

Wartungs- und Pflegeanleitung für Aluminium-Haustüren



Seite 1	Inhaltsangabe
Seite 2	Das Haustür-Element und seine Funktion / Reinigen des Türelementes
	Beschlagteile
Seite 3	Dichtungen
	Justieren des Türblattes
	Horizontaleinstellung
Seite 4	Dichtungsandruck einstellen
	Höhenverstellung
Seite 5	Colonia-2 3D
Seite 6	Türband A300-S Groke
Seite 7	Mehrfachverriegelung
Seite 8	Justieren des Schliessbleches
Seite 9	Die Drückergarnitur
Seite 10	Wichtiges kurz gesagt

Ausgabe WPA-HTA/2020

Herausgegeben von
Wiegmann GmbH
Fenster und Türen
Gifhorn und Stendal

Veröffentlichung, auch Auszugsweise, ist grundsätzlich aus urheberrechtlichen Gründen nicht gestattet

WPA-HTA/2020

Wartungs- und Pflegeanleitung

Haustür-Elemente der Fa. Wiegmann GmbH

Sie sind jetzt Besitzer von einer neuen, funktionalen Haustür, geliefert und ggf. montiert von der Firma Wiegmann GmbH, gefertigt von führenden Markenherstellern. Das Türelement und dessen Funktionsteile sind in Konstruktion, Material und Verarbeitung von so hoher Qualität, dass Sie bei fachgerechter Pflege und Bedienung mit einer jahrzehntelangen Lebensdauer rechnen können.

Das Haustür-Element und seine Funktion

Das Haustür-Element besteht aus der Zarge, dem Rahmen der Tür sowie der Türfüllung. Das Türblatt ist mit drei stabilen, verstellbaren Bändern an der Zarge beweglich aufgehängt. Auf der Schlossseite des Türblattes befindet sich eine Mehrfachverriegelung, die wesentlich zur Einbruchssicherheit beiträgt.

Reinigen des Türelementes



Außen-, Innenseite und der Falzbereich sollten regelmäßig gereinigt werden. Leichte Verschmutzungen der Rahmenoberflächen sind mit handwarmem Wasser unter Beigabe von schonenden Haushalts-Reinigungsmitteln zu säubern. Wir empfehlen zur Reinigung bei starker Verschmutzung Spezialreiniger der Firma Schüco. Erhältlich sind diese Pflegemittel bei der Fa. Wiegmann GmbH oder im entsprechenden Fachhandel.

Benutzen Sie keinesfalls scheuernde Reinigungsmittel, Stahlschwämme, Topfreiniger, PVC-Löser oder andere Mittel mit aggressiven Bestandteilen (Nitro-Verdünnung oder Nitro-Lacke, Benzin, Alkohol, organische Lösungsmittel, Essigsäure, Nagellackentferner etc.), denn diese Mittel greifen die Oberfläche der Türen an.

Beschlagteile

Ihr Türelement hat ein Schloß mit Mehrfachverriegelung sowie drei Bänder, die in alle 3 Dimensionen verstellbar sind. Die Bänder sind wartungsfrei, sie dürfen **nicht geölt** werden. Das Schloss sowie die Rollzapfen sollten regelmäßig mit Nähmaschinenöl geölt werden. Beschläge dürfen nur mit solchen Pflege- und Reinigungsmittel in Kontakt kommen, welche den Korrosionsschutz der Beschlagteile nicht beeinträchtigen.

Edelstahl-Pflege

Der Werkstoff Edelstahl rostfrei ist vor allem für Fenster- und Türbeschläge sehr gefragt, weil die Oberfläche äußerst korrosionsbeständig ist. Das Material zeigt im härtesten Einsatz kaum Stoß- und Kratzspuren, reibt sich im Dauereinsatz kaum ab und ist vor allem sehr pflegeleicht auf Grund seiner Zusatzlegierung Chrom und Nickel. Schmutzspuren können mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Sollten sich an Außenbeschlägen Rostspuren zeigen, so handelt es sich um sogenannten **Flugrost**, der nicht aus dem Material selbst kommt, sondern von außen an den Beschlag herangetragen wird. Dieser **Flugrost** lässt sich durch kräftiges Reiben

leicht entfernen. Dies sollte allerdings direkt nach Erkennen des äußeren Mangels geschehen, da er sich sonst in das Material „einfressen“ kann. Wir empfehlen zur Pflege einen handelsüblichen Haushalts- und Edelstahlreiniger zu benutzen. So werden Sie lange Freude an Ihrem Zubehör aus Edelstahl haben. Bitte beachten Sie, dass Flugrost keinen Reklamationsgrund darstellt.

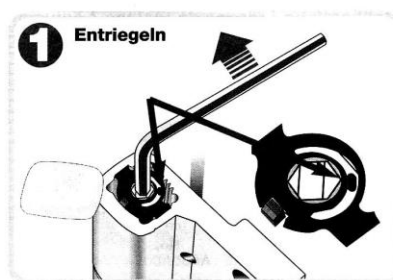
Dichtungen

Zur Funktionserhaltung der Dichtungen empfehlen wir sämtliche Dichtungen einmal jährlich zu reinigen und zu fetten. Hierfür empfehlen wir den Einsatz eines Gummipflegemittels. Die Dichtungen bleiben geschmeidig und verspröden nicht.

Justieren des Türblattes

Im Laufe der Zeit kann es vorkommen, dass die Tür nicht mehr einwandfrei schließt. In diesem Falle empfiehlt es sich, unseren Kundendienst zu informieren und die Einstellung der Tür von einem Fachmann durchführen zu lassen. Es ist aber auch möglich, die Einstellarbeiten mit ein wenig handwerklichem Geschick selbst vorzunehmen. Hierzu sind in den folgenden Abbildungen verschiedene Arbeitsschritte dargestellt.

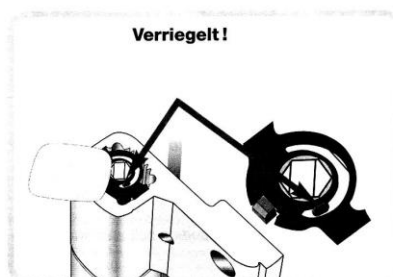
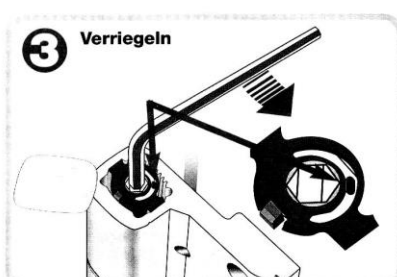
Horizontalverstellung



Um das Türblatt in der Aufrechten Achse zu verstellen, lösen Sie die Verriegelung aller drei der Bänder wie in Skizze 1 dargestellt.



Bei geschlossener Tür können Sie die Lage des Bandes um 2 mm zur Schlossseite und 2 mm zur Bandseite hin verstellen.

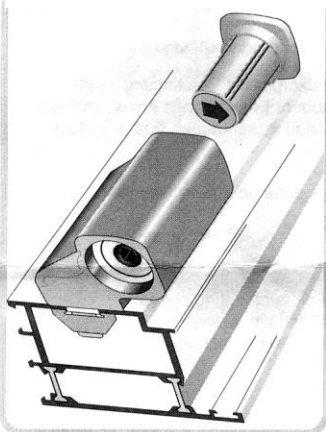


Anschließend verriegeln Sie die Halterung in den Bändern wieder, um ein Verstellen bei Benutzung der Tür zu vermeiden.

Dichtungsdruck einstellen

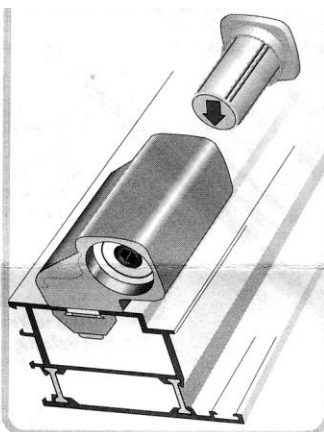
Nullstellung:

Die Exzentermarkierung muss zum Flügelbandteil zeigen.



