



nach DIN V ENV 1627-1630
nach SKG Klasse 2

Wir unterstützen



Initiative für aktiven Einbruchschutz

A300 Safety **PLUS!**

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE



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

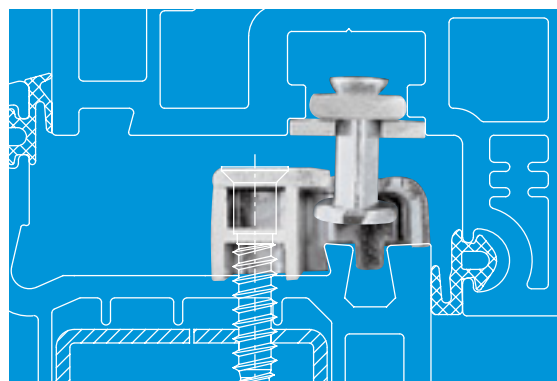
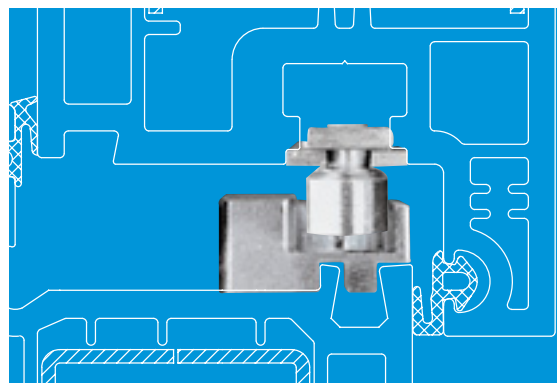
Viele einbruchhemmende Beschläge haben aber Nachteile im Bedienungskomfort. Die Fenster lassen sich nur mit erheblicher Mühe in die Verschlussstellung schalten.

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.

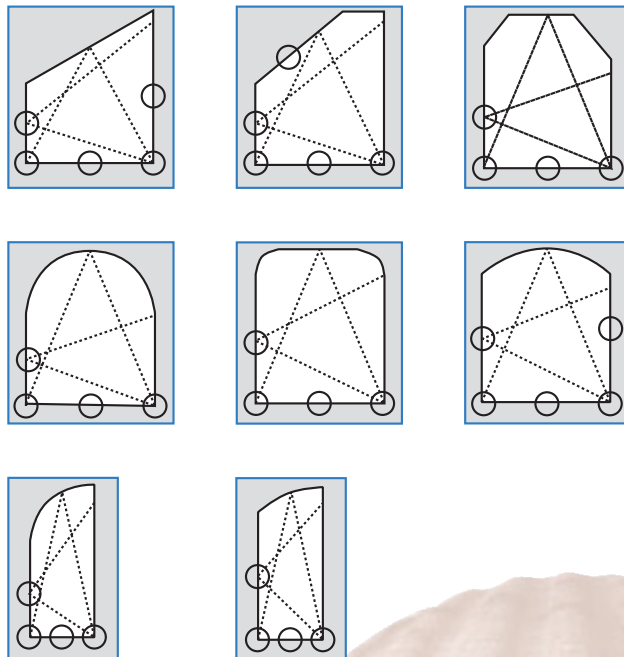
Der Pilzzapfen greift kontaktfrei in die entsprechende Schließtasche aus gehärtetem Stahl ein, der Schaltkomfort wird somit nicht beeinträchtigt. Jede einzelne Schließstelle kann Zugkräfte von über 1,5 Tonnen aufnehmen. Sowohl der 3D-Rollenbolzen als auch der Pilzzapfen greifen in ein Kombirahmenteil ein. Die Anzahl der erforderlichen Rahmentteile 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 Blendrahmenteile eingesetzt.

Das Beschlagsystem kann für einbruchhemmende Fenster und Fenstertüren von der erhöhten Grundsicherheit, über die AhS-Klassen EXTRA oder STANDARD nach der Richtlinie RAL-RG 607/13 bis hin zur europäischen Norm DIN V ENV 1627-1630 eingesetzt werden. Von der niedrigsten bis zur höchsten Ausbaustufe werden dabei gleiche Rahmenteile 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 Rahmenteile wurden eigens Schrauben entwickelt, die eine optimale Verankerung am Profil garantieren.



Ihr PLUS! Kostengünstig durch effiziente Montage



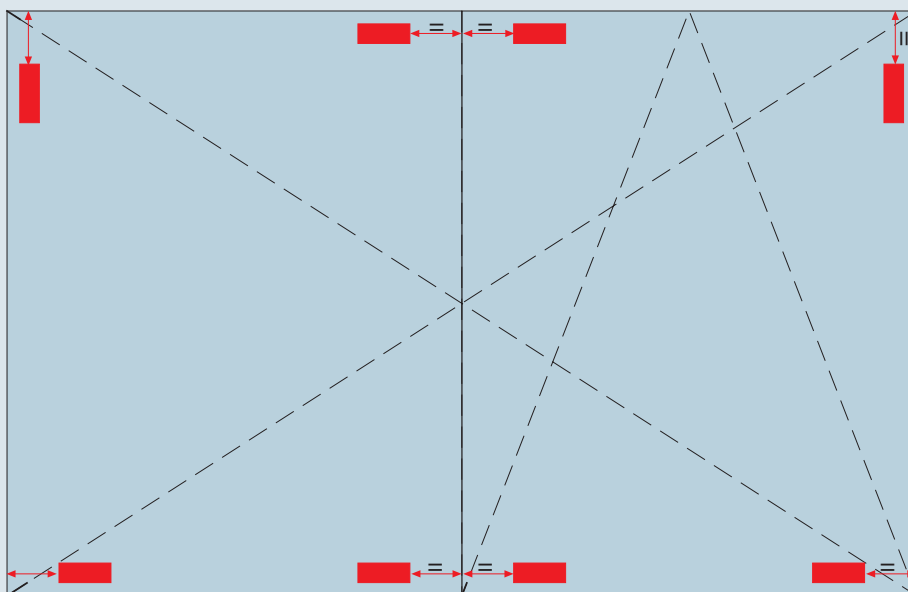
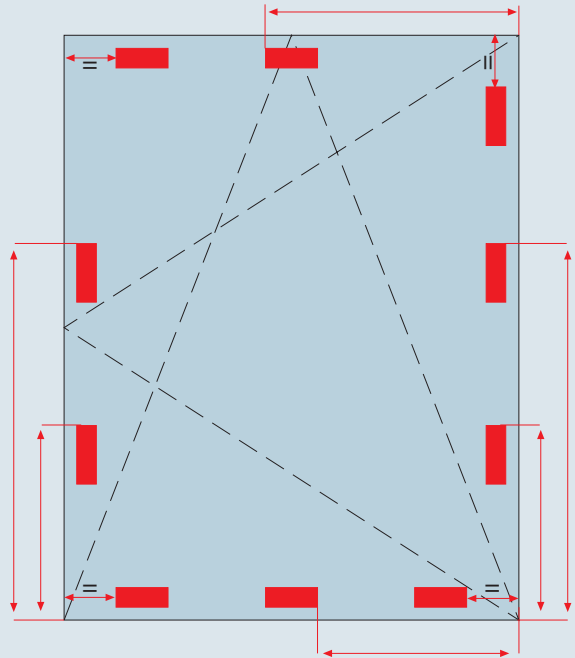
Alle Rahmen- und Flügelteile sind beim einbruchhemmenden Beschlagsystem A300 Safety PLUS! leicht anzuschlagen. Die Voraussetzungen für eine automatische Beschlagmontage wurden geschaffen. Die Montage der einheitlichen Rahmenbauteile am Losen Stab ist selbstverständlich

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 Rahmenteilen integriert. Damit erfüllt der A300 Safety PLUS! alle Voraussetzungen für eine sichere, fehlerfreie Montage.

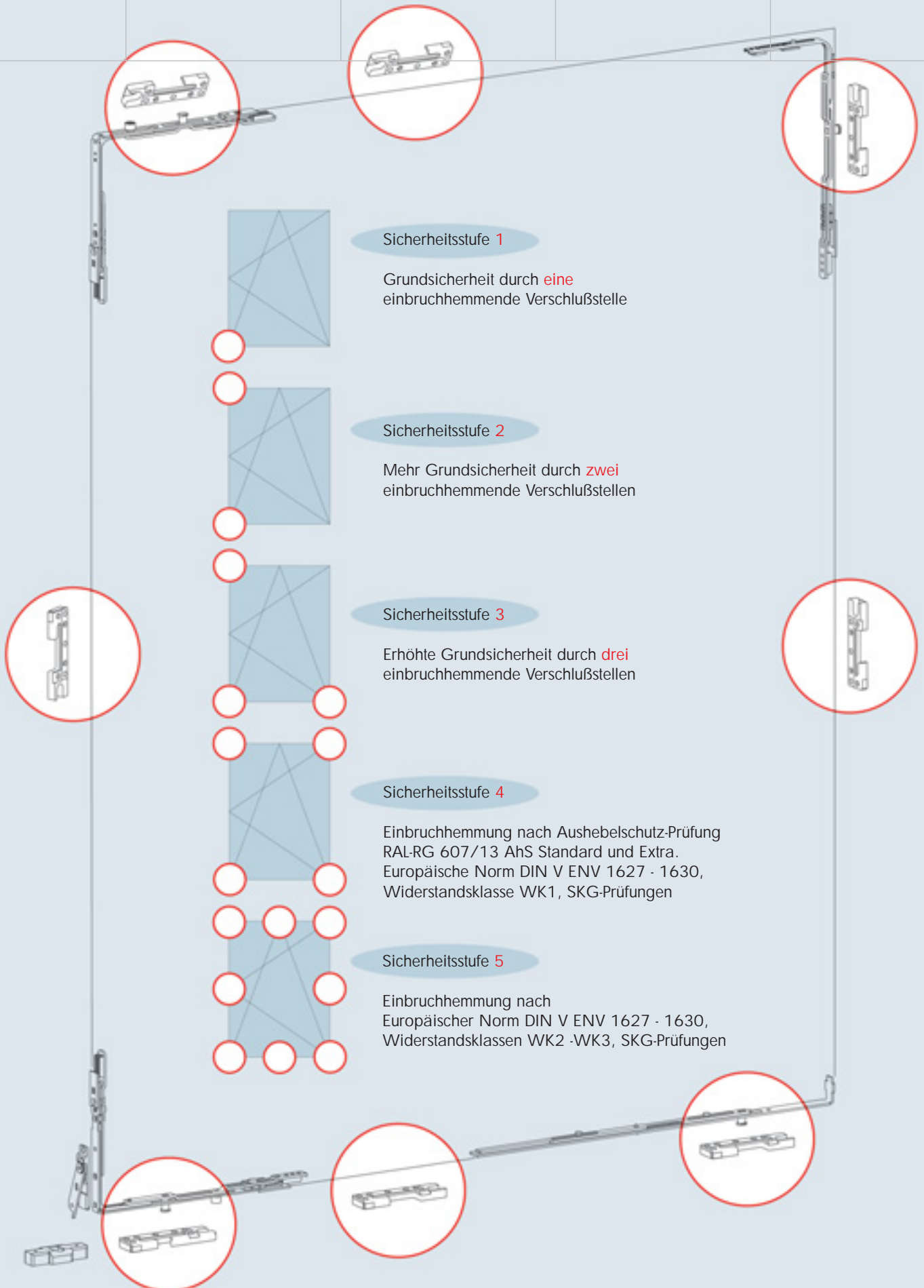
Rationell - automatisierbar

Die Sicherheits- und Dichtschlussfunktionen sind in den Rahmenteilpositionen 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



Sicherheitsstufe 1

Grundsicherheit durch **eine** einbruchhemmende Verschlussstelle

Sicherheitsstufe 2

Mehr Grundsicherheit durch **zwei** einbruchhemmende Verschlussstellen

Sicherheitsstufe 3

Erhöhte Grundsicherheit durch **drei** einbruchhemmende Verschlussstellen

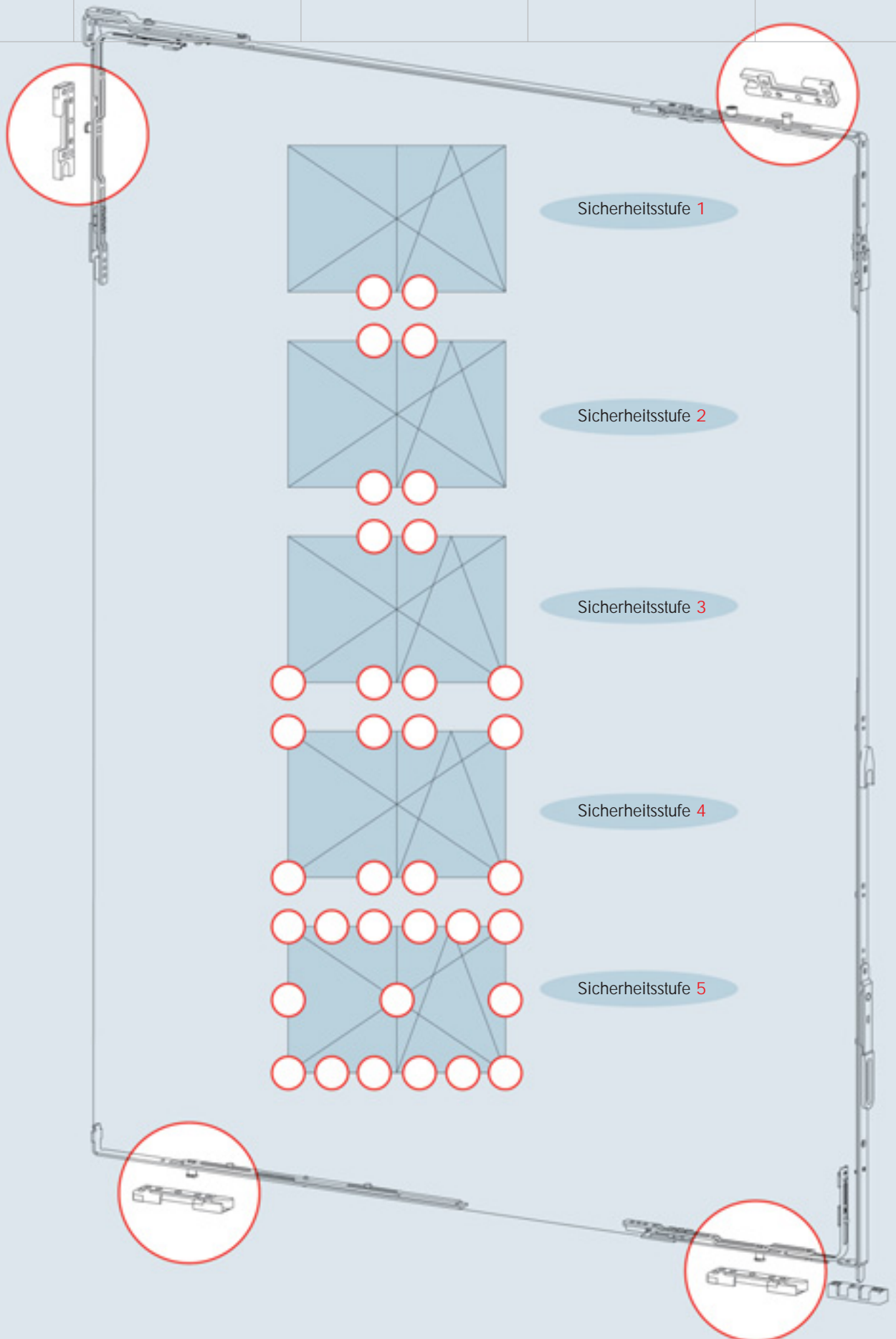
Sicherheitsstufe 4

Einbruchhemmung nach Aushebelschutz-Prüfung RAL-RG 607/13 AhS Standard und Extra. Europäische Norm DIN V ENV 1627 - 1630, Widerstandsklasse WK1, SKG-Prüfungen

Sicherheitsstufe 5

Einbruchhemmung nach Europäischer Norm DIN V ENV 1627 - 1630, Widerstandsklassen WK2 -WK3, SKG-Prüfungen

Modular



Modular



Die unterschiedlichen Stufen der Einbruchhemmung von der Grundsicherheit über die Klasse «AhS-Extra» nach RAL - RG 607/13 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
Industriestr. 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
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.
Gewerbstraße 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 Semenowskaja-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: