



Für einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren werden spezielle Beschläge benötigt, die das Aufhebeln der Fensterflügel deutlich erschweren.

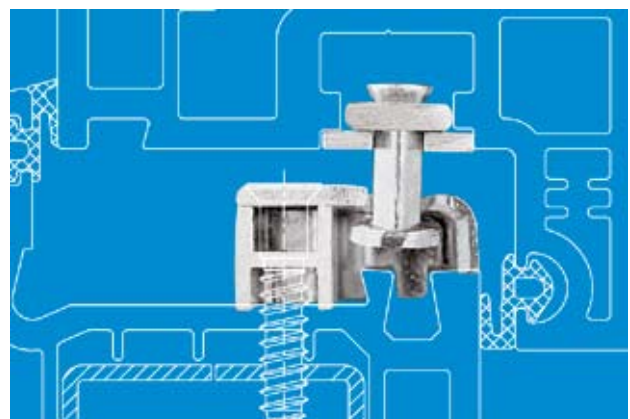
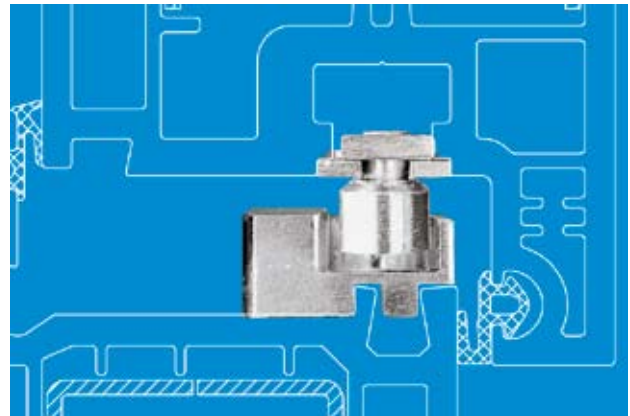
Viele einbruchhemmende Beschläge haben aber Nachteile im Bedienungskomfort. Die Fenster lassen sich nur mit erheblicher Mühe in die Verschlussstellung schalten.

Mit dem A300 Safety **PLUS!** steht ein Beschlagsystem zur Verfügung, das die Anforderungen an die Einbruchhemmung bei unverändert leichtgängigem Schaltkomfort kostengünstig erfüllt.

Ihr **PLUS!** Zweistufiges Verschlussystem

Das patentierte, zweistufige Verschlussystem wurde durch die Kombination des Dichtschlussbolzens und eines zusätzlichen Pilzzapfens in geringem Abstand zueinander erzielt. Als Dichtschlussbolzen kommt der 3D-Rollenbolzen zum Einsatz. Die rollende Reibung ermöglicht den gewünschten leichtgängigen Schaltkomfort, der Verschleiß wird auf ein Minimum reduziert. Damit wird der Aufwand für Wartungs- und Einstellungsarbeiten ebenfalls deutlich reduziert.

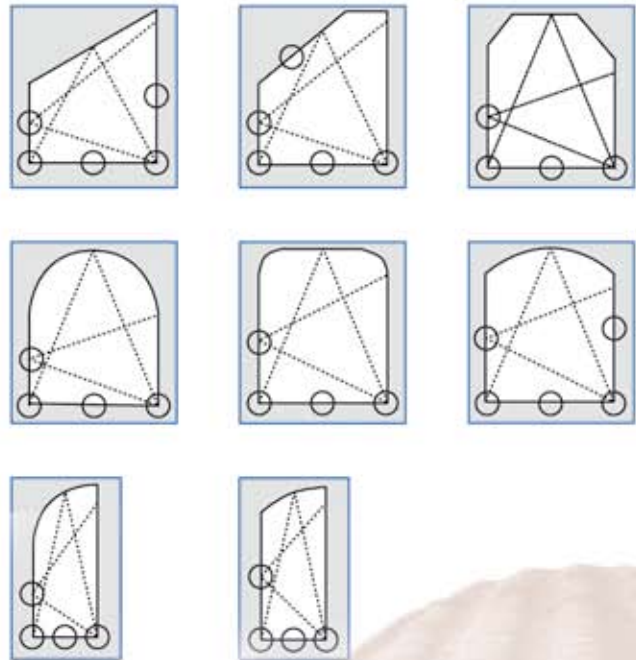
Der Pilzzapfen greift kontaktfrei in die entsprechende Schließtasche aus gehärtetem Stahl ein, der Schaltkomfort wird somit nicht beeinträchtigt. Jede einzelne Schließstelle kann Zugkräfte von über 1,5 Tonnen aufnehmen. Sowohl der 3D-Rollenbolzen als auch der Pilzzapfen greifen in ein Kombirahmenteil ein. Die Anzahl der erforderlichen Rahmenteile wird reduziert und eine effiziente und schnelle Montage sowie eine bessere Rahmenoptik erreicht.



