



# FEBA-SELECTION

INDIVIDUELLE HAUSTÜREN

Ihr Fachpartner vor Ort:



Gierter Klaas Fensterbau GmbH  
Auf der Schwanenheid 95 - 52072 Siegen  
**Telefon 0271 33 14 86**  
[www.klaas-fenster.de](http://www.klaas-fenster.de)

**FeBa**  
Fenster und Türen



UNSERE WERTE BESCHREIBEN, WIE WIR SIND



NOCH BESTÄNDIG



KOMPETENZ



ENERGIE



VERBUND

## Standard Ausstattung



Kunststoff: Falzfüllung 38 mm  
(2-fach Verglasung  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K mit thermisch verbessertem Randverbund)

Aluminium: Falzfüllung 45 mm  
(2-fach Verglasung  $U_g$  1,1 W/m<sup>2</sup>K mit thermisch verbessertem Randverbund)



○ Aufsatzfüllung außen »flügelüberdeckend« 51 mm bei Kunststofftüren  
(3-fach-Verglasung  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K mit thermisch verbessertem Randverbund)

○ Aufsatzfüllung außen »flügelüberdeckend« 51 mm bei Aluminiumtüren  
(3-fach-Verglasung  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K mit thermisch verbessertem Randverbund)

○ Aufsatzfüllung beidseitig »flügelüberdeckend« 75 mm bei Aluminiumtüren  
(3-fach-Verglasung  $U_g$  0,7 W/m<sup>2</sup>K mit thermisch verbessertem Randverbund)



3 Stück zweiteilige Aufsatztürbänder (dreidimensional verstellbar) **F E**

3 Stück Rollentürbänder (dreidimensional verstellbar) **B**



Fußpunkt mit thermisch getrennter Aluminiumschwelle,  
ausgebildet für Altbausituation; barrierefrei nach DIN 18040



Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion inkl. 3 Schlüssel



Innendrücker ID 010 auf Langschild



3-fach Sicherheitsverriegelung mit Schwenkhaken und Schließblechen



Griff EAS 350/500/600



○ Ovale PZ-Rosette ER 611 aus Edelstahl bei Kunststofftüren

○ Runde PZ-Rosette aus Edelstahl bei Aluminiumtüren



## KU 60 | AL 60

RAL 7016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Klarglas
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Seitenteil ST 60, Klarglas
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



## KU 80 | AL 80

Weiß RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Falzfüllung

## KU 80 | AL 80

RAL 3017

- ❖ Edelstahlapplikationen außen, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





### KU 17 | AL 17

RAL 7016

- ❖ Außen wie Abbildung, Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 17, Satinato
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



### KU 17 | AL 17

Weiß RAL 9016

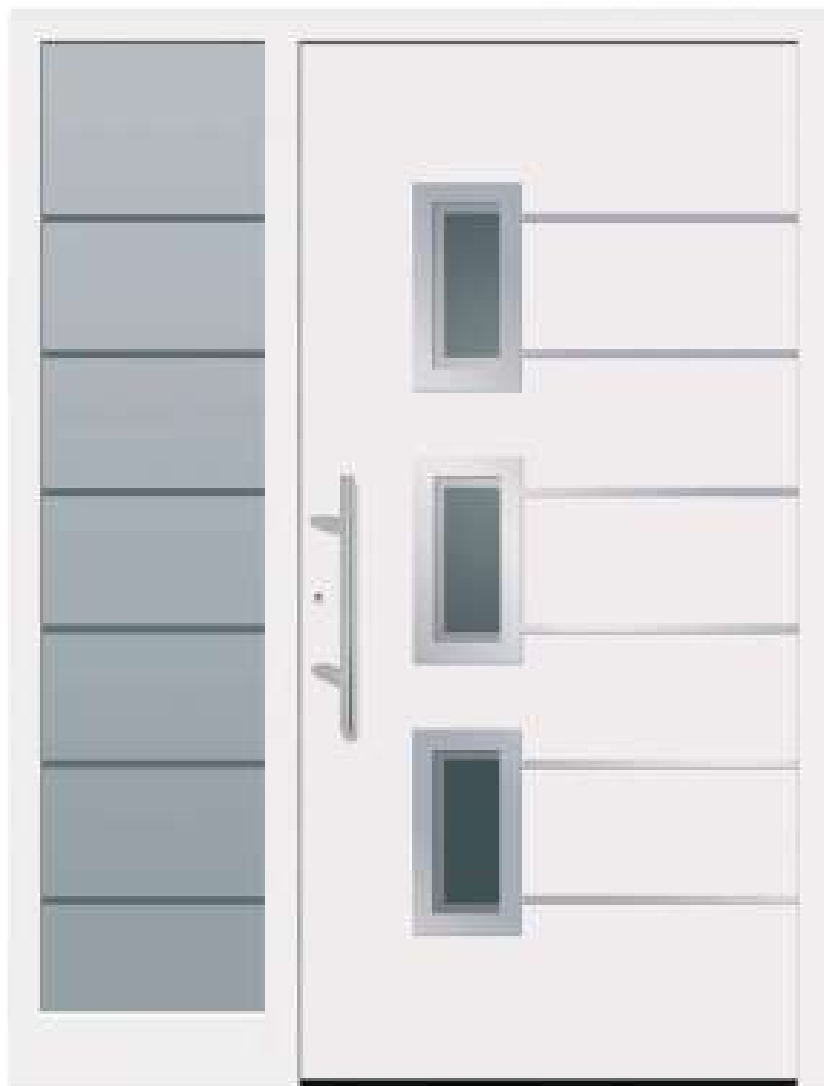
- ❖ Außen wie Abbildung, Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

### KU 50 | AL 50

Weiß RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Klarglas
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





### KU 13 | AL 13

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato/Klarglas
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Seitenteil ST 13, Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



### KU 70 | AL 70

RAL 9016

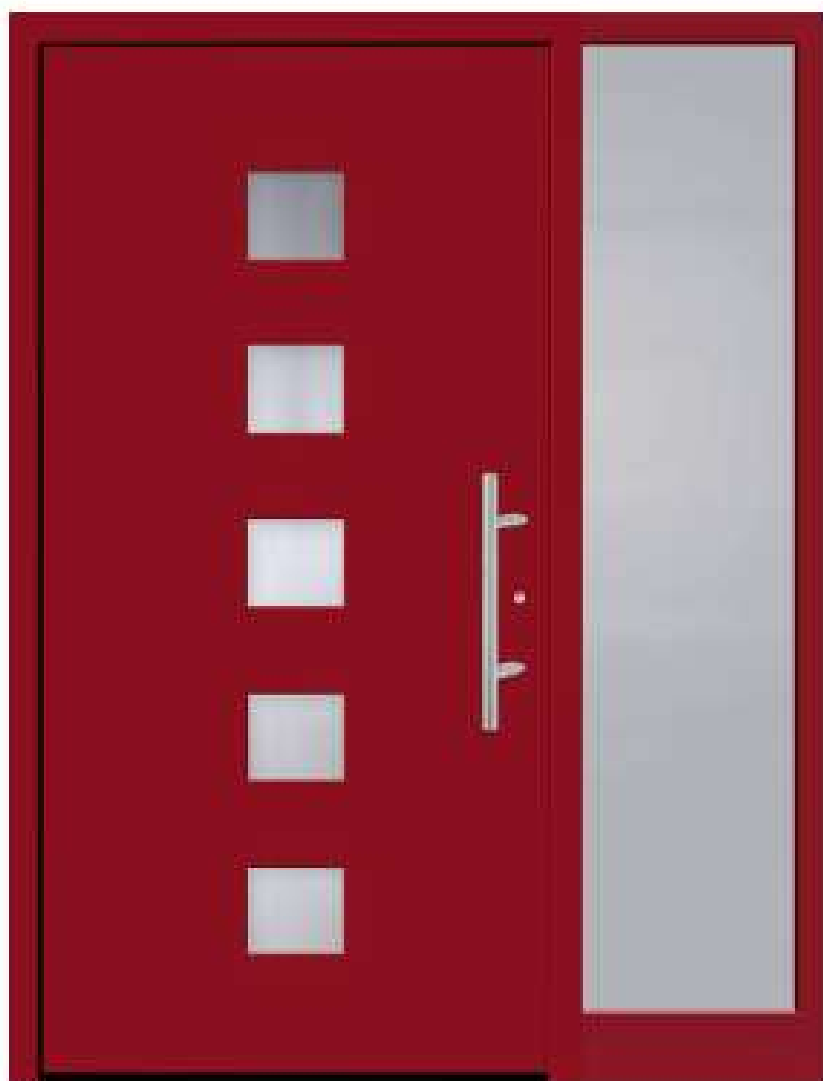
- ❖ Edelstahlapplikationen außen, Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Falzfüllung

### KU 13 | AL 13

RAL 3005

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato/Klarglas
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





## KU 18 | AL 18

RAL 3011

- ❖ Außen wie Abbildung, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 18, Satinato
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



## KU 110 | AL 110

RAL 9016

- ❖ Außen wie Abbildung, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

## KU 110 | AL 110

RAL 7016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





## KU 16 | AL 16

RAL 3005

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Motivglas
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Seitenteil ST 16, Motivglas
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



## KU 310 | AL 310

RAL 9016

- ❖ Außen fünf eingelassene Edelstahl-Lisenen, 15 mm breit, innen glatt
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

## KU 16 | AL 16

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Motivglas
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend







### KU 310 | AL 310

RAL 7016

- ❖ Außen fünf eingelassene Edelstahl-Lisenen, 15 mm breit, innen glatt
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Seitenteil ST 310, Glas Satinato mit klaren Streifen und Hausnummer
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



### KU 130 | AL 130

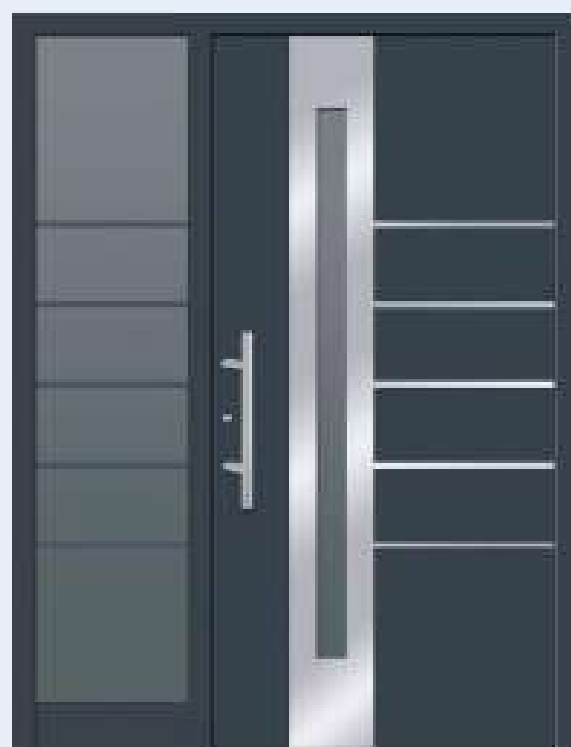
RAL 7016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 130, Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

### KU 130 | AL 130

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen, innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





### KU 333 | AL 333

RAL 7016

- ❖ Außen Edelstahl-Lisene aufgesetzt, 20 mm breit, Innen glatt
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 333, Glas Satinato / Klarglas mit Edelstahlapplikation
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



### KU 333 | AL 333

RAL 3005

- ❖ Außen Edelstahl-Lisene aufgesetzt, 20 mm breit, Innen glatt
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Falzfüllung

### KU 14 | AL 14

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EASB 1300
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





## KU 14 | AL 14

RAL 7016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EASB 1300
- ❖ Seitenteil ST 14, Satinato
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

11



## KU 11 | AL 11

RAL 9016

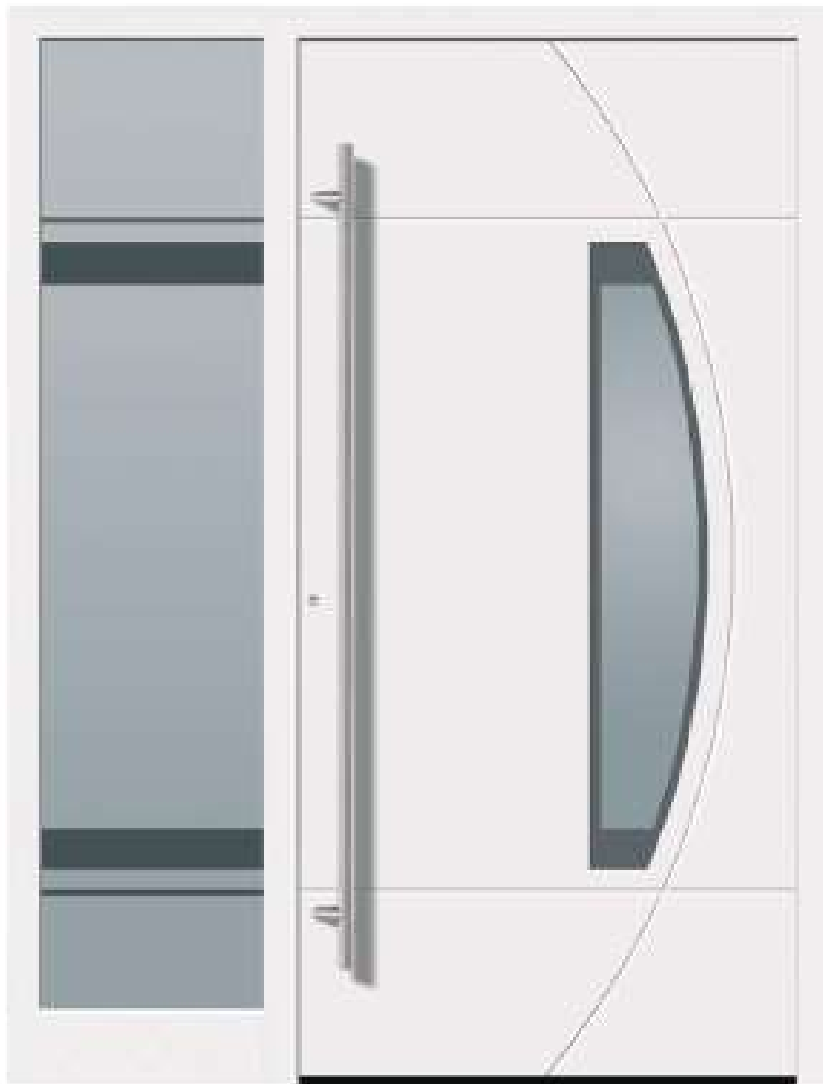
- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

## KU 11 | AL 11

RAL 7016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 11, Satinato
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





## KU 15 | AL 15

RAL 9016

- ❖ Außen Nuten, Innen glatt
- ❖ Glas Motivglas
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Seitenteil ST 15, Motivglas
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



## KU 15 | AL 15

RAL 7016

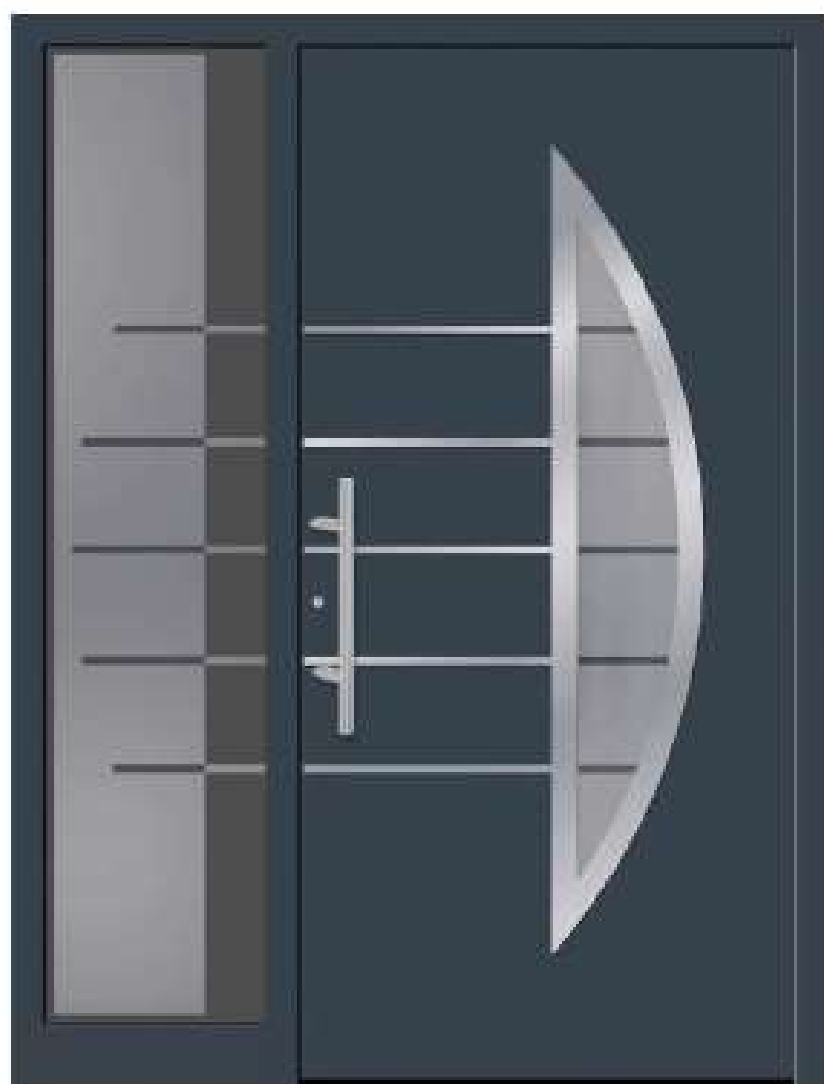
- ❖ Außen Nuten, innen glatt
- ❖ Glas Mastercarre
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend

## KU 120 | AL 120

RAL 3005

- ❖ Edelstahlapplikationen außen,  
Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Falzfüllung

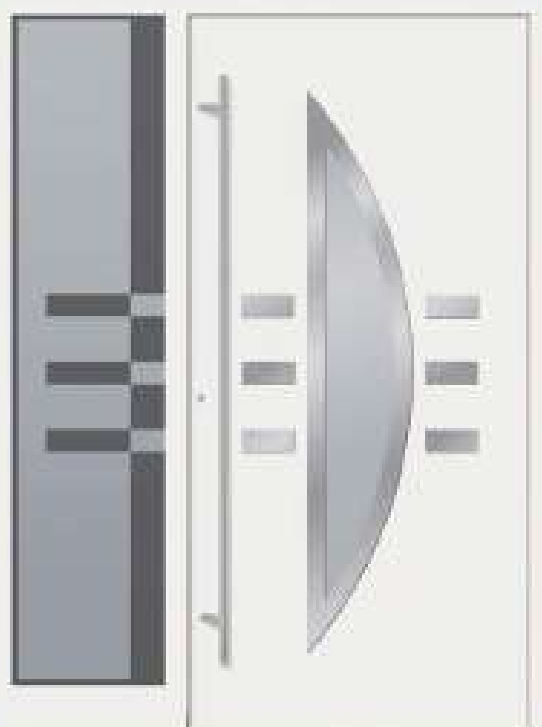




### KU 312 | AL 312

RAL 7016

- ❖ Außen Edelstahlapplikationen und fünf aufgesetzte Edelstahl Lisenen, 15 mm breit, Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 312, Glas Motivglas Satinato / Klarglas
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



### KU 312 | AL 312

RAL 9016

- ❖ Außen Edelstahlapplikationen und fünf aufgesetzte Edelstahl Lisenen, 15 mm breit, Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Holzfüllung

### KU 120 | AL 120

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen, Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 1600
- ❖ Seitenteil ST 120, Glas Motivglas Satinato / Klarglas
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend





### KU 321 | AL 321

RAL 9016

- ❖ Außen wie Abbildung, innen Glashalterahmen ohne Kassette unten
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 350
- ❖ Falzfüllung



### KU 320 | AL 320

RAL 9016

- ❖ Außen wie Abbildung, innen Glashalterahmen ohne Kassette unten
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 350
- ❖ Falzfüllung

### KU 325 | AL 325

RAL 9016

- ❖ Außen wie Abbildung, innen glatt
- ❖ Griff EAS 350
- ❖ Falzfüllung





**KU 323 | AL 323**

RAL 7016

- ❖ Außen wie Abbildung,  
Innen Glashalterahmen mit Kassetten unten innen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 350
- ❖ Falzfüllung



**KU 323 | AL 323**

RAL 9016

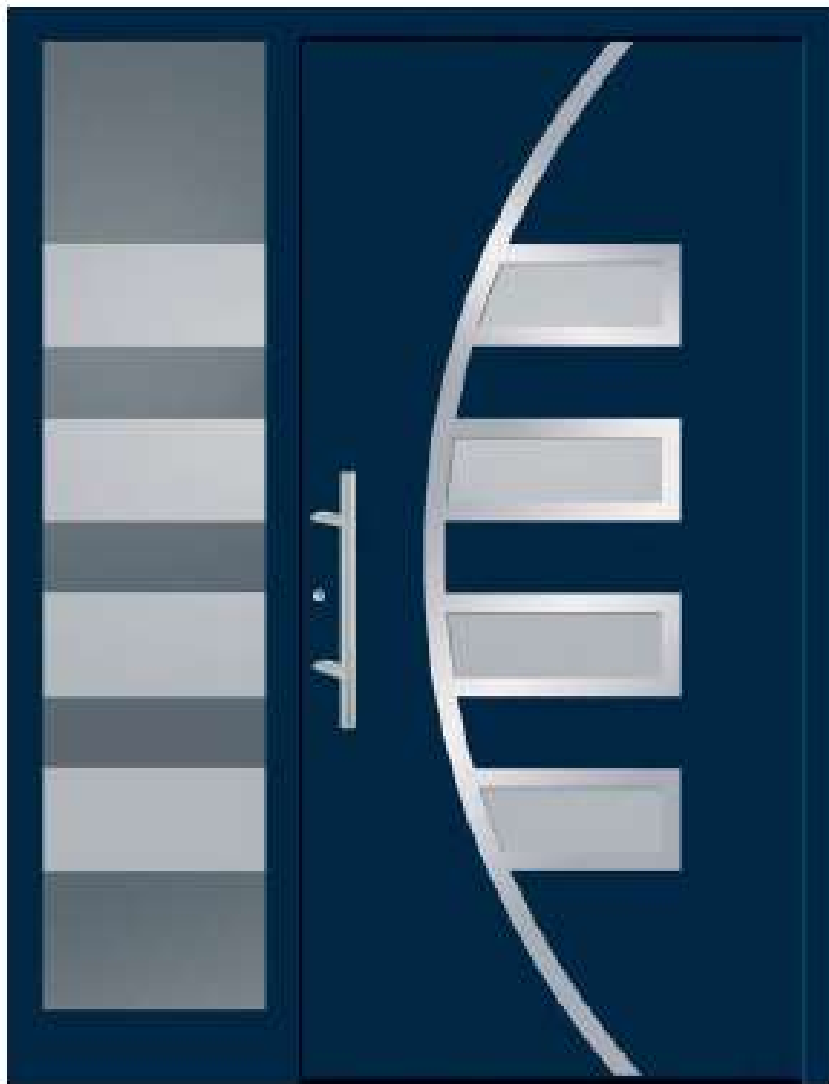
- ❖ Außen wie Abbildung,  
Innen Glashalterahmen mit Kassetten  
unten innen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 350
- ❖ Falzfüllung

**KU 324 | AL 324**

RAL 8016

- ❖ Außen wie Abbildung,  
Innen Glashalterahmen
- ❖ Glas Ornament C
- ❖ Griff EAS 350
- ❖ Falzfüllung





## KU 12 | AL12

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EAS 500
- ❖ Seitenteil ST 12, Motivglas Satinato mit klaren Streifen
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



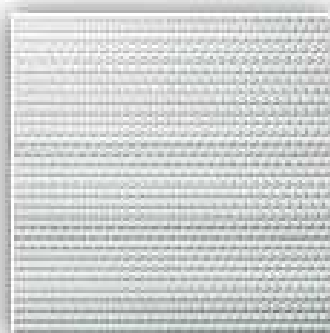
## KU 12 | AL12

RAL 9016

- ❖ Edelstahlapplikationen außen und innen
- ❖ Glas Satinato
- ❖ Griff EASB 1300
- ❖ Ausführung flügelüberdeckend



## Ornamentverglasungen



Masterpoint



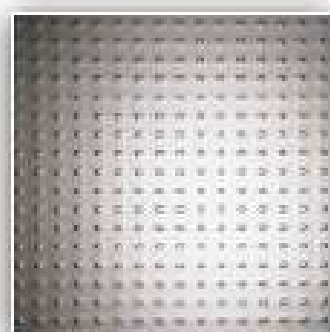
Kathedral



Ornament C



Orna 504



Mastercarré



Ornament S



Satinato



Barock

## Hochwerte Griffvarianten passend zum Haustürdesign

### **EAS 350/500/600**

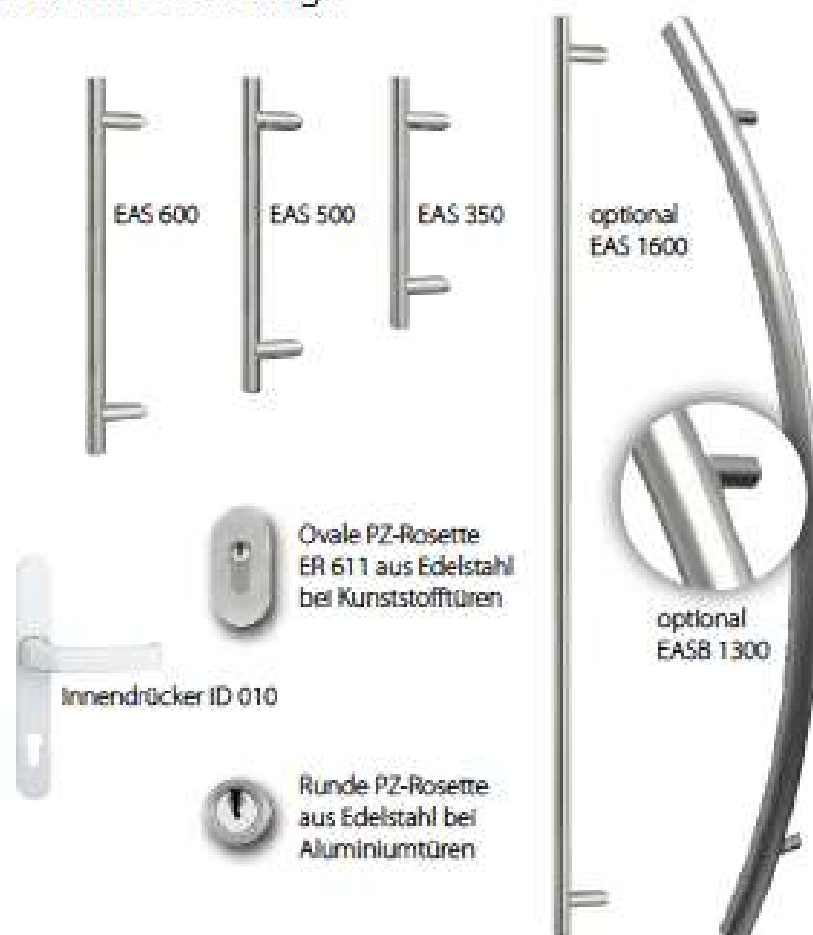
Edelstahl-Stangengriff in einer Gesamtlänge von 350/500/600 mm. Im Querschnitt rund mit schrägen Stützen

### **EAS 1600**

Edelstahl-Stangengriff in einer Gesamtlänge von 1600 mm. Im Querschnitt rund mit schrägen Stützen.

### **EASB 1300**

Gebogener Edelstahl-Stangengriff in der Länge 1600 mm. Im Querschnitt rund mit einem Durchmesser von 40 mm und geraden Stützen.



## Sicherheitsverriegelung

# Erhöhte Sicherheitsstufe bereits in der Standardausstattung!

### Die 3-fach Sicherheitsverriegelung

Alle Haustüren erhalten bereits in der Grundausstattung eine erhöhte Sicherheitsverriegelung. Das 3-fach-Schwenriegelschloss ist mit zwei Stahlschwenriegeln ausgestattet, die einem Aushebeln der Tür in jeder Richtung entgegenwirken. Die sich verjüngenden Schwenriegel aus hochwertiger Stahlegierung greifen in mehrere SILVERLINE Schließstelle, verkralen sich dort zu einer Einheit und garantieren einen optimalen Anzug. Die 3-fach Verriegelung ist mit einer Gegendrucksicherung ausgestattet. Diese Mehrfachverriegelung kann durch verschiedene Optionen ergänzt werden.



### Softlock-Falle

- Komfortsteigerung durch leises Schließgeräusch
- wartungsfrei, da kein Fetten der Falle mehr nötig
- leichtgängig

### Schließleiste

- edle Optik, da durchgehende Schließleisten im Türrahmen
- erhöhter Einbruchschutz durch gleichmäßige Kraftverteilung



### Tresor-Bolzen

#### Die 17-fach Verriegelung mit durchgehender Schließleiste

So sicher wie ein Safe – Tresorbolzen in Verbindung mit zwei doppelten Schwenriegel-Bolzen-Kombination sorgen für maximalen Einbruchschutz.



### 5-fach Sicherheitsverriegelung

Durch 2 Rundbolzen und 2 Schwenkhaken höchster Schutz für Sie und Ihre Familie.

KEIN

## Sicherheitsverriegelungen mit mehr Komfort

### Mechanische Automatikverriegelung

Die Automatik-Mehrfachverriegelung verriegelt beim Schließen der Tür automatisch. Fallenbolzen und Schwenkhaken fahren bei Kontakt der Auslöser mit dem Rahmenteil in Verriegelungsposition.

### Die Tür wird immer verriegelt ohne abzuschließen!

Kombinationen aus A-Öffner mit Tagesantriegelung und/oder Türöffnungssperre sind nicht möglich.

### Schwenkhaken-Bolzenschloss



### Türöffnungssperre (TÖS)

Die Türöffnungssperre verhindert im verriegelten Zustand, das Aufstoßen der Tür von außen. Das spaltbreite Öffnen der Tür ist ein wichtiger Sicherheitsfaktor für Kinder und ältere alleinlebende Menschen. Zudem kann der von Innen aktivierte Sperrbügel durch den Schlüssel von außen deaktiviert werden.



### Tagesantriegelung mit Rollenfall

Mit der Tagesantriegelung, können Sie die automatische Verriegelung manuell aufheben, etwa um eine Dauerfreigabe der Tür tagsüber sicher zu stellen.



### A-Öffner

Die selbstverriegelnden Mehrfachverriegelungen können optional mit einem Öffnungsmotor ausgestattet werden, welcher die Automatik-Fallenriegel nach einer Impulsfreigabe zurückfahren lässt. Außen kann ein beliebiges Zutrittskontrollsystem kombiniert werden. Aber auch mechanisch durch den Einsatz des Schlüssels im Schließzylinder lässt sich die Tür öffnen. Das Verschlussystem kann mittels Haustür-Sprechanlage bedient werden.



### Die elektronische Motorverriegelung

Jetzt noch schneller und leiser. Unser elektromechanisches Ver- und Entriegelungssystem. Es verbindet die Sicherungseigenschaften einer mechanischen Mehrfachverriegelung mit den Komfortdetails modernster Elektronik. Dabei ist es mit Zutrittskontrollsystemen und zahlreichen weiteren Anwendungen kombinierbar und ermöglicht so eine Vielzahl individueller Lösungen. Optional per Fernbedienung, Transponder, Fingerprint oder Keyless-System. Je nach Ausführung eignet es sich für den Einsatz in Privathäusern sowie in Gewerbe- oder Industrieobjekten. Mit der elektronischen Motorverriegelung wird das alltägliche Schlüsselchaos beendet.



### Transponder-Fernbedienung

Mit der Transponder-Version kann man bis zu 99 Zugriffsschlüssel ausgeben. Transponder-Systeme benötigen keine Batterie und bei Schlüsselverlust muss nur die Programmierung geändert werden.



### Funk-Fernbedienung

Die Fernbedienung kommuniziert per Funk mit der Steuerungselektronik. Der Vorteil der Funk-Fernbedienung ist die große Reichweite. Damit hat man die Türen des Hauses komfortabel im Griff.

### Keyless-System

Das elektronische Zutrittskontrollsystem bietet als benutzerfreundliche App-Lösung ein System, das Komfort und Sicherheit in der Anwendung verbindet. Das automatische Öffnen der Tür erfolgt über die Bluetooth-Funktion des autorisierten Mobiltelefon – oder alternativ mittels Code- Eingabe am Tastaturfeld. Die Verwaltung der angemeldeten Mobiltelefone und Türcodes funktioniert übersichtlich und mobil via Smartphone oder Tablet.



### Fingerprint

So einzigartig wie Ihr Fingerabdruck ist die neue Fingerprint-erkennung. Sie ist auf bis zu 99 Speicherplätze ausgelegt, braucht keine separate Auswerteelektronik und lässt sich mit geringem Verkabelungsaufwand installieren.

Optional: Mit komfortabler App zur Benutzer- und Systemverwaltung möglich.





## Oberflächen Aluminium

Das FeBa-Farbprogramm bietet Farbvielfalt in allen RAL-Tönen sowie feinstrukturierte und matte Oberflächenfarben.



## Oberflächen Kunststoff

Farbauswahl gemäß FeBa-Farbfächer ab Stand 01.2020

Basierend auf dem Profilsortiment der Standardserien bietet FeBa für besondere Design-Ansprüche eine umfangreiche Lösungsbreite mit modernster Systemtechnik. Die gezeigten Gestaltungsserien aus Kunststoff und Aluminium bieten alle Vorteile moderner Konstruktionen bei voller Kompatibilität zu den Standardsystemen. Die innovativen FeBa-Türsysteme bieten Lösungen, die in puncto Energie, Sicherheit, Automation und Design neue Standards für eine moderne, zukunftsorientierte Architektur setzen.

Die FeBa Türsysteme sind optimiert für Eingangstüren jeglicher Art und Ansprüche und überzeugen mit herausragenden Wärmedämmwerten.

Mit einem großen Portfolio an Schlössern, einbruchhemmender Zusatzausstattungen, sowie der Möglichkeit zur Anbindung an eine Gebäudesteuerung erfüllen unsere Türsysteme nahezu alle Wünsche.

### Optik

Außenansicht wie aus einem Stück außen keine Flügel-dichtung sichtbar

### Pflege

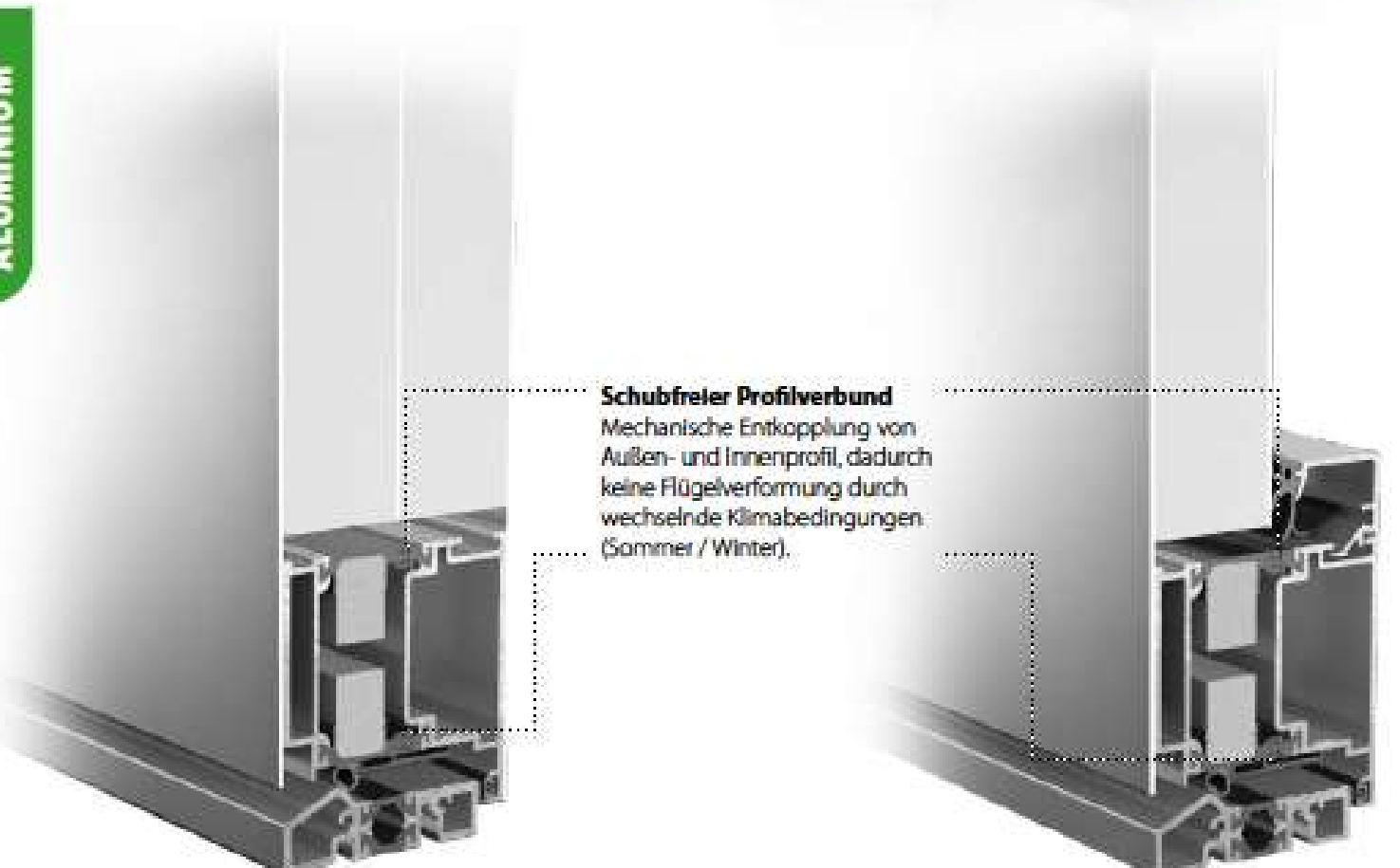
durch die glatte Fläche ist ein einfaches Reinigen möglich



Aufsatzfüllung außen »flügelüberdeckend«

### Schubfreier Profilverbund

Mechanische Entkopplung von Außen- und Innenprofil, dadurch keine Flügelverformung durch wechselnde Klimabedingungen (Sommer / Winter).



Aufsatzfüllung beidseitig »flügelüberdeckend«

Aufsatzfüllung außen »flügelüberdeckend«

**Konstruktion**

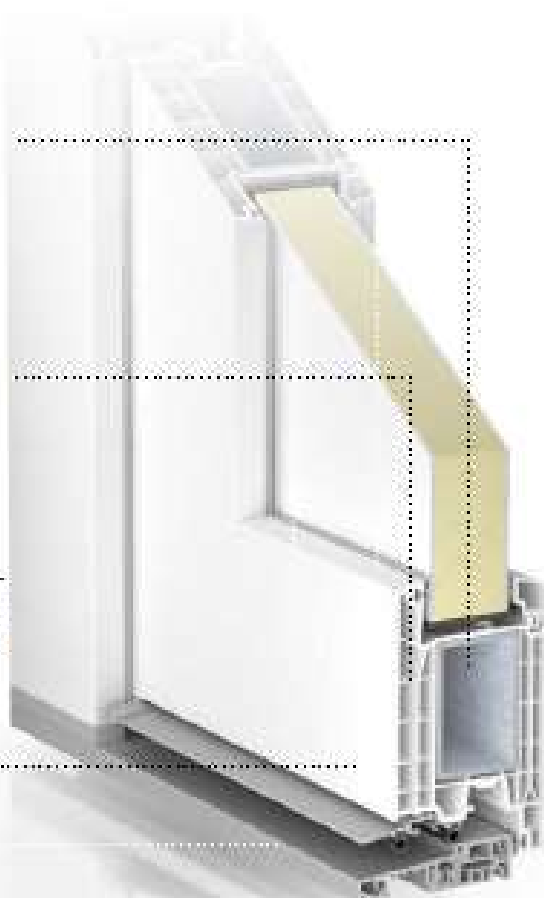
Extreme Verwindungssteifigkeit durch umlaufenden, geschlossenen, verzinkten Stahlkern.

**Wärmedämmung**

Mehrkammer Profilsystem mit einer Bautiefe von 76 mm und optimaler Wärmedämmung.

**Schlagregendichtheit**

Fußpunkt mit thermisch getrennter Aluminiumschwelle und zwei Abdichtungsebenen für erhöhte Schlagregenresistenz.



Falzfüllung



**Der FeBa-Eckverbinder**

Verschweißte Eckverbinder sorgen mit einer umlaufenden **Stahlverstärkung** für optimale Verwindungssteifigkeit innerhalb der Türkonstruktion.

**Optimierter Wärmedämmstandard**

Exzellentes Wärmedämmverhalten durch Dämmzone mit Schaumverbund-Isoliersteg-Technologie.



Falzfüllung

**Schlagregendichtheit**

Fußpunkt mit thermisch getrennter Aluminiumschwelle und zwei Abdichtungsebenen für erhöhte Schlagregenresistenz.

**FeBa**  
Fenster und Türen

**FeBa Fensterbau GmbH**  
Carl-Benz-Straße 23  
57299 Burbach, Germany

Telefon 02736 497-3  
Telefax 02736 497-500

info@feba.de  
www.feba.de

Ihr FeBa-Fachhandelspartner: