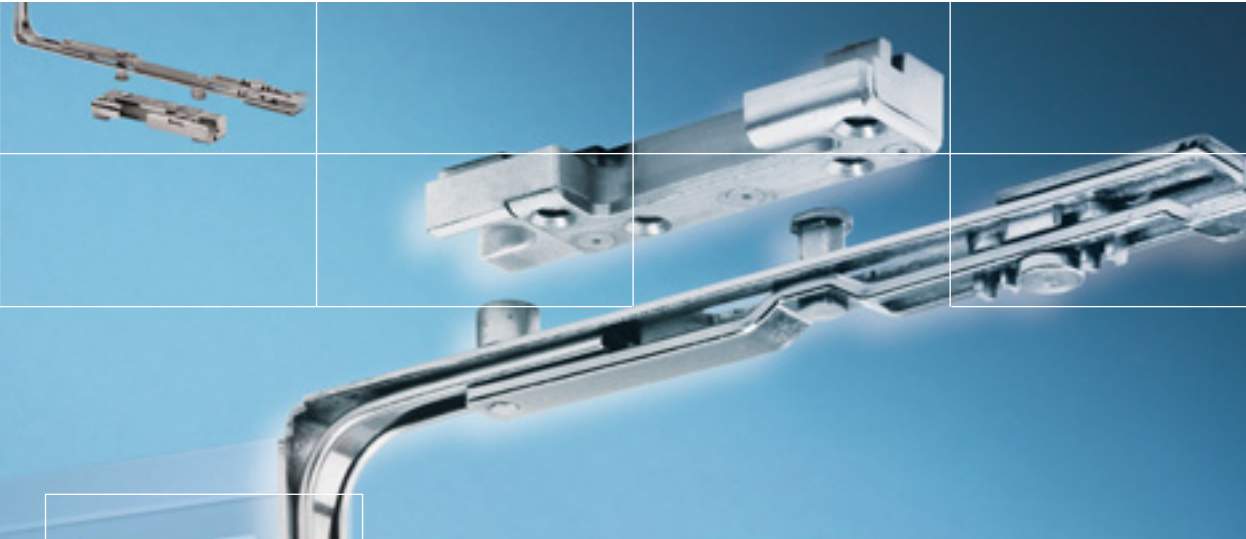


Tischlerei Thieß GmbH  
Niemetzstr. 47-49  
12055 Berlin  
tischlerei @ thiess.de  
Tel. +49 30 684 40 94



nach DIN V ENV 1627-1630  
nach SKG Klasse 2

Wir unterstützen



# A300 Safety PLUS!



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

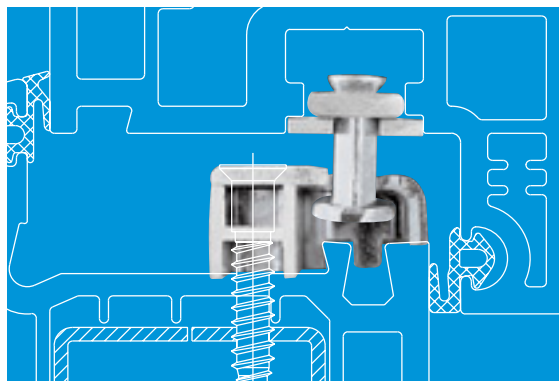
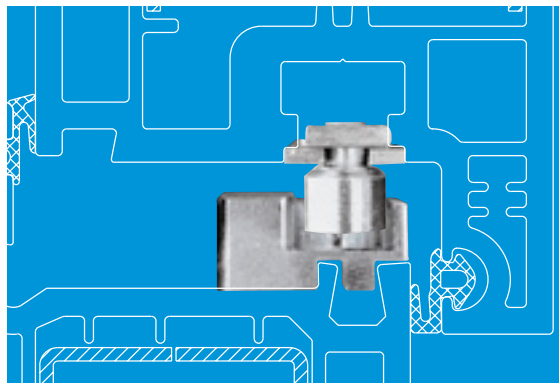
Viele einbruchhemmende Beschläge haben aber Nachteile im Bedienungskomfort. Die Fenster lassen sich nur mit erheblicher Mühe in die Verschlussstellung schalten.

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.

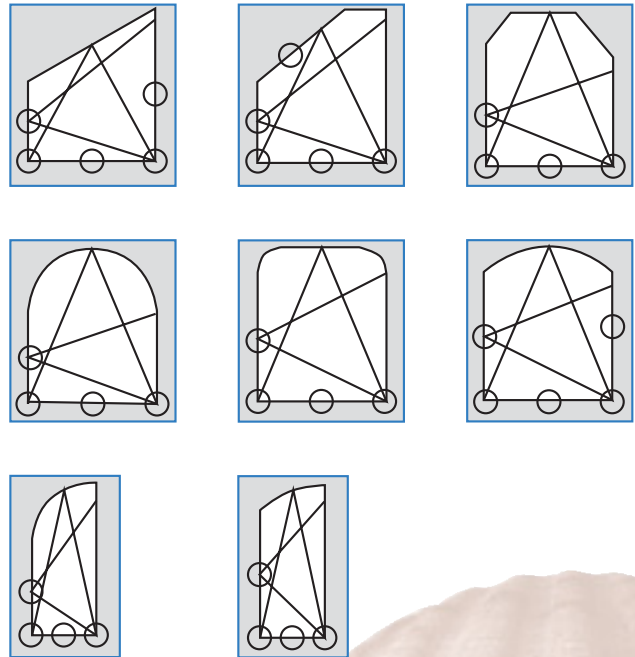
Der Pilzzapfen greift kontaktfrei in die entsprechende Schließtasche aus gehärtetem Stahl ein, der Schaltkomfort wird somit nicht beeinträchtigt. Jede einzelne Schließstelle kann Zugkräfte von über 1,5 Tonnen aufnehmen. Sowohl der 3D-Rollenbolzen als auch der Pilzzapfen greifen in ein Kombirahmenteil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



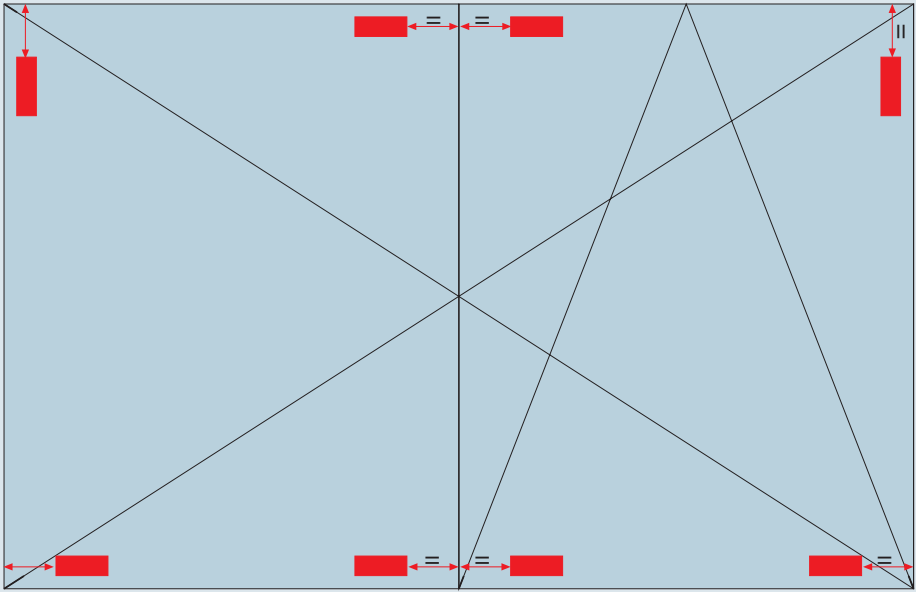
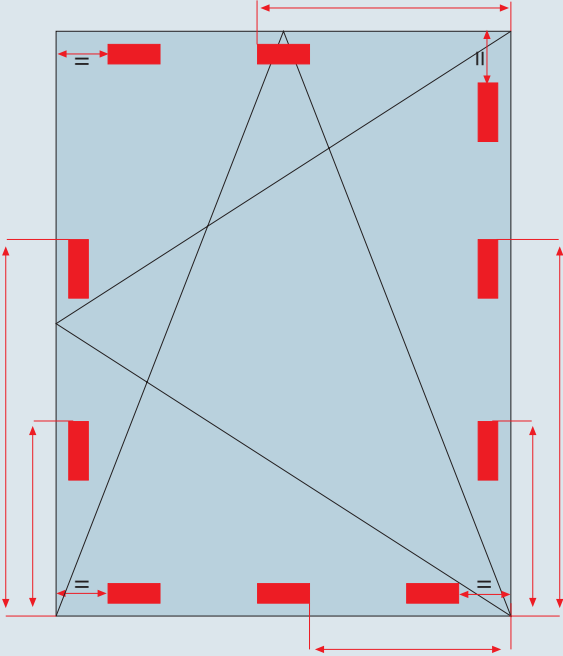
Alle Rahmen- und Flügelteile sind beim einbruchhemmenden Beschlagsystem A300 Safety **PLUS!** leicht anzuschlagen. Die Voraussetzungen für eine automatische Beschlagmontage wurden geschaffen. Die Montage der einheitlichen Rahmenbauteile am Losen Stab ist selbstverständlich

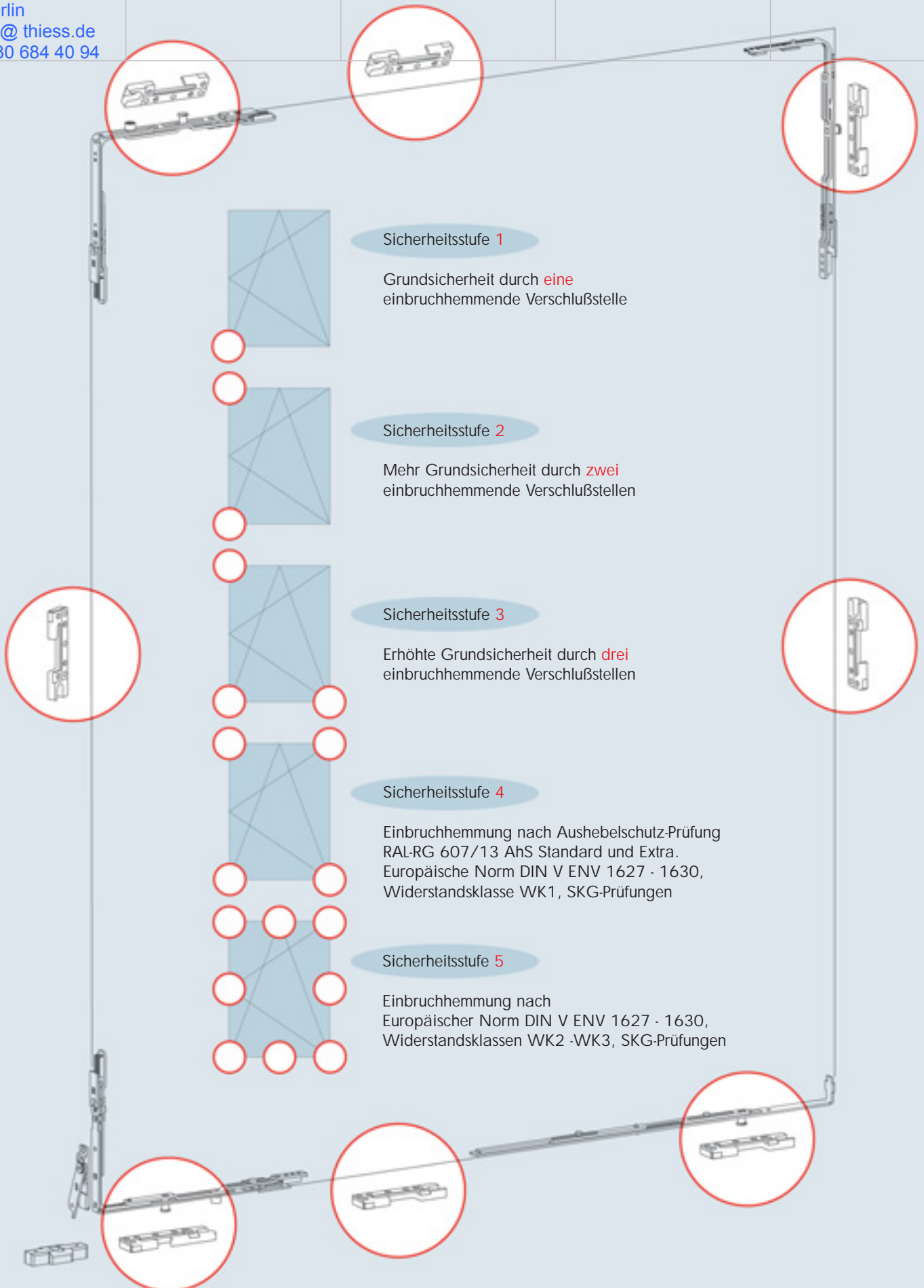
möglich. Genauso können diese aber auch auf konventionelle Weise mit den von SIEGENIA-AUBI zur Verfügung gestellten Lehrensyste men angeschlagen werden. Die Sicherheits- und Dichtschlussfunktionen sind in den kombinierten Rahmenteilen integriert. Damit erfüllt der A300 Safety **PLUS!** alle Voraussetzungen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

# Rationell - automatisierbar

Die Sicherheits- und Dichtschlussfunktionen sind in den Rahmenteil 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.

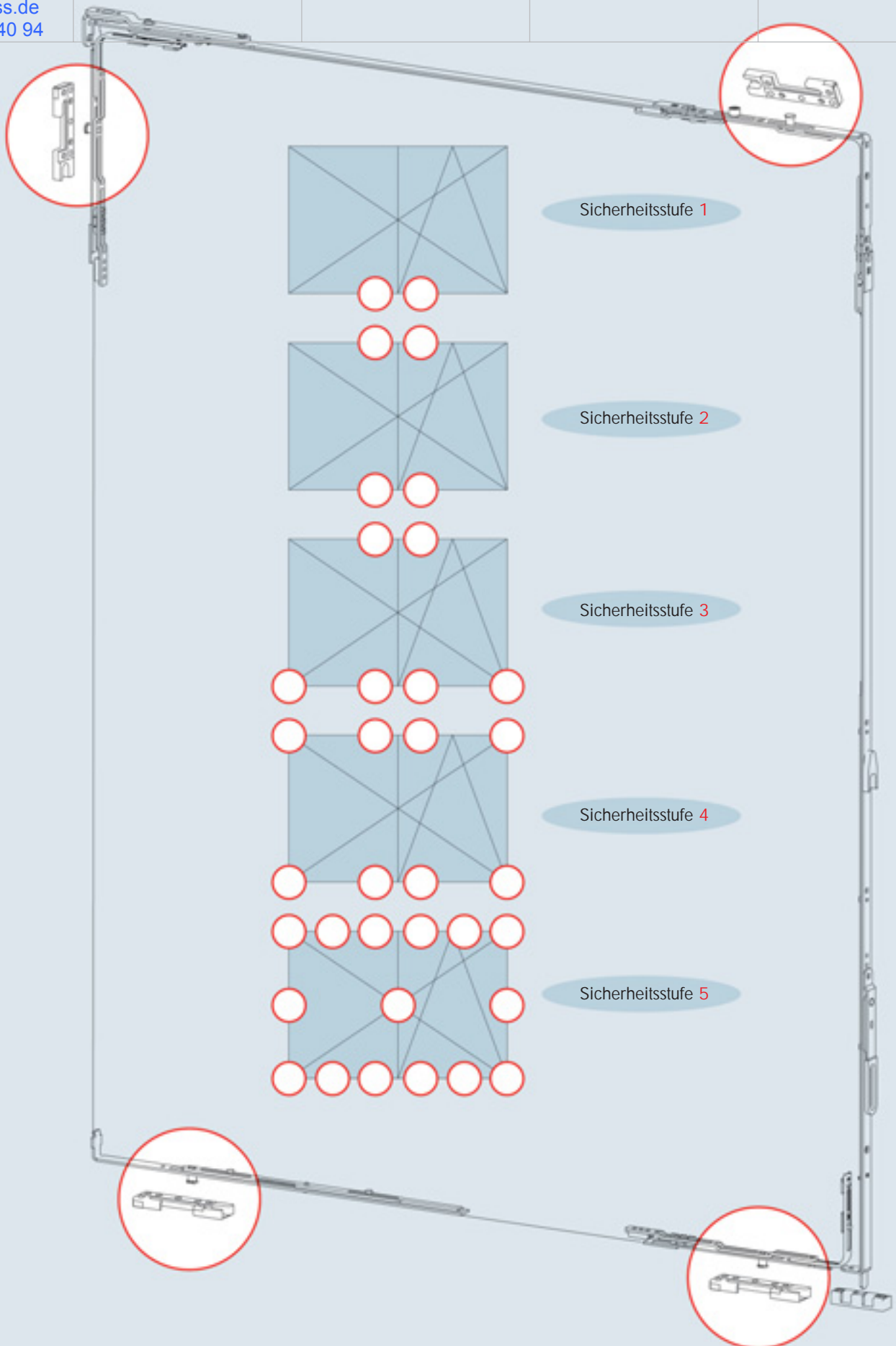
Fest definierte Rahmenteilpositionen und genügend große Abstände aus den Eckbereichen ermöglichen die rationelle Montage der blendrahmenseitigen Bauteile am Losen Stab. Die nachgeschalteten Arbeitsgänge «Verschweißen» und «Verputzen» des Blendrahmens werden nicht beeinträchtigt; Sondermaßnahmen an den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





# Modular

Tischlerei Thieß GmbH  
Niemetzstr. 47-49  
12055 Berlin  
tischlerei @ thiess.de  
Tel. +49 30 684 40 94





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

--	--	--	--	--

# Tischlerei Thieß GmbH

Niemetzstr. 47-49  
12055 Berlin

tischlerei @ thiess.de

Tel. +49 30 684 40 94

Fax +49 30 685 70 18