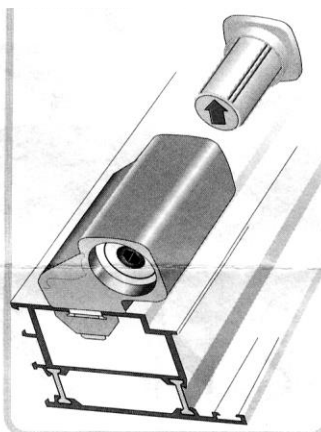
Dichtungsdruck erhöhen: (0,5 mm)

Exzentermarkierung muss zur Dichtung zeigen.



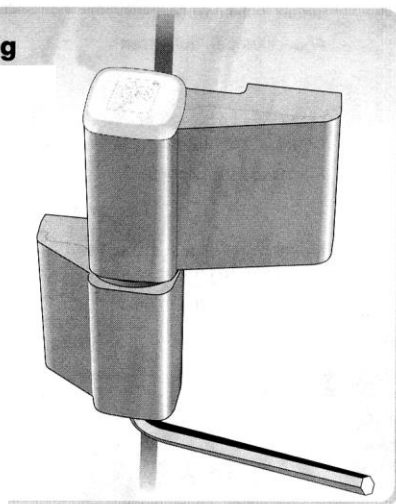
Dichtungsdruck mindern: (0,5 mm)

Exzentermarkierung muss von der Dichtung wegzeigen.



Höhenverstellung

Höhenverstellung
An der eingehängten Tür
(SW4)



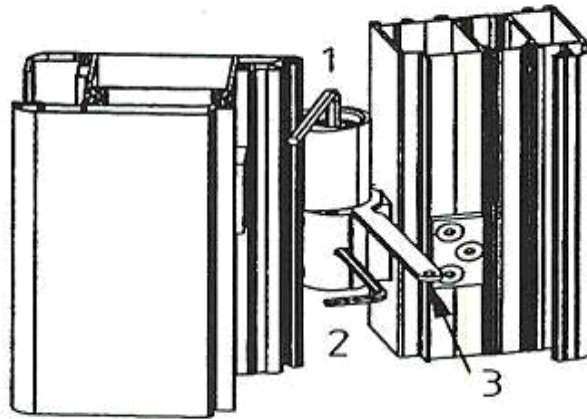
Achtung:
Bänder sind wartungsfrei! Nicht
schmieren! Schmieren führt zum
Verschleiß der Lagerung.



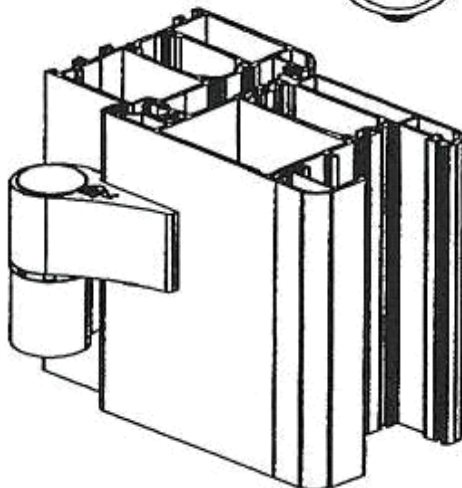
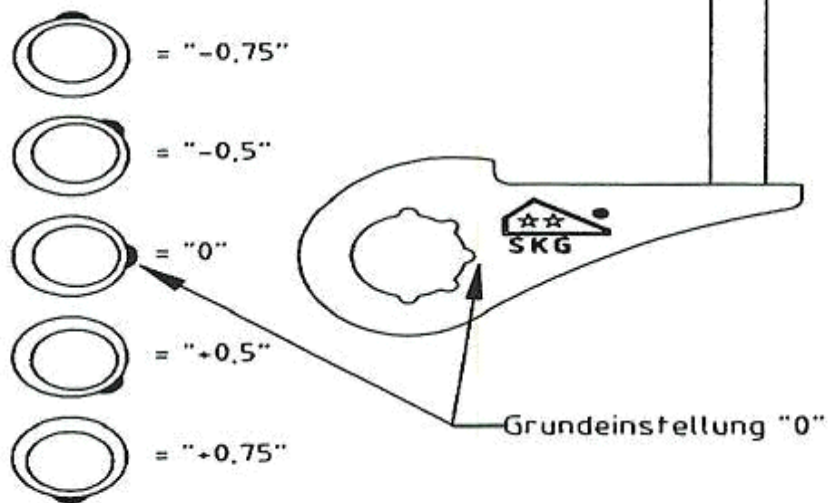
Colonia-2 3D

Darstellung der Verstellmöglichkeit

- 1 Höhenverstellung +4mm (Schlüssel SW5)
- 2 Seitenverstellung +3 / -4.5 mm (Schlüssel SW4)
- 3 Andruckverstellung ± 0.75 mm (Hakenschlüssel)



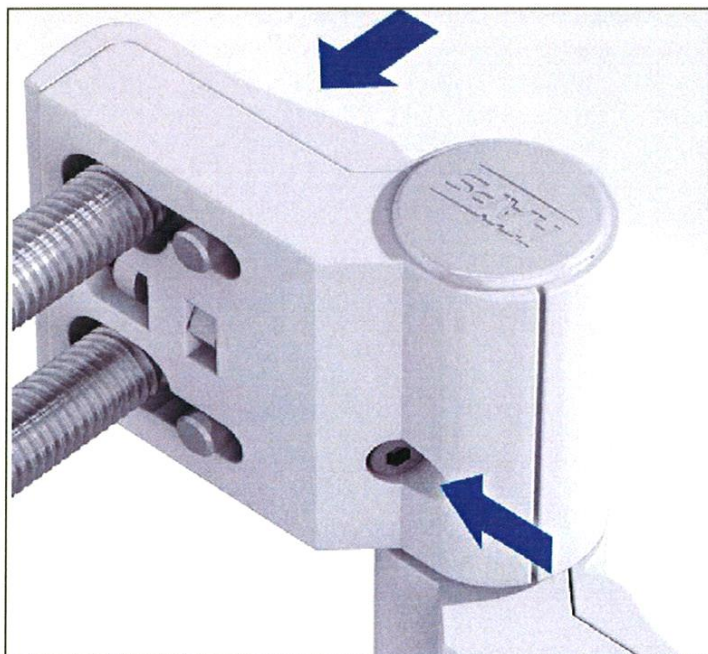
Einstellmöglichkeiten der Exzenterbuchse (siehe Abb. 12 Punkt 3)





Türband A300-S Groke

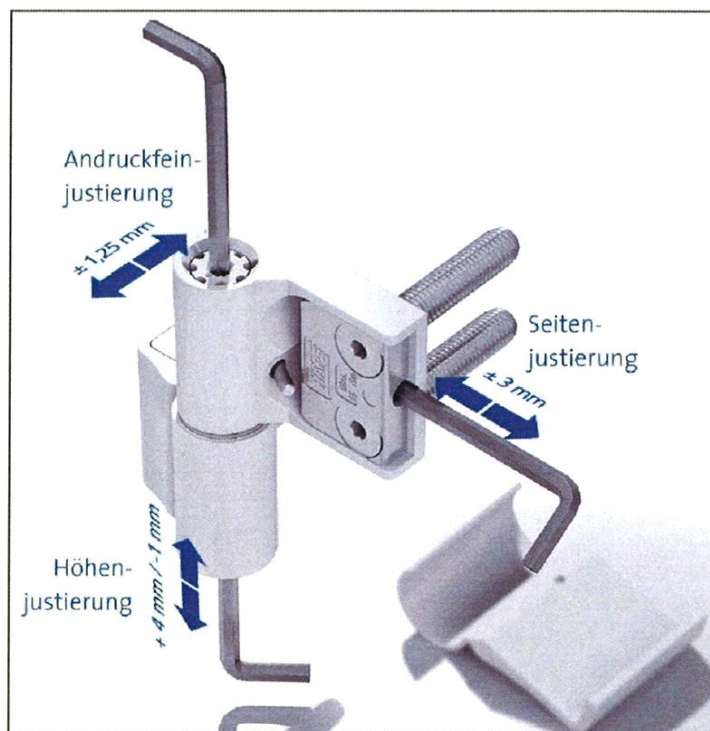
Einstellmöglichkeiten des neuen Türbandes A300-S Groke:



- **01.** Lösen Sie die Abdeckkappe bei geöffnetem Türflügel mit einem Innensechskantschlüssel Größe **3**

- **02.** Mit wenigen Handgriffen können Andruck-, Seiten- und Höhenjustierung passgenau eingestellt werden. Sie benötigen lediglich einen handelsüblichen Innensechskantschlüssel Größe **5**

(Die Einstellmöglichkeiten entnehmen Sie bitte der nebenstehenden Grafik)



Mehrfachverriegelung

Bedienungsfreundlich, wartungsfrei, sicher

Wartung

Die Mehrfachverriegelung an den Haustüren ist weitestgehend wartungsfrei. **Bitte** Schließhaken, Rollzapfen, Falle und Riegel regelmäßig mit harzfreiem Öl (Nähmaschinenöl) ölen ! Verschmutzungen nur mit feuchtem Lappen entfernen (Siehe auch „Reinigen des Türelementes“)

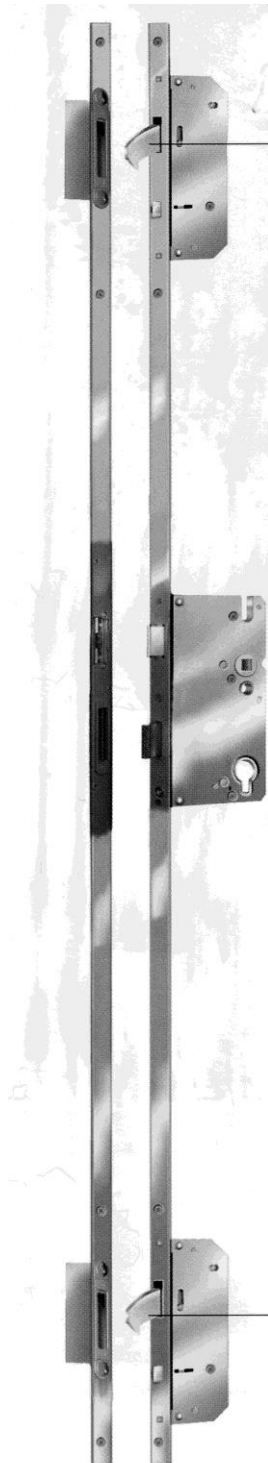
Einfache Bedienbarkeit

Die Mehrfachverriegelung an den Haustüren bietet hohe Sicherheit bei einfacher Bedienung.

Das Sperren und Entsperren der Schließhaken und der Schlossfalle erfolgt durch das Ab- bzw. Aufschließen.

Sicherheit

Die Mehrfachverriegelung an den Haustüren ist ausgestattet mit einem Riegel und Schließhaken, die bei abgeschlossener Tür ein Aufhebeln der Tür erschweren. Diese Komponenten regulieren auch den Anpressdruck des Türblattes an den Rahmen.

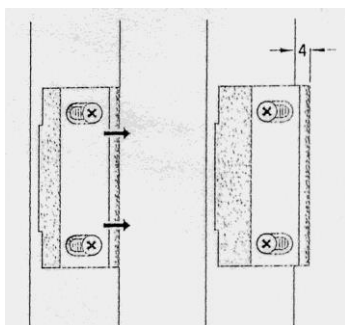
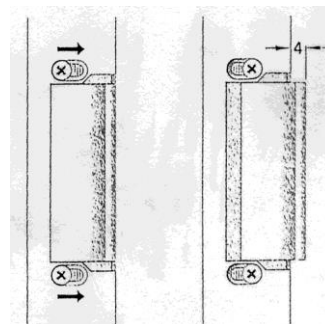


Justieren des Schliessbleches

Bisweilen kann es notwendig sein, den Anpressdruck des Türblattes an den Rahmen sowie die Leichtgängigkeit der Schliessung einzustellen. Diese Einstellung nimmt man am Schliessblech vor, welches sich an der Schlossseite des Blendrahmens in ca. 1m Höhe befindet.

Das Schliessblech besteht aus zwei geformten Metallplatten, die gegeneinander verschiebbar montiert sind.

Durch lösen der Fixierungsschrauben lässt sich die obere Platte gegen die untere um ca. 4 mm verschieben.



Damit wird der Punkt, an dem die Falle des Türschlosses in das Schliessblech einklinkt mehr „nach außen“ bzw. „mehr nach innen“ verstellt.

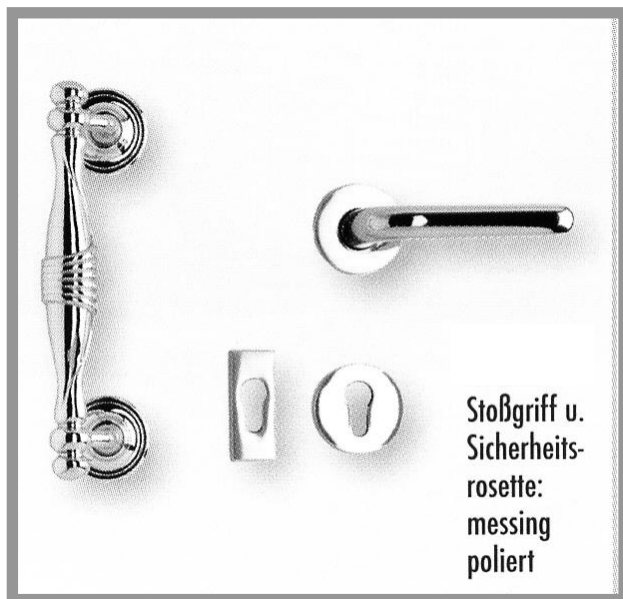
Der Anpressdruck des Türblattes an den Blendrahmen erhöht sich, wenn die obere Schliessplatte nach „außen“ verstellt wird.

Der Anpressdruck des Türblattes an den Blendrahmen verringert sich, wenn die obere Schliessplatte nach „innen“ verstellt wird.

Am Ende die Justierschrauben wieder festziehen !

Die Drückergarnitur

Ihre Tür ist mit einer Drückergarnitur versehen. Diese besteht im Allgemeinen aus dem Stossgriff außen und der Schlüsselrosette sowie der inneren Türklinke und der Schlüsselrosette bzw. dem Langschild. Reinigen Sie diese Garnitur regelmäßig mit lauwarmem Wasser unter Zusatz von Haushaltsseife und wischen Sie danach trocken. Verwenden Sie auch hier keine scheuernden oder ätzenden Substanzen (siehe „Reinigen des Türelementes“). Bei einer Drückergarnitur aus Messing sollten Sie keinesfalls ein Poliermittel verwenden, da auf der Messinggarnitur ein Schutzlack aufgebracht ist, der ein oxydieren des Messings verhindert.



Wichtiges kurz gesagt

Wartung des Haustür-Elementes

Regelmäßige Wartung ist Grundvoraussetzung, damit die Funktion und somit der Gebrauchswert des Haustür-Elementes mit seinen Beschlagteilen möglichst lange erhalten bleibt.

Folgende Pflege sollte daher regelmäßig durchgeführt werden:

- Reinigen des Türelementes je nach Verschmutzung durch trockenes Abwischen bzw. durch Abwaschen mit Seifenwasser und anschließendem Trockenwischen.
- Bitte unbedingt beachten: keine scheuernden und anlösenden Reinigungsmittel verwenden. Stahlschwämme, Topfreiniger, PVC-Löser oder andere Mittel mit aggressiven Bestandteilen (Nitro-Verdünnung oder Nitro-Lacke, Benzin, Alkohol, organische Lösungsmittel, Essigsäure, Nagellackentferner etc.) dürfen keinesfalls verwendet werden.
- Rollzapfen, Schließhaken, Falle sowie Riegel regelmäßig fetten (harzfreies Öl)
- Die Bänder bitte **nicht** ölen, da diese wartungsfrei sind.
- Einstellarbeiten an den Bändern und den Verriegelungsbauteile sollten von einem Fachbetrieb durchgeführt werden, da das Zusammenspiel der Komponenten von einem Laien nicht leicht zu erkennen ist.
- Wartungs- und Pflegearbeiten sind von Gewährleistungs- und Garantieansprüchen ausgenommen, sie obliegen dem Eigentümer oder Benutzer.
- Durch Einhaltung der beschriebenen Pflege ist eine lange Lebensdauer Ihrer Türelemente zu erwarten. Es empfiehlt sich der Abschluss eines Wartungsvertrages mit der Fa. Wiegmann GmbH. Hierzu und bei Fragen zur Wartung und Pflege nehmen Sie Kontakt zu unserem Kundendienst unter den Nummern 05371 943023 (Gifhorn) oder 03931 643022 (Stendal) auf.