Ihr PLUS! Modular aufgebautes Beschlagsystem

Das Beschlagsystem ist konsequent als modulares Baukastenprinzip konzipiert. Je nach gewünschter Sicherheitsstufe werden die jeweiligen Flügelbauteile und die benötigte Anzahl der Blendrahmen-teile eingesetzt.

Das Beschlagsystem kann für einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren von der erhöhten Grund-sicherheit bis hin zur europäischen Norm DIN V ENV 1627-1630 eingesetzt werden. Von der niedrigsten bis zur höchsten Ausbaustufe werden dabei gleiche Rahmentteile verwendet. Außerdem ermöglicht das modulare Prinzip die Montage in nahezu allen Fensterkonstruktionen.



Ihr PLUS! Sicherheit durch hochwertiges Material

Mit dem A300 Safety PLUS! bieten Sie Ihren Kunden nicht nur eine innovative Beschlagtechnik für mehr Sicherheit und Komfort am Fenster, sondern auch eine dauerhafte Funktion durch hochwertiges Material. Die Schließteile sind in gehärtetem Stahl ausgeführt. Die Pilzbolzen sind durch ihre großen Nietquerschnitte besonders widerstandsfähig und ausreißfest. Für die Befestigung der Rahmentteile wurden eigens Schrauben entwickelt, die eine optimale Verankerung am Profil garantieren.



Ihr PLUS! Kostengünstig durch effiziente Montage



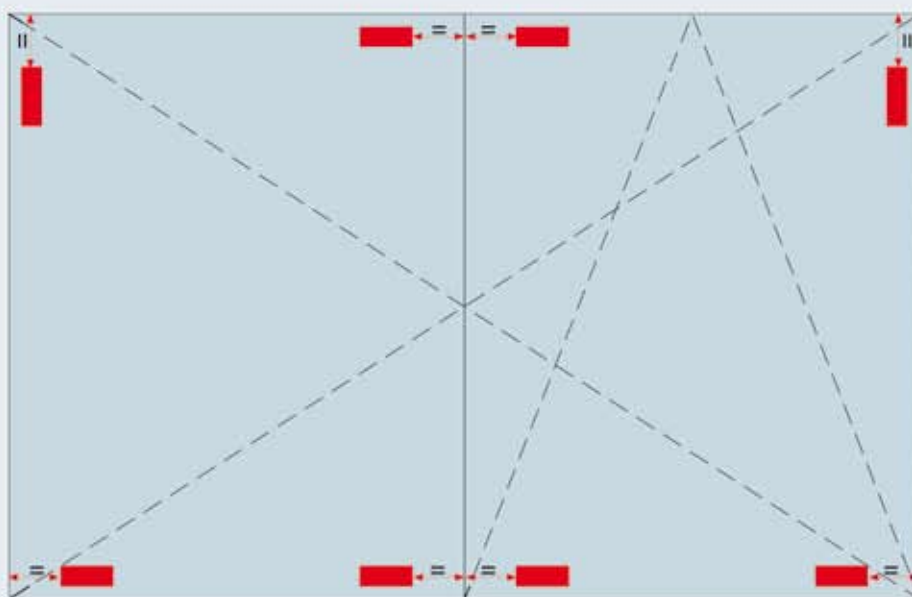
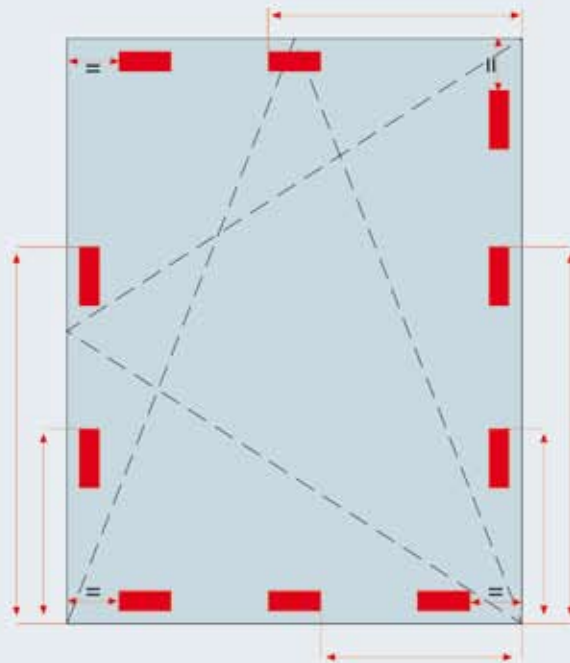
Alle Rahmen- und Flügelteile sind beim einbruchhemmenden Beschlagsystem A300 Safety PLUS! leicht anzuschlagen. Die Voraussetzungen für eine automatische Beschlagmontage wurden geschaffen. Die Montage der einheitlichen Rahmenbauteile am Losen Stab ist selbstverständlich

möglich. Genauso können diese aber auch auf konventionelle Weise mit den von SIEGENIA-AUBI zur Verfügung gestellten Lehrensyste-men angeschlagen werden. Die Sicherheits- und Dichtschlußfunktionen sind in den kombinierten Rahmenteil-en integriert. Damit erfüllt der A300 Satefy PLUS! alle Voraussetzungen für eine sichere, fehlerfreie Montage.

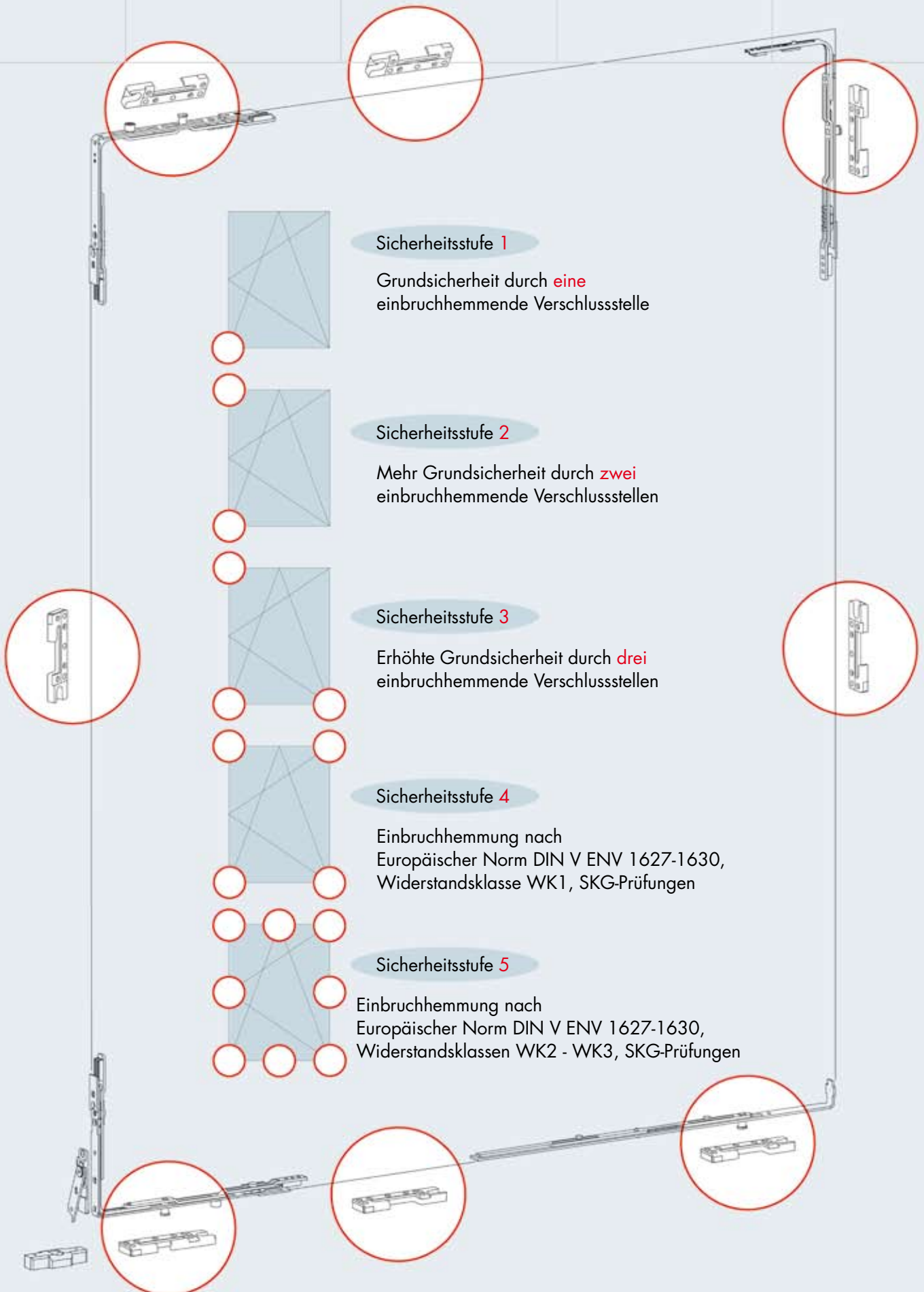
Rationell - automatisierbar

Die Sicherheits- und Dichtschlussfunktionen sind in den Rahmenteilen integriert. Dadurch wird die Anzahl an blendrahmenseitigen Bauteilen auf ein Minimum begrenzt und eine fehlerfreie Montage unterstützt. Kurze Anschlagzeiten bei der konventionellen Arbeitsweise mit den von SIEGENIA-AUBI zur Verfügung gestellten Lehrensystemen sind möglich.

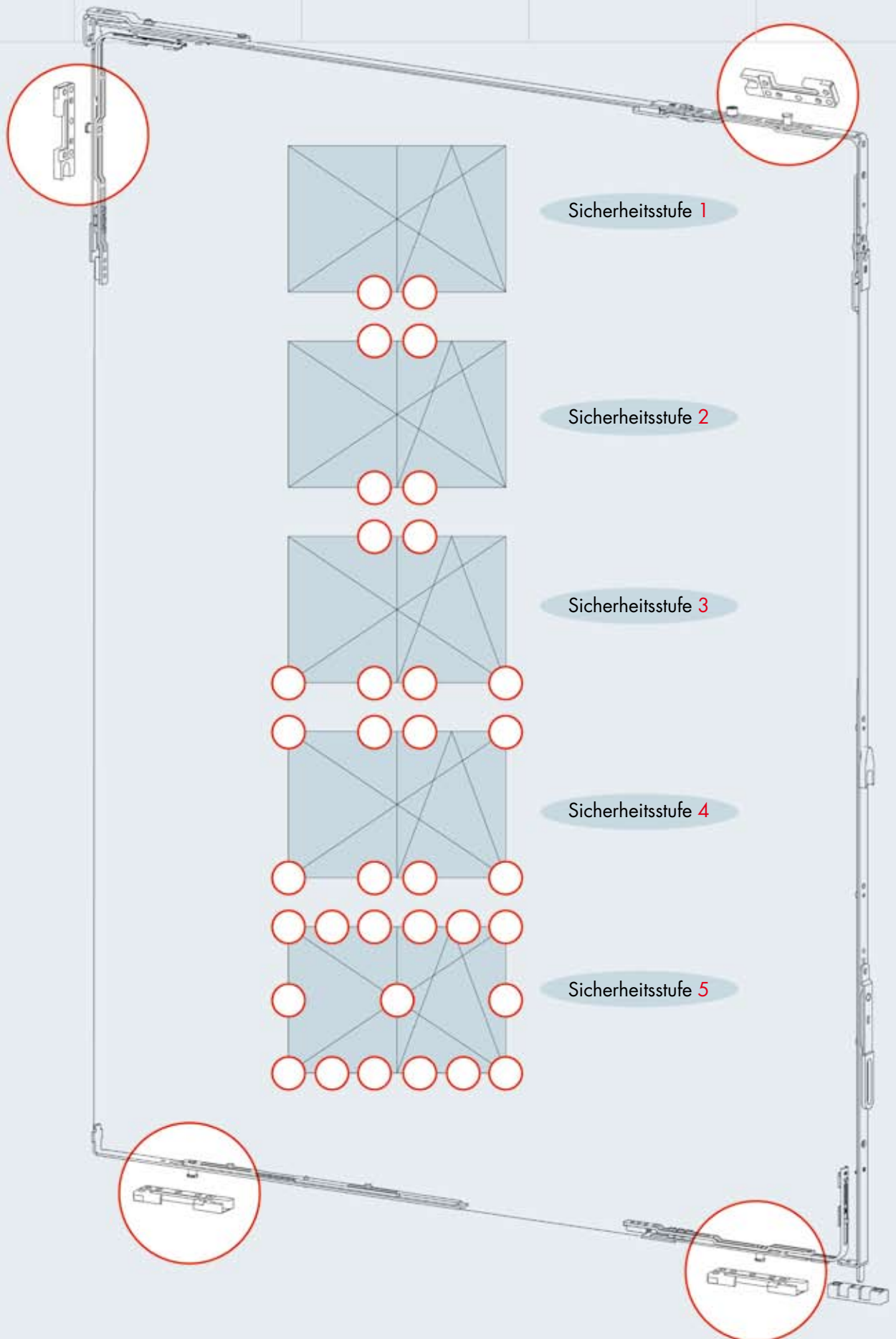
Fest definierte Rahmenteilpositionen und genügend große Abstände aus den Eckbereichen ermöglichen die rationelle Montage der blendrahmenseitigen Bauteile am Losen Stab. Die nachgeschalteten Arbeitsgänge „Verschweißen“ und „Verputzen“ des Blendrahmens werden nicht beeinträchtigt; Sondermaßnahmen an den verwendeten Maschinen sind nicht erforderlich. Durch vielseitig verwendbare Ausnehmungen in den Flügelbauteilen wird eine automatisierte flügelseitige Beschlagmontage mit entsprechenden Greifersystemen ermöglicht.



Modular



Modular



Modular



Die unterschiedlichen Stufen der Einbruchhemmung von der Grundsicherheit bis hin zur Widerstandsklasse WK3 nach DIN V ENV 1627-1630 können aus diesem Baukastenprinzip ausgewählt werden. Dabei bleibt die Fertigungsweise in den unterschiedlichen Sicherheitsstufen nahezu gleich. Es wird lediglich in der Verwendung der unterschiedlichen flügelseitigen Beschlagteile des Baukastens und in der Anzahl der Rahmenteile variiert.

Die Grundpositionen der blendrahmenseitigen Bauteile und die Anwendungsbereiche und Griffsitze bleiben immer gleich, was dem jeweiligen verwendeten Fensterbauprogramm entgegenkommt; Arbeitsvorbereitung, Fertigungssteuerung und Mitarbeiter an den Anschlagzentren werden nicht zusätzlich beansprucht.

Modular bedeutet auch: die problemlose Montage von A300 Safety **PLUS!** in nahezu alle Fensterkonstruktionen. Auf individuelle Kundenwünsche im Hinblick auf die Stufe der Einbruchhemmung kann schnell und wirtschaftlich reagiert werden, ohne in den Sonderbau ausweichen zu müssen.

Technische Änderungen vorbehalten



SIEGENIA-AUBI KG
Beschlag- und Lüftungstechnik
Industriestraße 1– 3 • D-57234 Wilnsdorf
Telefon +49 271 3931-0
Telefax +49 271 3931-333

Zum Grafenwald • D-54411 Hermeskeil
Telefon +49 6503 917-0
Telefax +49 6503 917-100

Duisburger Straße 8 • D-57234 Wilnsdorf
Telefon +49 271 3931-0
Telefax +49 271 3931-172

SIEGENIA-AUBI Sicherheits-Service GmbH
Heiligkreuzstraße 2 – 6
D-66709 Weiskirchen
Telefon +49 6876 99002-0
Telefax +49 6876 99002-221

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
D-42551 Velbert
Telefon +49 20 51 278-0
Telefax Vertrieb Inland
+49 20 51 278-167
Telefax Vertrieb Ausland
+49 20 51 278-33

Benelux:
SIEGENIA-AUBI KG
B-Sint-Denijs-Westrem

China:
SIEGENIA-AUBI Ltd.
Beijing

Frankreich:
SIEGENIA-AUBI SAS
Sausheim

Großbritannien:
SIEGENIA-AUBI Ltd.
Coventry

Italien:
SIEGENIA-AUBI srl.
Lainate MI

Kasachstan:
SIEGENIA-AUBI KG
Almaty

Österreich:
SIEGENIA-AUBI GES.M.B.H.
Eugendorf

Polen:
SIEGENIA-AUBI Sp. z o.o.
Kluczbork

Russland:
SIEGENIA-AUBI KG
Moskau

Schweiz:
SIEGENIA-AUBI AG
Uetendorf/BE

Südkorea:
SIEGENIA-AUBI Co., Ltd.
Seoul

Ungarn:
SIEGENIA-AUBI KFT
Kecskemét

www.siegenia-aubi.com
post@siegenia-aubi.com

www.kfv.de
info@kfv.de

Sprechen Sie mit Ihrem Fachbetrieb: