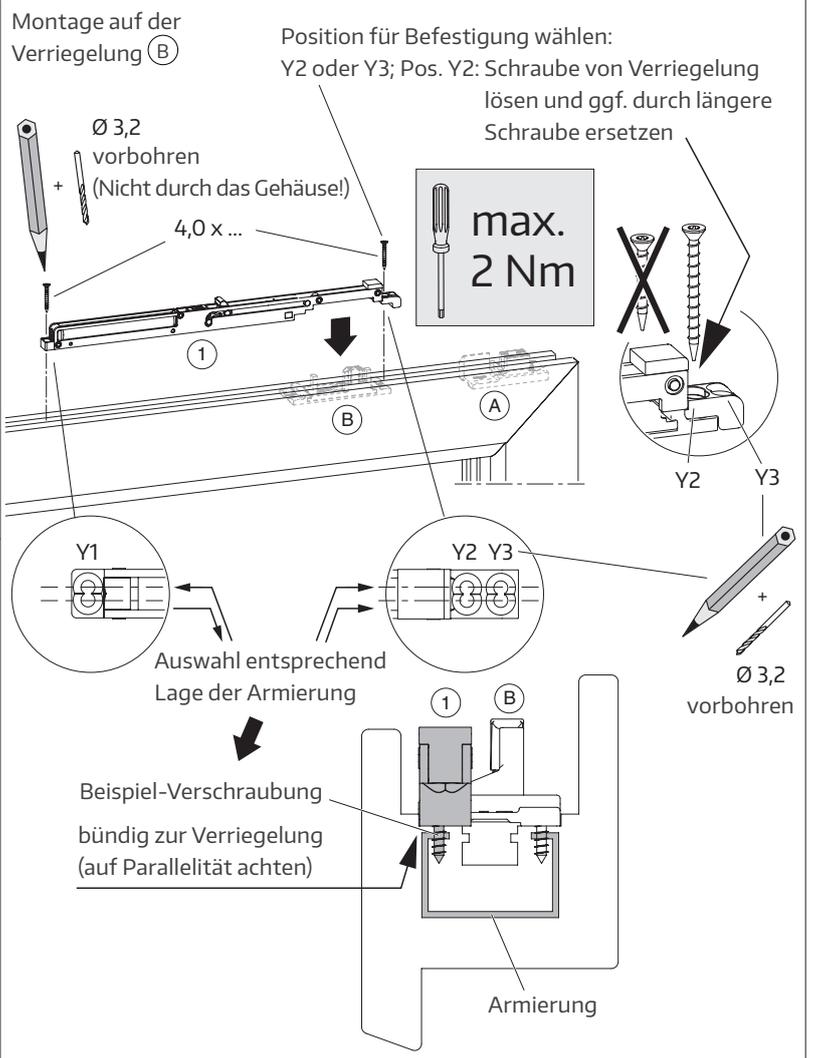
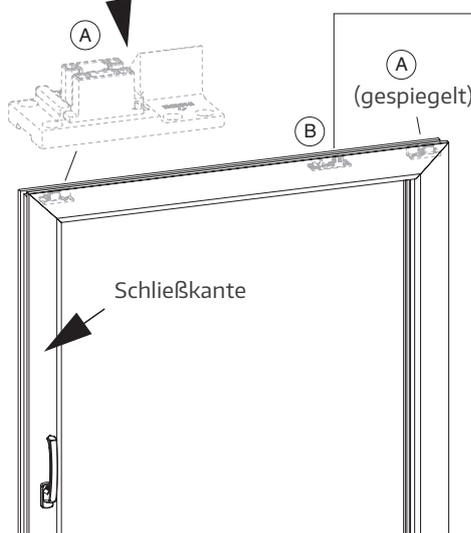


› Montage des Comfort Close im Flügel (der Flügel darf nicht im Rahmen eingesetzt sein)

ACHTUNG

Nicht durch die Befestigungslöcher des Comfort Close vorbohren!
 Materialschäden können die Folge sein.

Bei Nachrüstung muss diese Führung ausgetauscht werden.
 Andernfalls ist die Funktion des Comfort Close nicht gewährleistet.



› Flügel in den Rahmen einsetzen (siehe profilbezogene Montageanleitung)



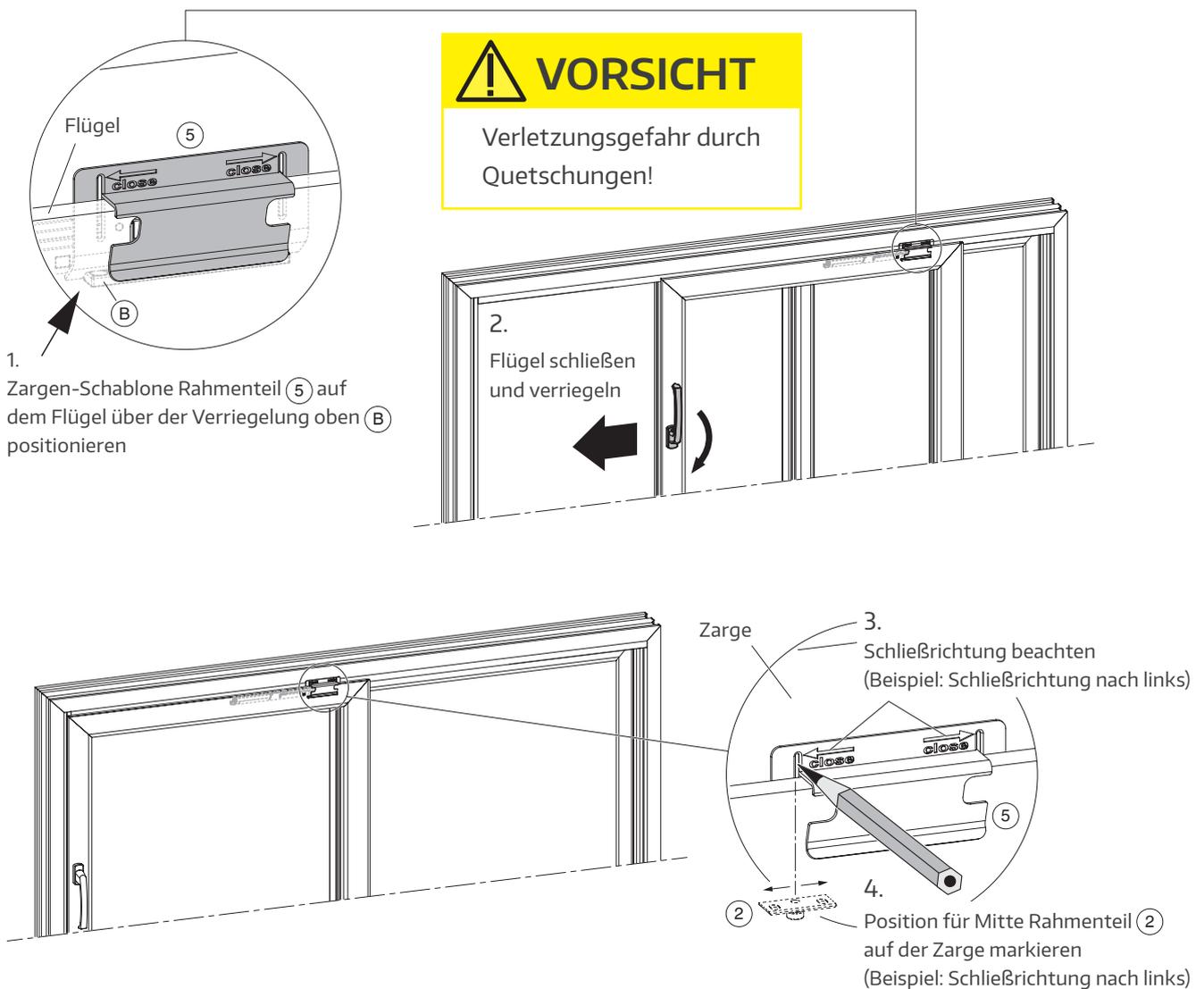
GEFAHR

**Lebensgefahr durch Herabfallen des Fensterflügels!
Verletzungsgefahr durch Heben großer Gewichte!**

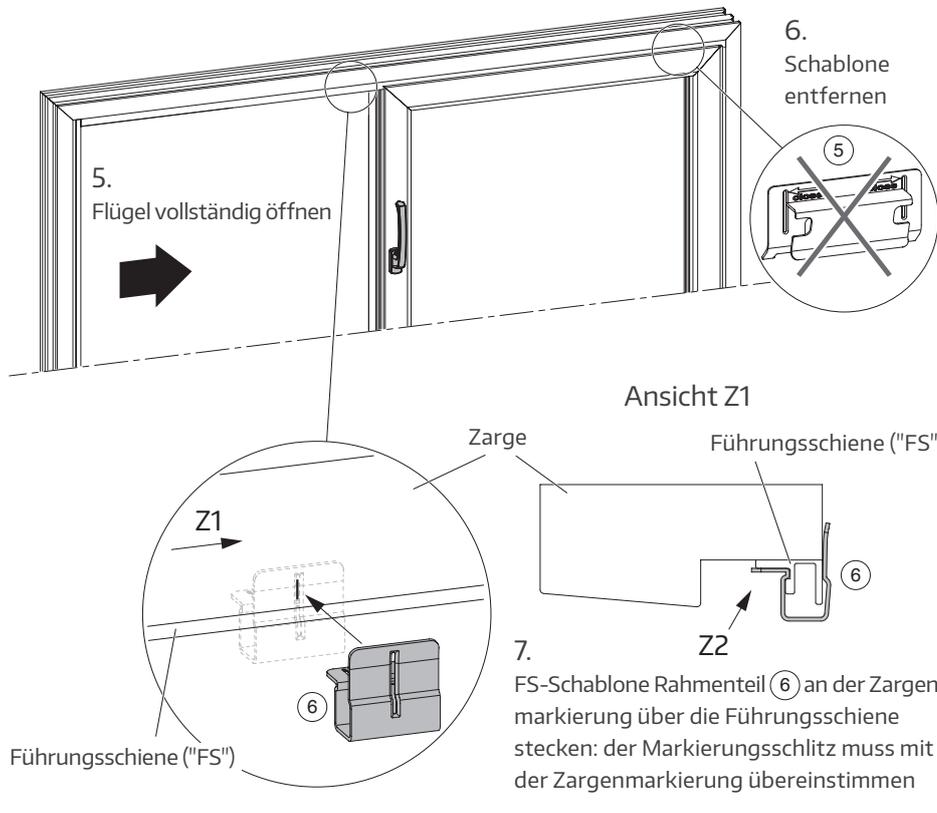
Das Ein- und Aushängen von Fensterflügeln darf nur durch Fachpersonal ausgeführt werden!

Es muss je nach Gewicht und Größe des Flügels durch mehrere Personen oder entsprechende Hilfsmittel (Hebezeuge) unterstützt werden!

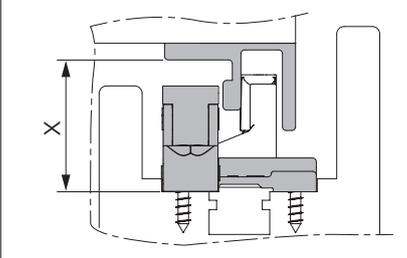
› Montage des Rahmenteils



› Montage des Rahmenteils (Forts.)

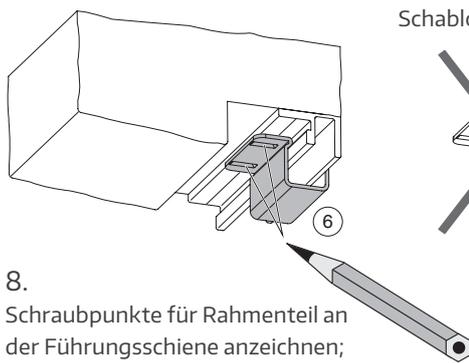


ACHTUNG
Flügel muss verglast sein!



Beispiel:
bei $X > 35,5$ mm: $X = 37$ mm
 $X1 = X - 35,5$ mm $X1 = 1,5$ mm
→ ④ verwenden

Ansicht Z2

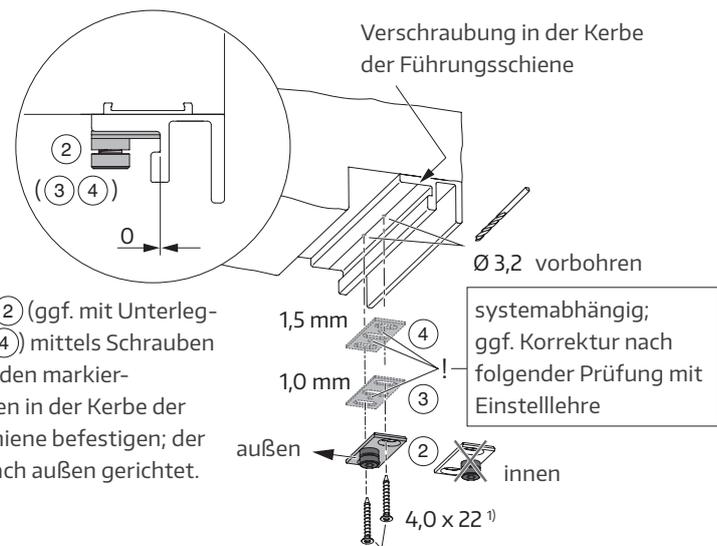


8. Schraubpunkte für Rahmenteil an der Führungsschiene anzeichnen; darauf achten, dass sich die Schablone nicht verschiebt

9. Schablone entfernen

10.

Rahmenteil ② (bei $X1 > 1$ mm zusätzlich mit Unterlegplatten ③/④) an der Führungsschiene anlegen



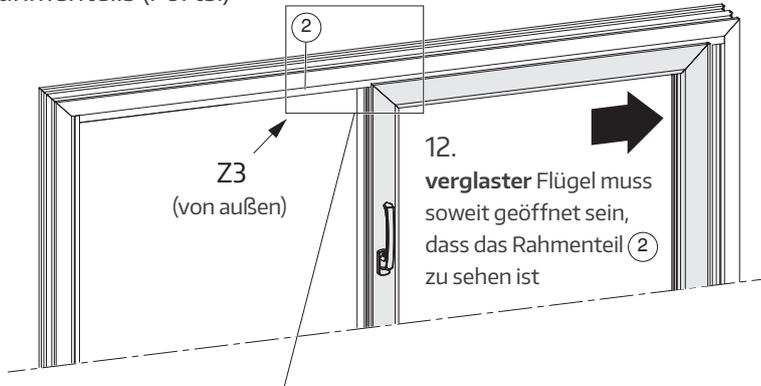
11.

Rahmenteil ② (ggf. mit Unterlegplatten ③/④) mittels Schrauben $4,0 \times 22$ ¹⁾ an den markierten Positionen in der Kerbe der Führungsschiene befestigen; der Zapfen ist nach außen gerichtet.

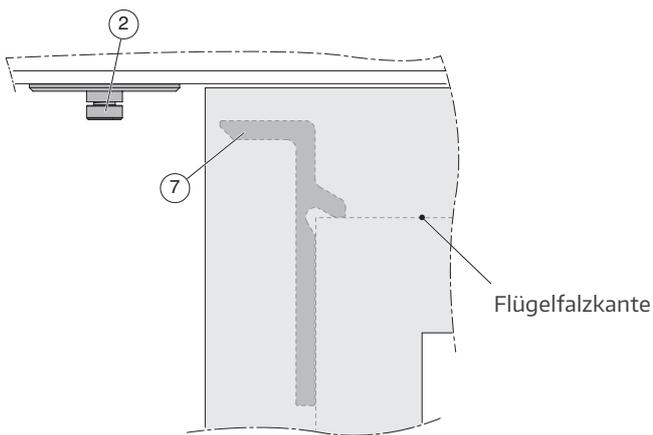
ACHTUNG
Bei falscher Montage des Rahmenteils ist die Funktion des Comfort Close nicht gewährleistet.

¹⁾ alternativ: Bohrschrauben mit Senkkopf $3,9 \times 25$ (gleiche Schrauben wie für Führungsschiene)

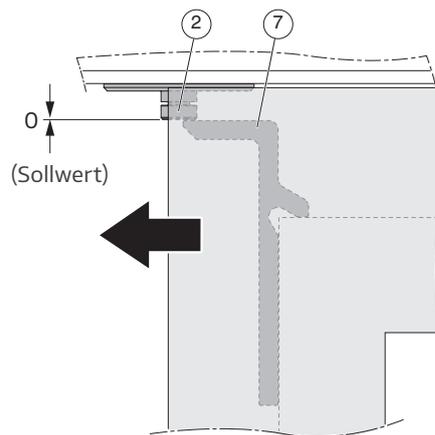
› Montage des Rahmenteils (Forts.)



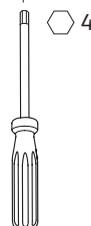
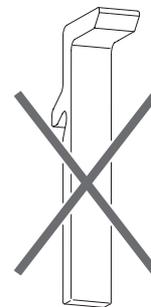
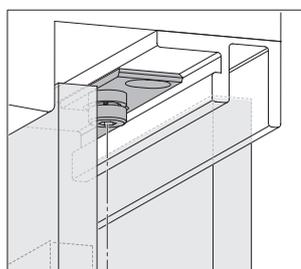
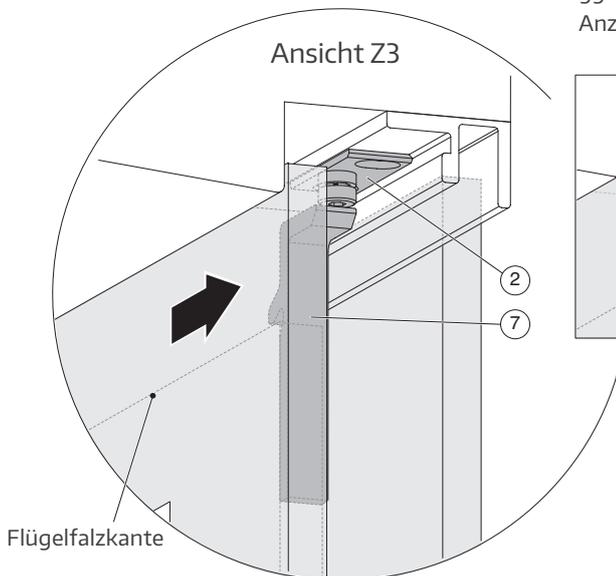
13. Einstelllehre Rahmenteil (7) von der Griffseite an die Flügelfalz-kante anlegen



14. verglasten Flügel mit der Einstelllehre vorsichtig an den Zapfen des Rahmenteils schieben, ggf. einstellen und Sollwert prüfen



15. bei systembedingter Absenkung des Flügels: Sollwert durch Feinjustierung der Schraube einstellen (siehe Hinweis); ggf. Unterlegplatten am Rahmenteil hinzufügen/entfernen (o. Abb.): Anzahl und Stärke der Unterlegplatten sind systemabhängig



 **ACHTUNG**

Die Schraube kann nur begrenzt herausgedreht werden und herausfallen!

Montage von Flügelementen

Diese Informationen sind gegebenenfalls an die Montagefirma weiterzuleiten.

- › Damit die Funktion eines Flügelements dauerhaft sichergestellt ist, müssen die Normen und Richtlinien für den Einbau von Flügelementen in Gebäuden beachtet werden!
- › Die Beschläge bzw. die Falzräume sind – insbesondere in der Bauphase – ausreichend zu belüften, so dass sie weder direkter Nässeinwirkung noch Kondenswasserbildung ausgesetzt sind. Schützen Sie den Beschlag vor Feuchtigkeit und Nässe!
- › Halten Sie alle Beschlagsteile und alle Falze von Ablagerungen und Verschmutzungen (Baustaub, Putz, Zement, ...) frei, um Beschädigungen an den Beschlagsteilen zu vermeiden und die optimale Funktion zu gewährleisten. Gegebenenfalls ist das Element abzudecken.
- › Beachten Sie bei der Verklotzung die Technische Richtlinie Nr. 3 des Glaserhandwerks “Klotzung von Verglasungseinheiten“!
- › Stimmen Sie benötigtes Befestigungsmaterial mit dem Baukörper, dem Material und der entsprechenden Belastung ab und ergänzen Sie es, wenn nötig. Ein eventuell mitgeliefertes Befestigungsmaterial entspricht möglicherweise nur einem Teil der Erfordernisse.
- › Testen Sie die Flügel- und Sicherheitselemente vor der Montage! Stellen sie die Unversehrtheit und Leichtgängigkeit der Elemente sicher.

Wartungshinweise

Der Comfort Close ist wartungsfrei. Es wird empfohlen, das Einstellmaß am Rahmenteil während einer Inspektion des gesamten Schiebeelementes zu kontrollieren.

Fehlerbehebung

Problem	mögliche Ursache	Problemlösung
Flügel schlägt beim Verschieben unerwartet gegen ein Hindernis	der obere Rahmen hat sich abgesenkt; das Einstellmaß weicht vom Sollwert ab	Sollwert durch Feinjustierung der Schraube am Rahmenteil einstellen; ggf. Unterlegplatten am Rahmenteil entfernen
Flügel bremst beim Schließen nicht mehr ab	der Flügel hat sich abgesenkt; das Rahmenteil greift nicht mehr in den Comfort Close	Sollwert durch Feinjustierung der Schraube am Rahmenteil einstellen; ggf. Unterlegplatten am Rahmenteil hinzufügen

Lagerung, Transport, Entsorgung

Lagerung von Beschlagsteilen

Überprüfen Sie unmittelbar bei Anlieferung Folgendes:

- › Beschädigungen an Verpackungen beziehungsweise Kassetten
- › Beschädigungen am Material

Unsachgemäße Lagerung und unsachgerechter Transport von Beschlagsteilen kann die Oberflächengüte beeinträchtigen. Um dies zu verhindern, beachten Sie bitte folgende Punkte:

- › Es muss sichergestellt sein, dass die Raumluft dauerhaft trocken ist.
- › Größere Temperaturschwankungen, die zu einer Kondensatbildung führen, müssen verhindert werden. Kondensat auf Beschlagsteilen führt dazu, dass die verzinkten Oberflächen angegriffen werden.
- › Aggressive Dämpfe durch Reinigungsmittel oder Montagehilfsmittel wie Silikon und dergleichen müssen unbedingt – auch kurzzeitig – vermieden werden. Dämpfe von solchen Stoffen können sehr rasch zur Korrosion von Beschlagsteilen führen.
- › Salzhaltige Luft bzw. durch Gewerbe und Industrie belastete Luft führt bei verzinkten Oberflächen zu Korrosion!

Lagerung und Transport von Fensterelementen

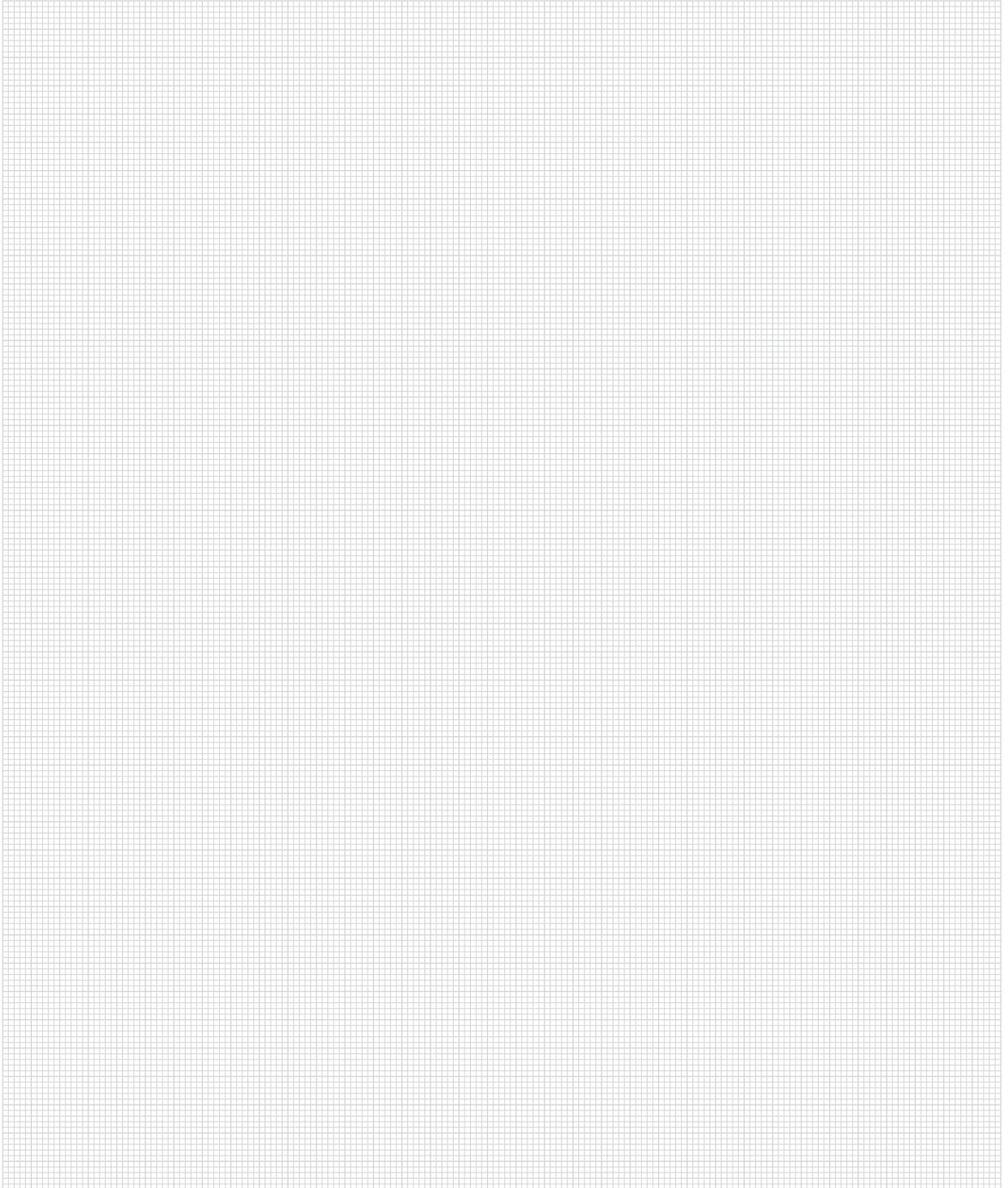
Wir empfehlen die Beachtung des Merkblattes TLE.01 (Verband Fenster + Fassade), das als kostenloser Download erhältlich ist.

Entsorgung von Fensterelementen



Die Entsorgung der Beschlagsteile muss gemäß den lokalen Bestimmungen bzw. Gesetzen erfolgen.

Notizen



HAUTAU in Ihrer Nähe:

<https://www.hautau.de/kontakt>

HAUTAU GmbH
Wilhelm-Hautau-Straße 2
D-31691 Helpsen
Tel.: +49 5724 393-0
E-Mail: info@hautau.de
www.hautau.de



Dieses Dokument wird laufend überarbeitet.
Die aktuelle Version finden Sie unter <https://webdoc.hautau.de/download/78396>
oder scannen Sie den QR-Code.

Erstellt: 01/2025 - Geändert: 05/2025
Dokument-Nr. 510229B
Alle Rechte und Änderungen vorbehalten.