



# A300 H2

Beschlagsystem für  
Holzfenster



## Attraktives Design

Aufgrund jahrzehntelanger Entwicklungskompetenz vereint das Beschlagsystem A300 H2 für Holzfenster Bewährtes mit einer Vielzahl von technischen Vorteilen. So wurde die Montage wesentlich vereinfacht, ohne ein attraktives Design der Beschlagteile außer Acht zu lassen.

Die attraktive Optik wird durch den geringen Platzbedarf der Lagerstellen erzielt. Es reichen lediglich 20 mm Einputzmaß zwischen Flügelüberschlag und Mauerleibung aus.

Die Lagerstellen können aus der reichen Palette an formschönen Abdeckkappen farblich angepasst werden.

# Innovative Technik

## Rationelle Montage

- Die Bearbeitung erfolgt an der losen Fensterkante, ohne dass im Endbereich ein Ausreißen des Rahmenholzes zu befürchten ist.
- Symmetrisches Bohrbild

## Lenkerlager

- Die hohe Tragfähigkeit des Lenkerlagers wird durch ausgewählte Materialien und optimierte Verschraubungspositionen erzielt.
- Die Abdeckung des Spaltes zwischen Bauteil und Ausfräsung am Blendrahmenstab erfolgt durch Anschlagkanten.

## Ecklager

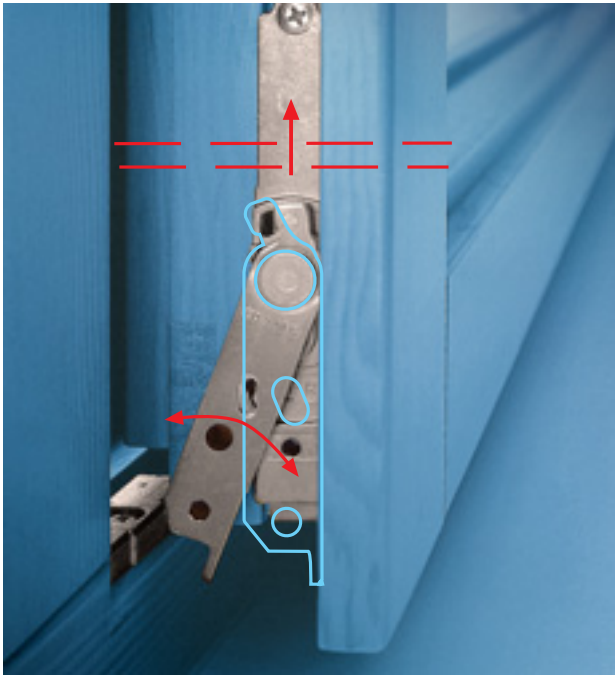
- Für die 3D-Verstellung sind lediglich Standardwerkzeuge erforderlich.
- Eine einstellbare Zulaufsicherung gegen selbstständiges Zulaufen des Flügels aus der Drehstellung ist am Ecklager integriert.
- Die Abdeckung des Spaltes zwischen Bauteil und Ausfräsung am Blendrahmenstab erfolgt durch Anschlagkanten.

## Topfansatz

- Der einfache Topfansatz mit nur 5 mm Tiefe verhindert Kältebrücken und Tropfnasen bei der Oberflächenbehandlung.



## Beschlaglösungen im Detail



### Flügelheber mit integrierter Fehlbedienungssperre

Der Flügelheber ist eine bedeutende Entwicklung in der Beschlagtechnik. Bei längerer Beanspruchung musste der Fensterflügel bisher beim Schließen angehoben werden. Mit dem Flügelheber geschieht dies automatisch, indem er beim Schließen auf das Stützteil geführt wird. Er garantiert dem Kunden eine lange, verschleißfreie Lebensdauer und erspart dem Fensterhersteller kostenintensives Nacharbeiten bzw. Reklamationen.

Die im Kipphebel des Flügelhebers integrierte Fehlbedienungssperre verhindert ein Fehlschalten des Beschlages von der Dreh- in die Kipp- oder Verschlussstellung. Eine Fehlbedienung des drehgeöffneten Fensterflügels ist ausgeschlossen.

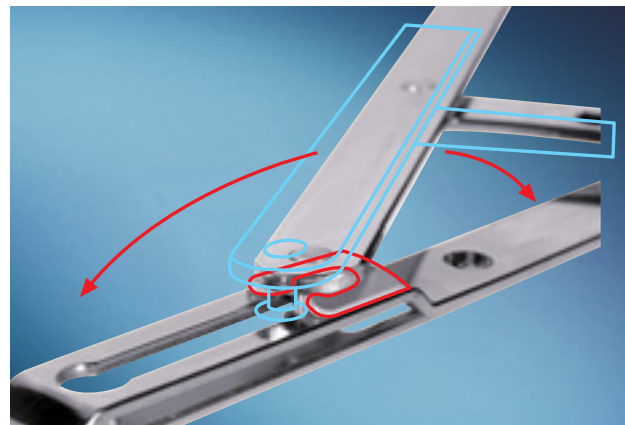


### 3D-Rollenbolzen

Der 3D-Rollenbolzen weist zwei entscheidende Vorteile auf. Er ist höhenverstellbar zum Ausgleich von Falzluftholeranzen durch Herausklipsen der Rolle und seitenverstellbar zur Andruckregulierung. Der Rollenbolzen gewährleistet dauerhafte Leichtigkeit der Beschlagfunktion.

### Zuschlagsicherung

Die serienmäßige Zuschlagsicherung vermeidet ein selbsttätiges Zuschlagen des gekippten Fensterflügels, zum Beispiel bei Zugluft.

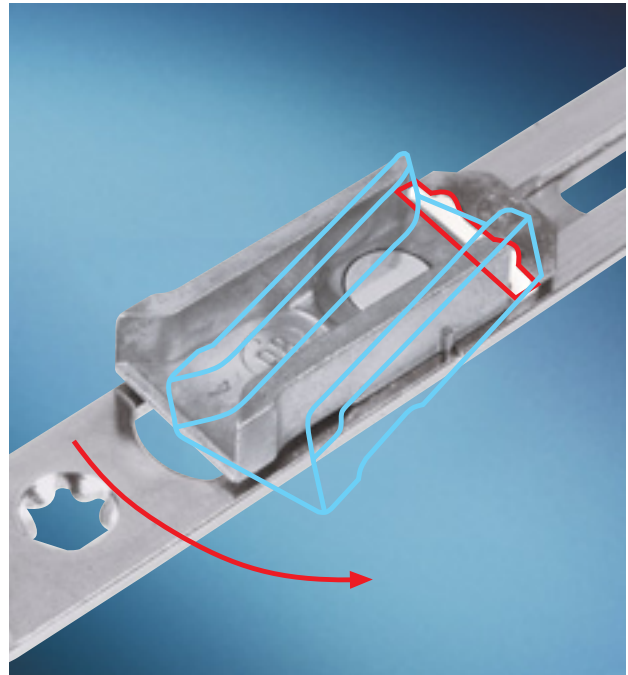




### Nutkralle und Autokralle

Die Nutkralle bewirkt die formschlüssige Verbindung der Beschlagteile mit der Beschlagnut. Sie sorgt für einen festen Sitz der Beschlagteile und garantiert eine gerade Schraubenführung bis zum Nutgrund.

Die Autokralle, zusätzlich ausgestattet mit einem Klemmblech, übernimmt die zentrale Funktion bei der automatisierten Beschlagmontage. Das Klemmblech aus Edelstahl gleicht alle Profiltoleranzen aus und sorgt für einen sicheren Halt der Beschlagteile vor und während dem Verschrauben.

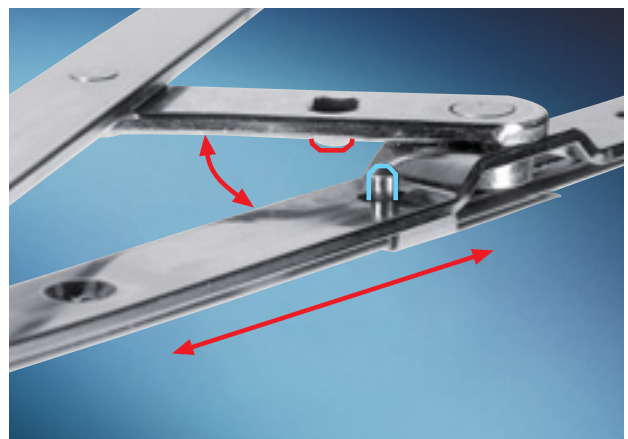


### Selbsteinstellender Kippwinkel

Der selbsteinstellende Kippwinkel sorgt für den optimalen Ausstellwinkel des Flügels. Durch die Selbsteinstellung wird ein Klappern des kippgeöffneten Flügels im Kipplagerbereich vermieden. Für alle Fenstergrößen ist nur ein Kippmechanismus erforderlich.

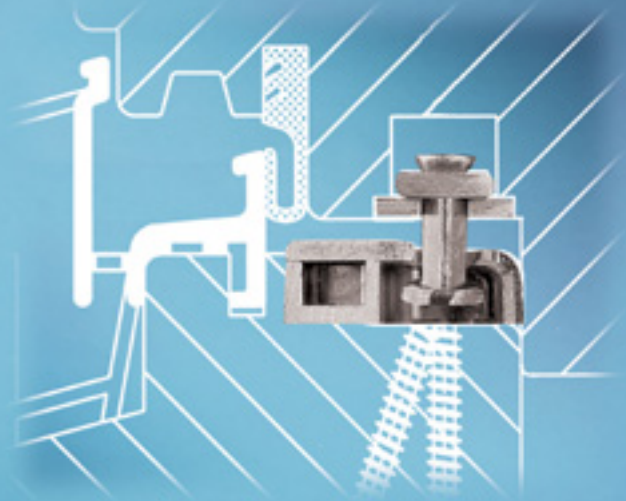
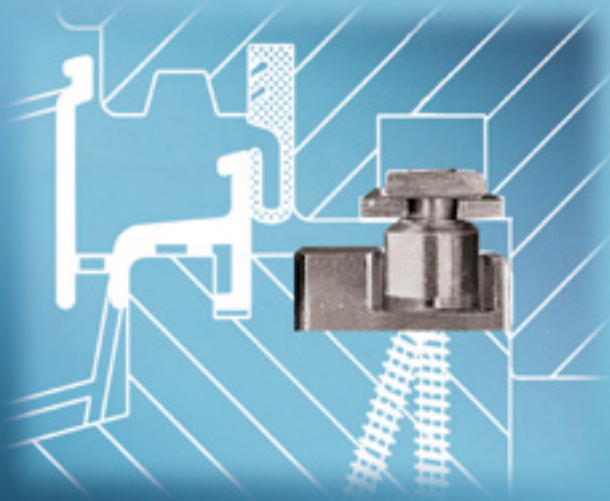
### Schaltsperr

Die Schaltsperr in Kippstellung ist serienmäßig und vermeidet ein Fehlschalten des Beschlages am kippgeöffneten Flügel.





DIN V ENV 1627 -1630



## Beste Sicherheit mit A300 Safety **PLUS!**

A300 Safety **PLUS!** zeichnet sich durch ein patentiertes, zweistufiges Verschluss-System aus, bei dem der Sicherheitspilzbolzen und der Verschlussrollenbolzen getrennt angeordnet sind. Die Andruckfunktion und die Andruckregulierung werden durch den 3D-Rollenbolzen erzeugt; der Pilzbolzen läuft kontaktfrei ein. Mit diesem zweistufigen Verschluss-System erhöhen Sie die Funktionssicherheit Ihrer Fenster entscheidend.



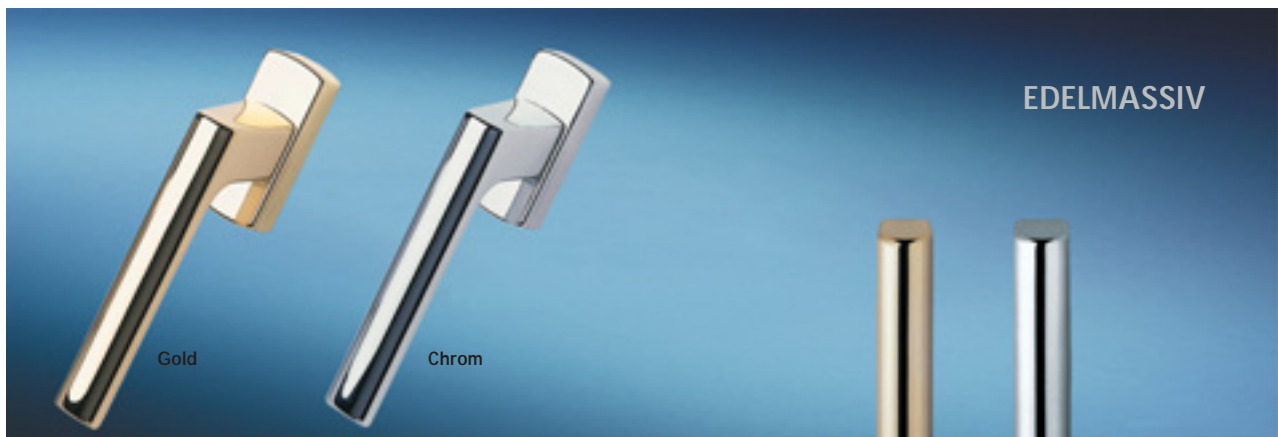
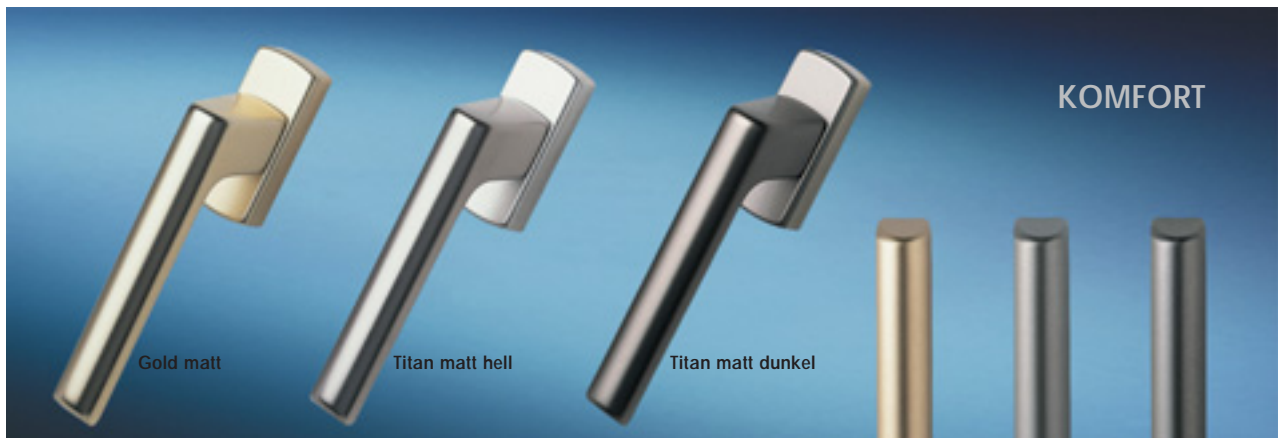
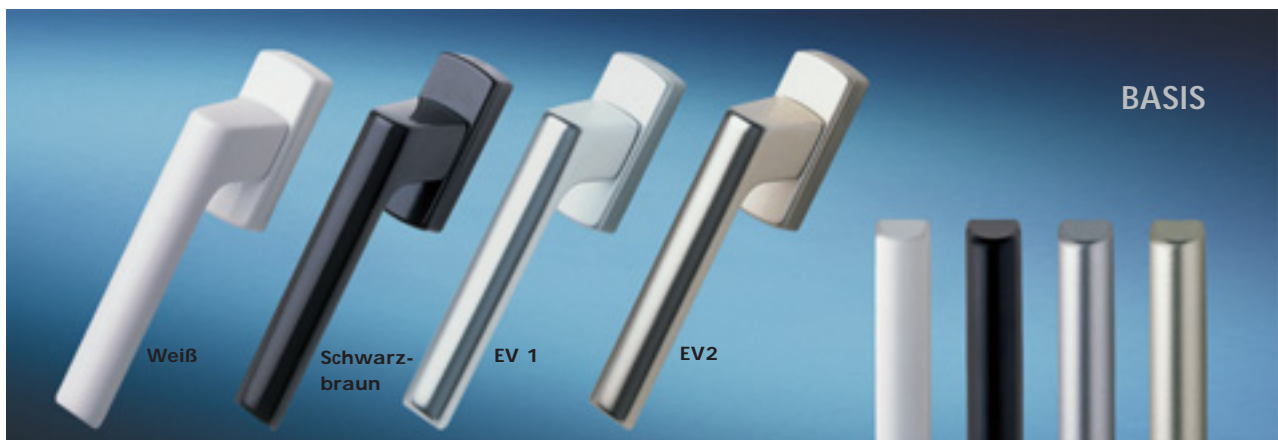
Neben dem Sicherheitsaspekt bietet das zweistufige Verschluss-System weitere Vorzüge.

- Die große Andruckfläche des Rollenbolzens im Schließteil garantiert einen geringen Verschleiß und eine dauerhaft leichtgängige Bedienung.
- Die unmittelbare Nähe des Pilzbolzens zum Rollenbolzen, gepaart mit dem Einsatz der Kombischließteile, gewährleistet einen reibungsfreien Einlauf des Pilzbolzens.
- Die geringe Anzahl an Rahmenteilen im A300 Safety **PLUS!** ermöglicht eine effiziente und schnelle Montage sowie eine bessere Rahmenoptik.

# Qualität fest im Griff

Die Hebellinie von SIEGENIA-AUBI und die darauf farblich abgestimmten Abdeckkappen bieten vielfältige Möglichkeiten der Fenstergestaltung. Selbstverständlich handelt es sich bei den Hebeln um RAL-geprüfte Qualitätsprodukte. Hochwertige Materialien garantieren eine lange Funktionssicherheit.

SIEGENIA-AUBI bietet mit den Designlinien Basis, Komfort und Edelmassiv eine große Palette für die anspruchsvolle Optik Ihrer Holzfenster.



**SIEGENIA-AUBI KG**  
Beschlag- und Lüftungstechnik  
Industriestr. 1-3 · D-57234 Wilnsdorf  
Telefon +49 271 39 31 - 0  
Telefax +49 271 39 31 - 3 33  
Zum Grafenwald · D-54411 Hermeskeil  
Telefon +49 6503 917 - 0  
Telefax +49 6503 917 - 100  
www.siegenia-aubi.com  
post@siegenia-aubi.com

Benelux:  
SIEGENIA-AUBI KG  
Derbystraat 49  
B-9051 Sint-Denijs-Westrem  
Tel +32 9 2 81 13 12 · Fax +32 9 2 82 80 23  
info-B@siegenia-aubi.com

China:  
SIEGENIA-AUBI Ltd.  
A1 Building of Xin-Cheng Industrial Park  
Ru-Yi-Dong-Lu  
East Area of BDA (Yi-Zhuang)  
PRC-Beijing 100023  
Tel +86-10-8739 8951/52/53 · Fax +86-10-8739 8976  
info-CN@siegenia-aubi.com

Frankreich:  
SIEGENIA-AUBI SAS  
8, rue Jean Monnet  
F-68390 Sausheim  
Tel +33 3 89 61 81 31 · Fax +33 3 89 61 90 70  
info-F@siegenia-aubi.com

Großbritannien:  
SIEGENIA-AUBI Ltd.  
Richardson Way · Cross Point  
Coventry CV2 2TA  
United Kingdom  
Tel +44 2476 62 20 00 · Fax +44 2476 62 23 64  
info-UK@siegenia-aubi.com

Italien:  
SIEGENIA-AUBI S.r.l.  
Via Varese, 36  
I-20020 Lainate MI  
Tel +39 02 935 360 1 · Fax +39 02 937 990 43  
info-I@siegenia-aubi.com

Österreich:  
SIEGENIA-AUBI GES.M.B.H.  
Gewerbestraße 5  
A-5301 Eugendorf  
Tel +43 6225 83 01 · Fax +43 6225 75 15  
info-A@siegenia-aubi.com

Polen:  
SIEGENIA-AUBI Sp. zo. o.  
ul. Ossowskiego 64  
PL-46-203 Kluczbork  
Tel +48 77 44 777 00 · Fax +48 77 44 777 20  
info-PL@siegenia-aubi.com

Russland:  
SIEGENIA-AUBI 000  
Malaja Semoenovskaja-Str. 9, Block 14 G  
RUS-107023 Moskau  
Tel +7 095 721 17 62,  
+7 095 721 17 63, +7 095 721 17 64  
Fax +7 095 721 11 30  
info-RU@siegenia-aubi.com

Schweiz:  
SIEGENIA-AUBI AG  
Zelgstraße 97  
CH-3661 Uetendorf/BE.  
Tel +41 33 3 46 10-10 · Fax +41 33 3 46 10-20  
info-CH@siegenia-aubi.com

Südkorea:  
SIEGENIA-AUBI Co., Ltd.  
# 1729 Rosedale Officetel  
724 Suseo-Dong, Gangnam-Gu  
ROK-Seoul 135-744  
Tel +82 2451 1033 · Fax +82 2451 2713  
info-ROK@siegenia-aubi.com

Ungarn:  
SIEGENIA-AUBI KFT  
Mártírok útja 4.  
H-6000 Kecskemét  
Tel +36 76 50 08-10 · Fax +36 76 50 08-19  
info-HU@siegenia-aubi.com

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: