

# FeBa

## PREMIUM X SERIE

HAUSTÜREN AUS ALUMINIUM



## Lichtpaket

### **Griff bzw. Griffmulde mit indirekter Beleuchtung**

Das optional erhältliche Lichtpaket umfasst indirekte Beleuchtung mit RGBW LEDs. Die Steuerung des integrierten Farbwechselmodus sowie der Zeitschaltuhr erfolgt mittels Smartphone.



## Standard Ausstattung

-  Profilsystem FeBa AD UP 90

---

-  Aufsatzfüllung beidseitig »flügelüberdeckend« 82 mm (Türfüllung mit ESA-Verbund)

---

-  3 Stück Rollentürbänder (dreidimensional verstellbar)

---

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

---

-  Profilylinder mit Not- und Gefahrenfunktion inkl. 3 Schlüssel

---

-  Edelstahl Innendrucker EID 617

---

-  3-fach Sicherheitsverriegelung mit Schwenkhaken und Schließleiste

---

-  Rundrosette Edelstahl

---

-  Reversible Füllungen

---

-   $U_D$ -Werte bis zu  $0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$

---

-  3 Dichtungsebenen

## Information

### Die Ausführung unserer Türmodelle:

**B** Beidseitig flügelüberdeckend

❖ Standard

+ optional

Alle Haustüren können geprüft nach DIN EN 1627 ff. RC2 angeboten werden. Türflügel, Türfüllung, Glas, Türrahmen, Schloss und Beschlag werden dort massiven Einbruchversuchen unterzogen. Haustür und Seitenteil sind hierbei mit einem 9,5 mm starken P4A Sicherheitsglas ausgestattet und bieten optimalen Schutz vor Einbrüchen. Die Ausstattung RC2 ist aufpreispflichtig.



# PREMIUM X SERIE



## X 1000

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau
- ❖ integrierter Halbmondgriff  
Aluminium eloxiert
- ❖ Edelstahllisenen erhaben
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ❖ Seitenteile Klarglas



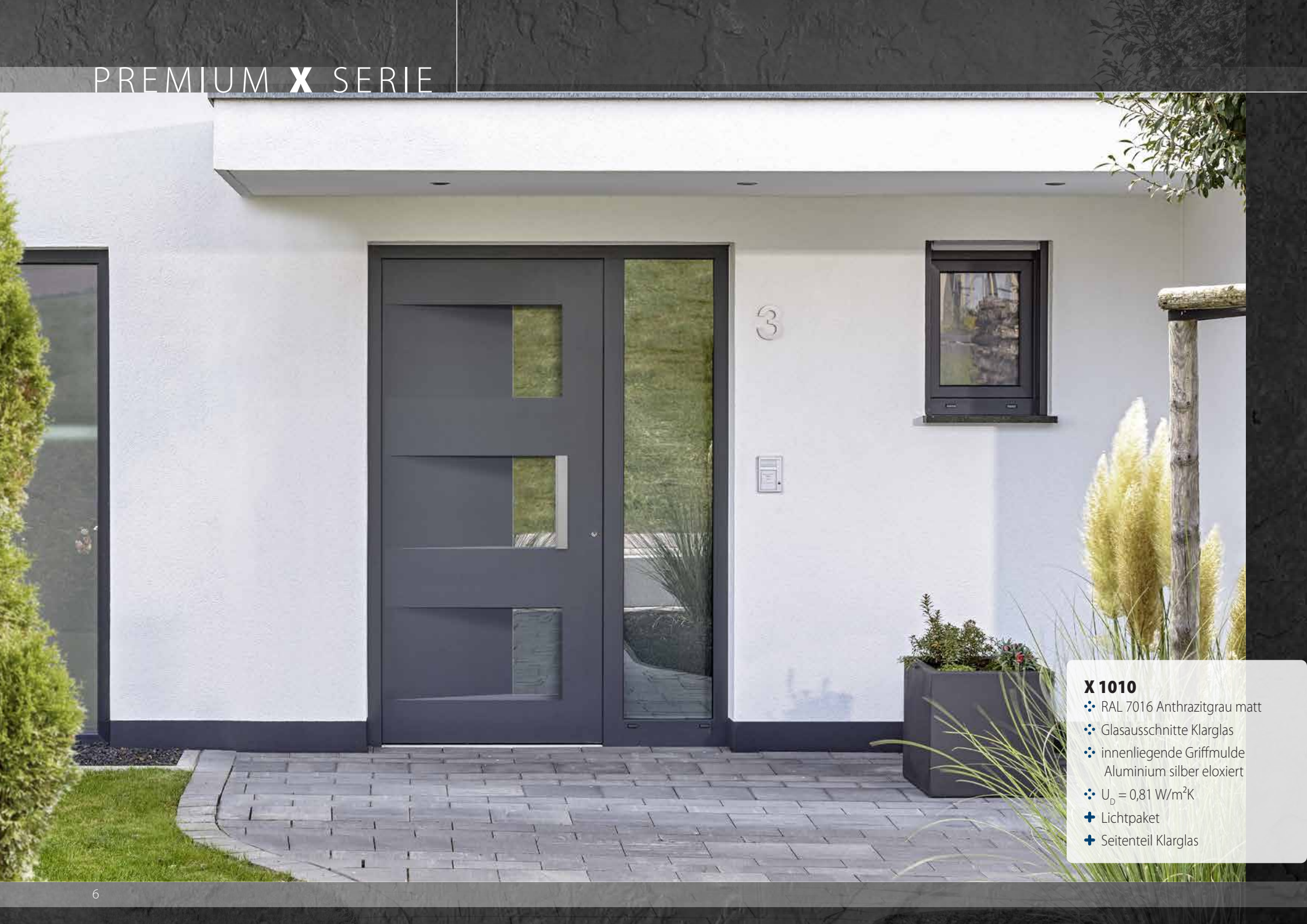
**X 1000**

- ❖ RAL 9006 Weißaluminium
- + integrierter Halbmondgriff schwarz
- ❖ Edelstahllisenen erhaben
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Seitenteil Klarglas



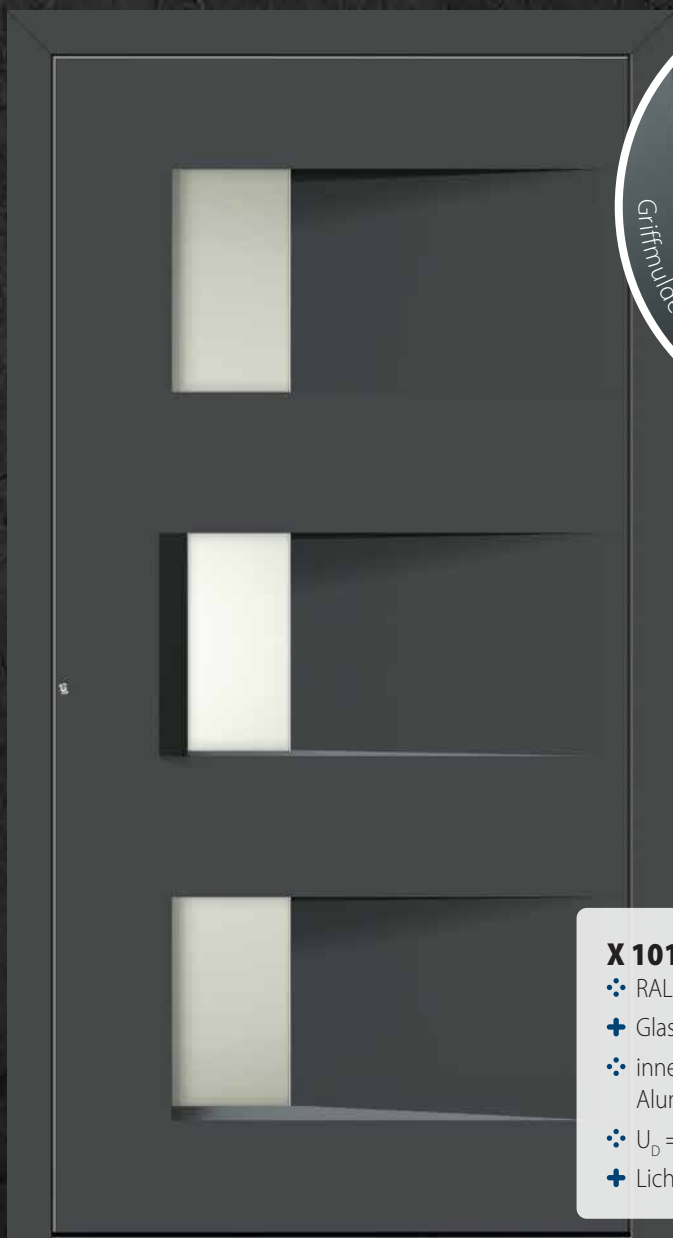
**X 1001**

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau matt
- ❖ integrierter Halbmondgriff Aluminium silber eloxiert
- ❖ Edelstahllisenen erhaben
- + Glas Satinato mit umlaufendem Edelstahl Design Profil
- ❖  $U_D = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$



**X 1010**

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau matt
- ❖ Glasausschnitte Klarglas
- ❖ innenliegende Griffmulde Aluminium silber eloxiert
- ❖  $U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ➕ Lichtpaket
- ➕ Seitenteil Klarglas



Griffmulde auch in Türfarbe ohne Mehrpreis erhältlich!

**X 1010**

- ❖ RAL 9016 Verkehrsweiß
- + Glasausschnitte Satinato
- ❖ innenliegende Griffmulde Aluminium silber eloxiert
- ❖  $U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket
- + Seitenteil Klarglas mit satinierten Streifen

**X 1010**

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau matt
- + Glasausschnitte Satinato
- ❖ innenliegende Griffmulde Aluminium schwarz eloxiert
- ❖  $U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket



# PREMIUM X SERIE



## X 1020

- ❖ RAL 9016 Verkehrsweiß
- ❖ integrierter Griff silber eloxiert
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Seitenteile Satinato



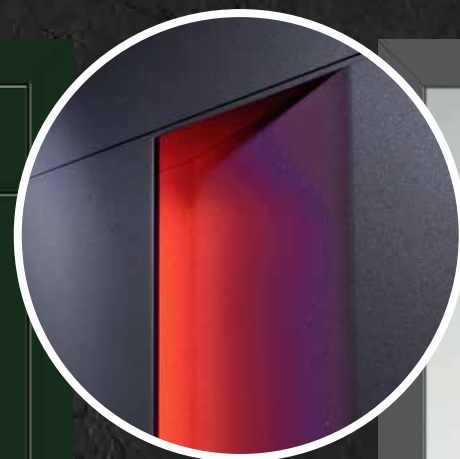
**X 1020**

- ❖ RAL 9006 Weißaluminium
- + integrierter Griff schwarz
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Seitenteil Satinato



**X 1030**

- ❖ Innenansicht geschlossen
- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau
- ❖ Innendrücker EID 617
- ❖  $U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$



**X 1030**

- ❖ geschlossene Füllung mit Nuten
- ❖ RAL 7012 Basaltgrau
- ❖ innenliegende Griffmulde
- ❖  $U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket
- + Seitenteil Satinato mit klaren Streifen

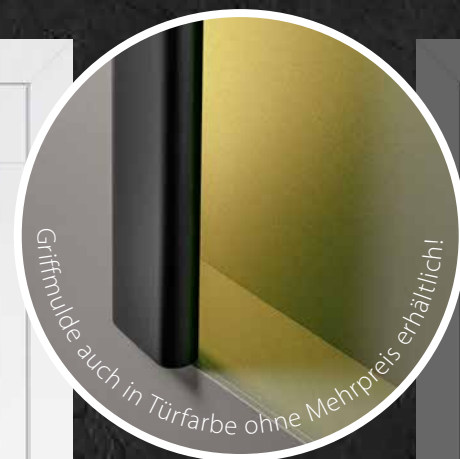
**X 1030**

- ❖ geschlossene Füllung mit Nuten
- ❖ RAL 6009 Tannengrün
- ❖ innenliegende Griffmulde
- ❖  $U_D = 0,81 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket



**X 1040**

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau
- ❖ innenliegende Griffmulde mit Griffleiste in Aluminium silber eloxiert
- ❖  $U_D = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket
- + Seitenteil Klarglas



Griffmulde auch in Türfarbe ohne Mehrpreis erhältlich!

**X 1040**

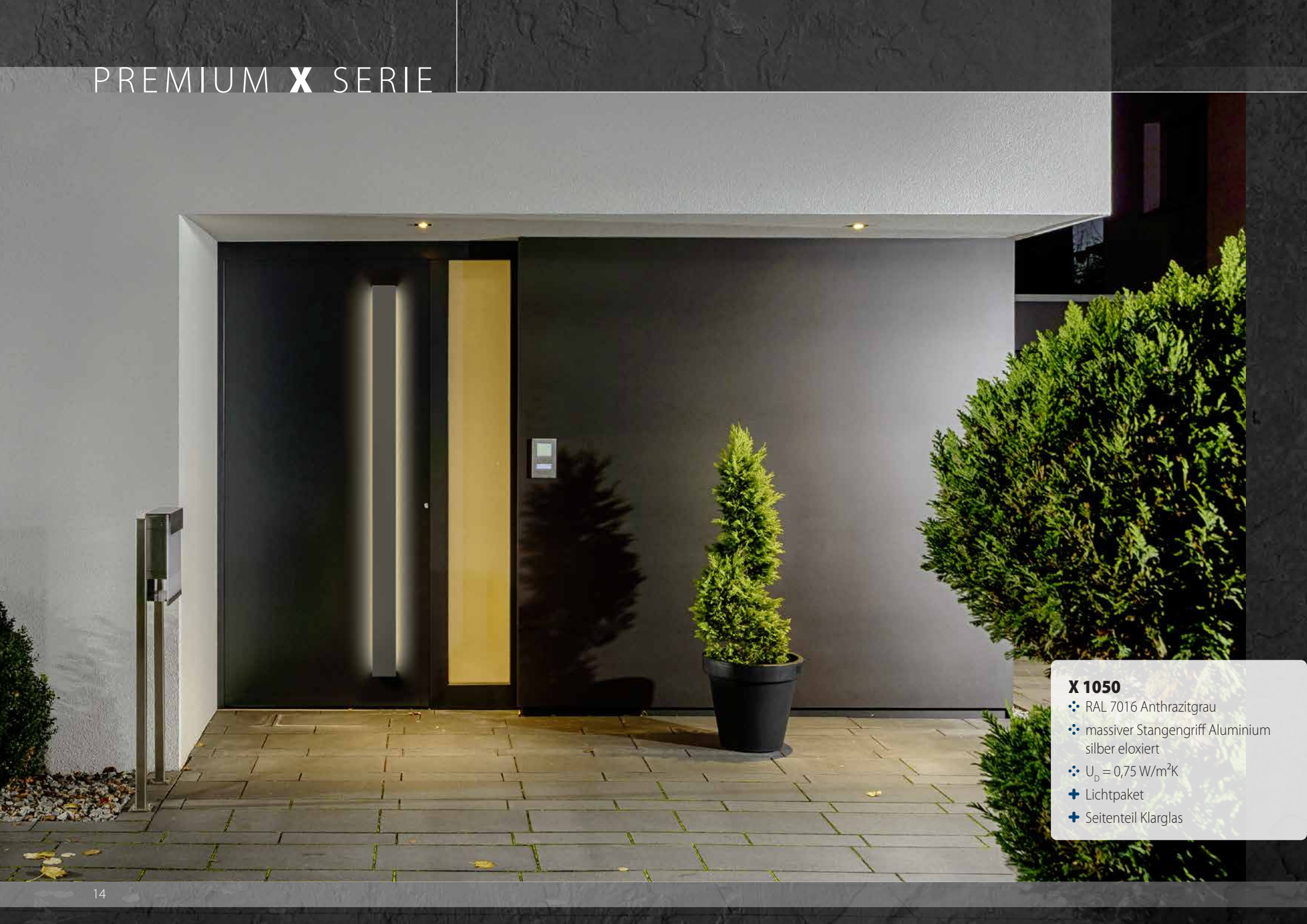
- ❖ RAL 9016 Verkehrsweiß
- ❖ innenliegende Griffmulde mit Griffleiste in Aluminium silber eloxiert
- ❖  $U_D = 0,87 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket



**X 1041**

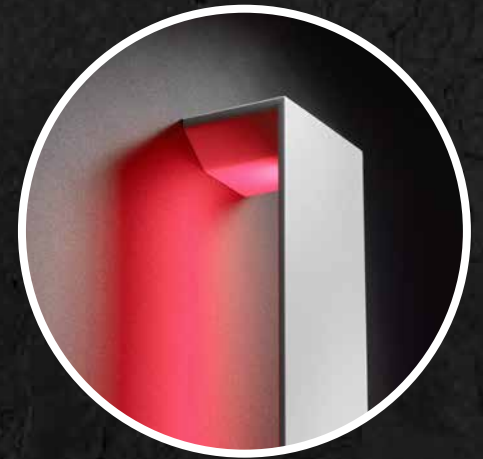
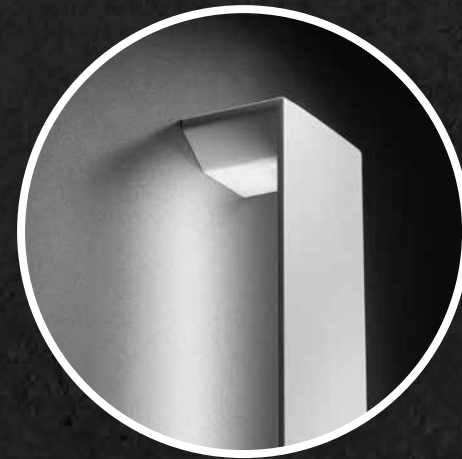
- ❖ RAL 9007 Graualuminium
- ❖ innenliegende Griffmulde mit Griffleiste in Aluminium schwarz eloxiert
- + Glas Satinato
- ❖  $U_D = 0,83 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket

# PREMIUM X SERIE



## X 1050

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau
- ❖ massiver Stangengriff Aluminium silber eloxiert
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket
- + Seitenteil Klarglas

**X 1050**

- ❖ RAL 9006 Weißaluminium  
(Rahmen RAL 7021)
- + Massiver Stangengriff schwarz
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket

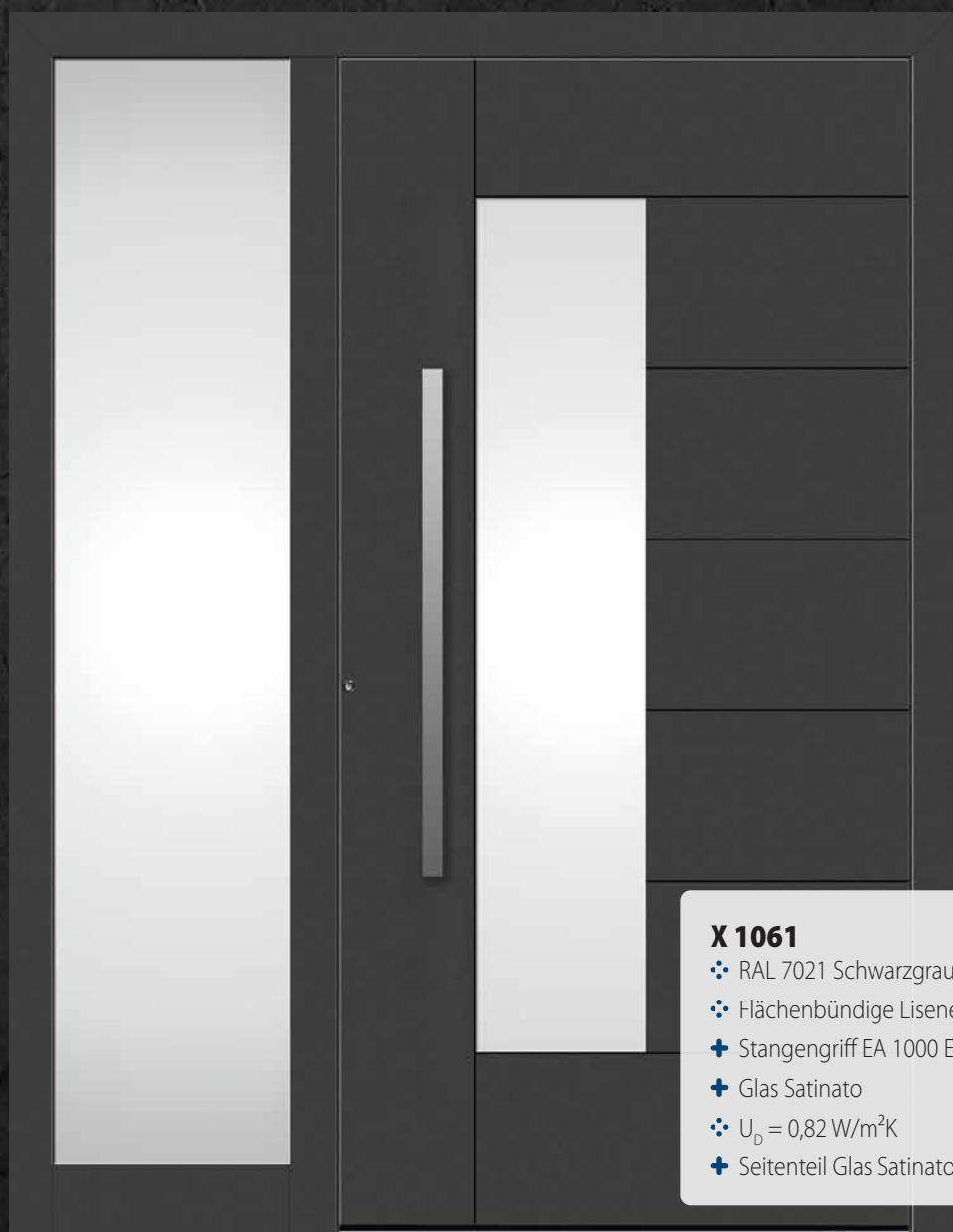
# PREMIUM X SERIE



**X 1061**

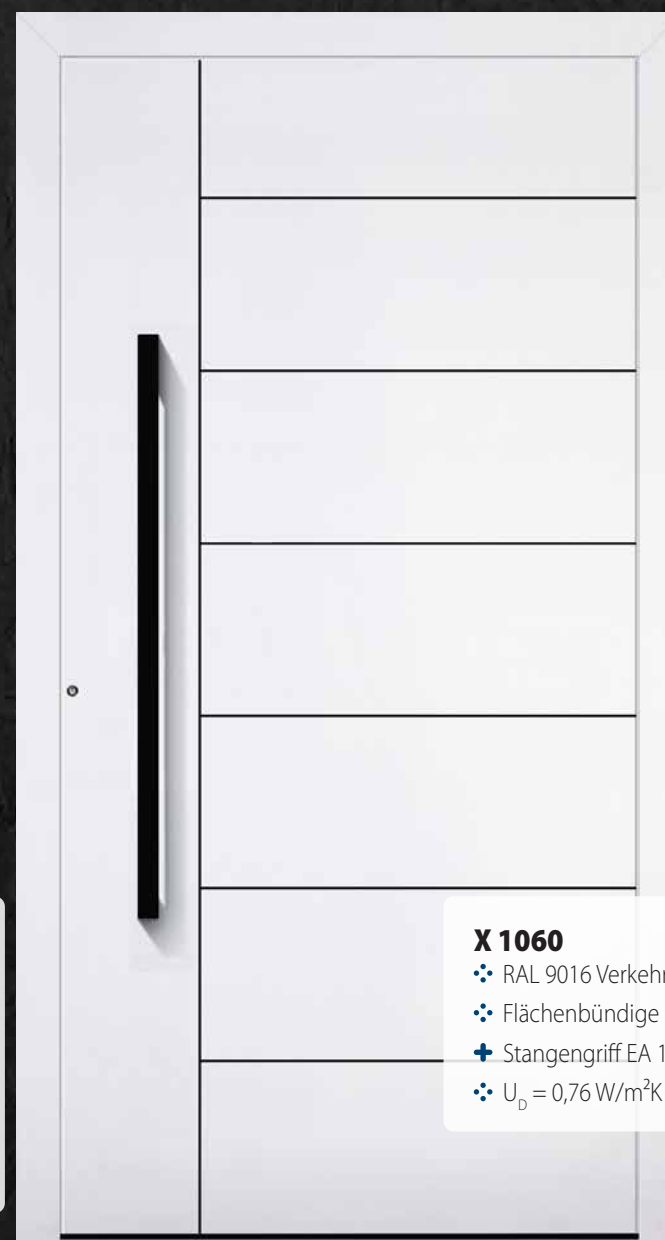
- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau
- ❖ flächenbündige Edelstahllisenen
- + Stangengriff SA 1200 schwarz
- ❖ Klarglas
- ❖  $U_D = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$





**X 1061**

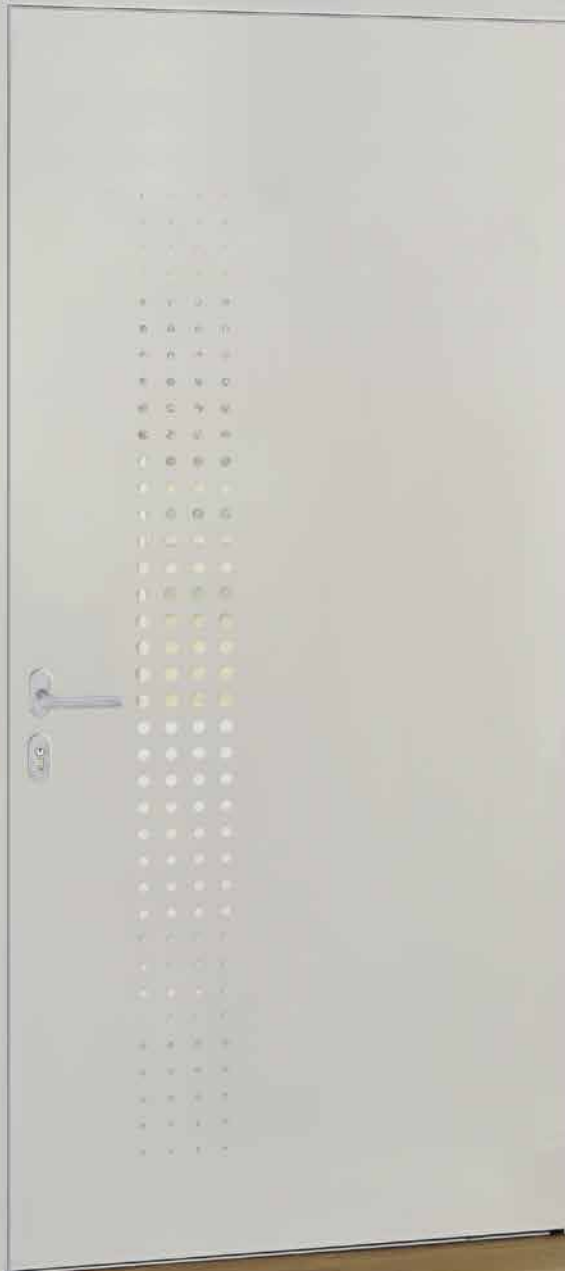
- ❖ RAL 7021 Schwarzgrau
- ❖ Flächenbündige Lisenen schwarz
- + Stangengriff EA 1000 Edelstahl
- + Glas Satinato
- ❖  $U_D = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Seitenteil Glas Satinato



**X 1060**

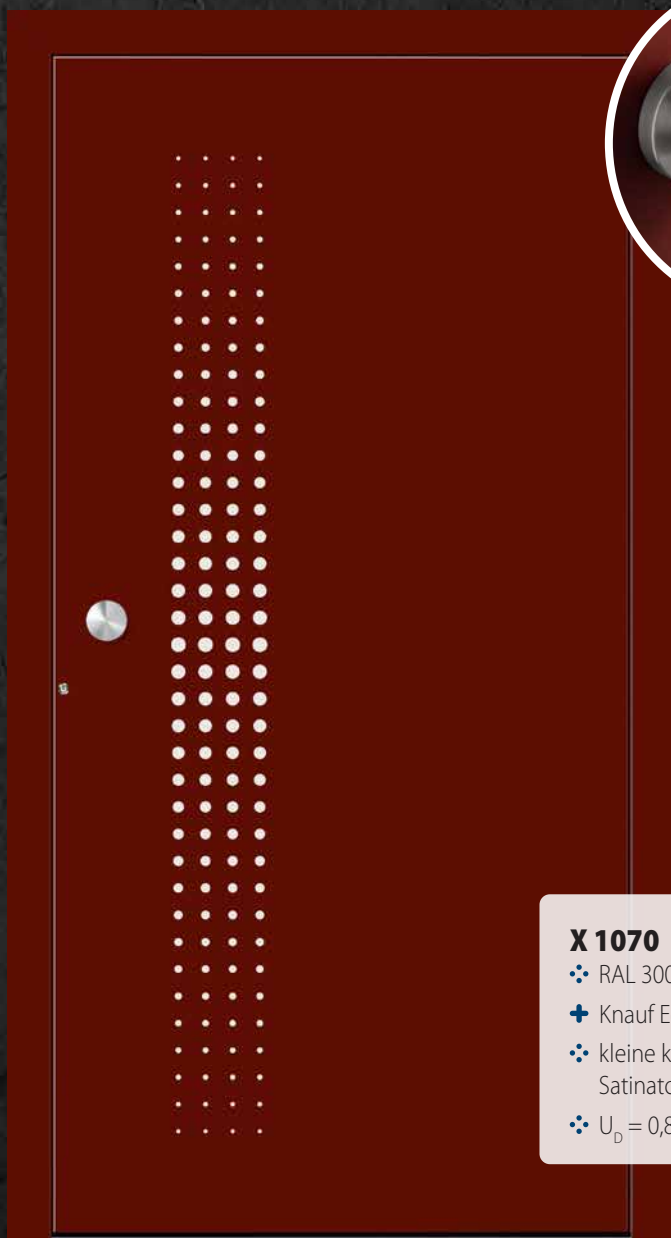
- ❖ RAL 9016 Verkehrsweiß
- ❖ Flächenbündige Lisenen schwarz
- + Stangengriff EA 1200 Schwarz
- ❖  $U_D = 0,76 \text{ W/m}^2\text{K}$

# PREMIUM X SERIE



## X 1070

- ❖ Innenansicht mit kleinen kreisrunden Glasauschnitten Satinato
- ❖ RAL 9016 Verkehrsweiß
- ❖ Innendrücker EID 617
- ❖  $U_D = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
- ➕ Seitenteile Klarglas



**X 1070**

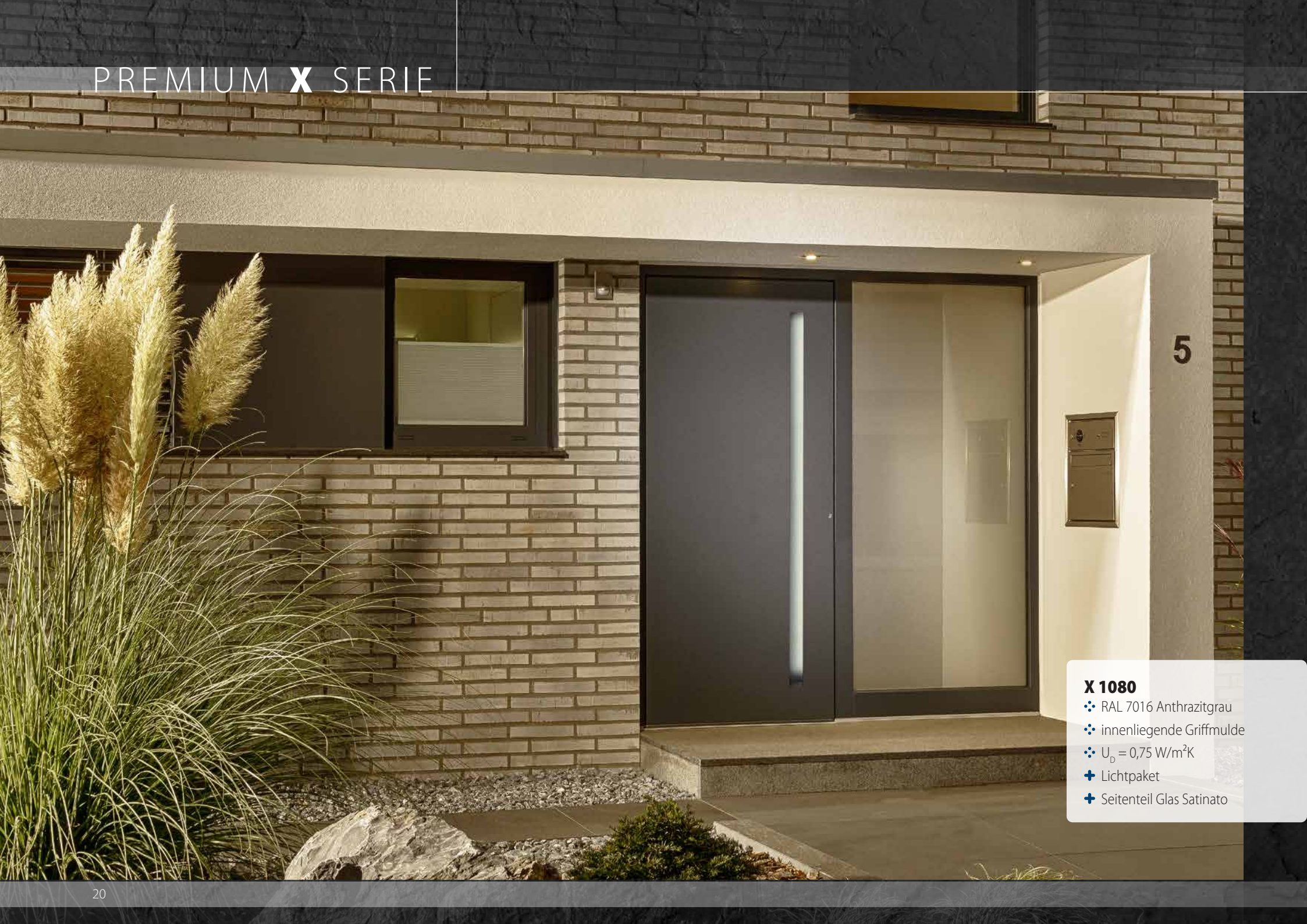
- ❖ RAL 7012 Basaltgrau
- + Knauf Edelstahl matt gebürstet EAKR
- ❖ kleine kreisrunde Glasausschnitte Satinato
- ❖  $U_D = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Seitenteile Klarglas

**X 1070**

- ❖ RAL 3005 Purpurrot
- + Knauf Edelstahl matt gebürstet EAKF
- ❖ kleine kreisrunde Glasausschnitte Satinato
- ❖  $U_D = 0,82 \text{ W/m}^2\text{K}$

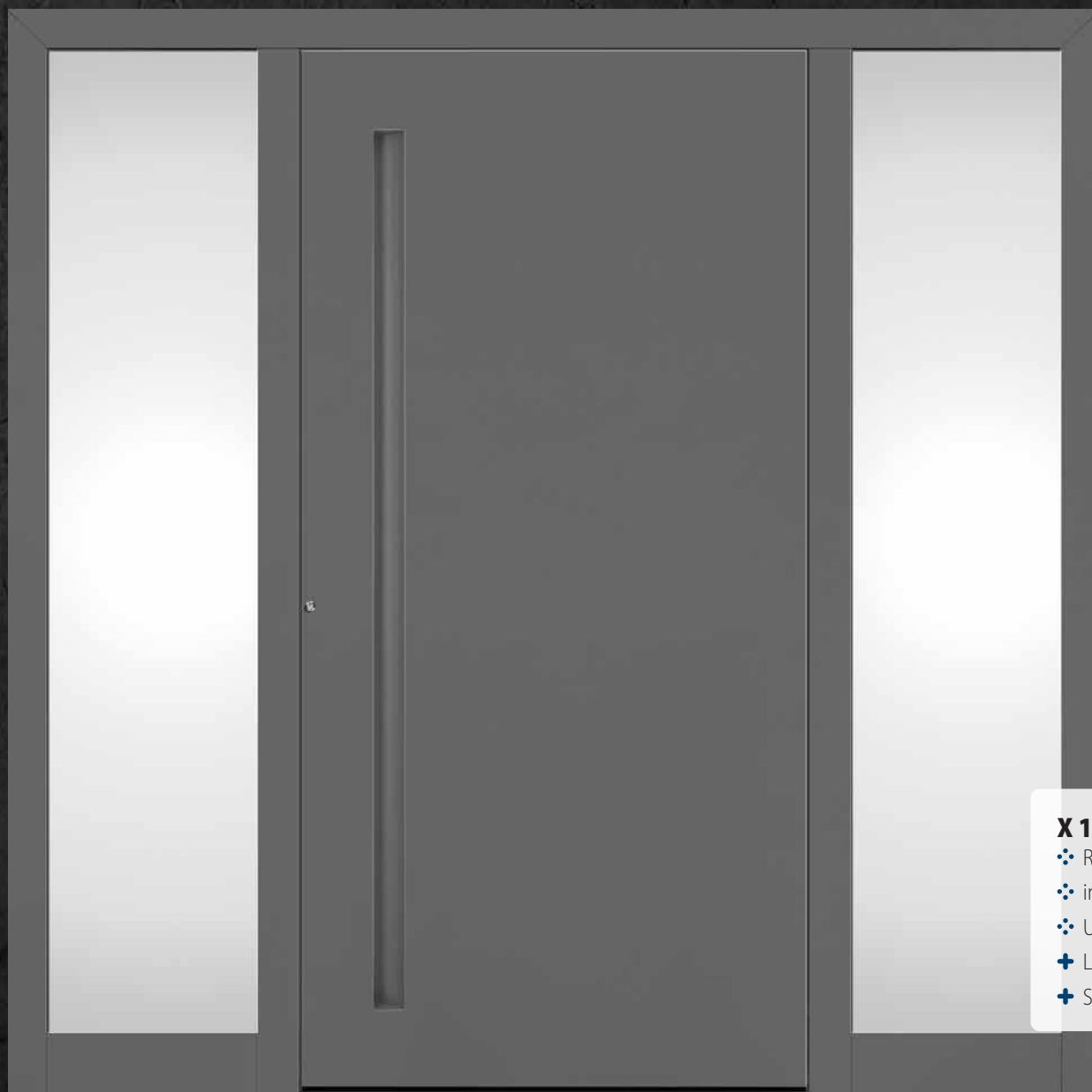


# PREMIUM X SERIE



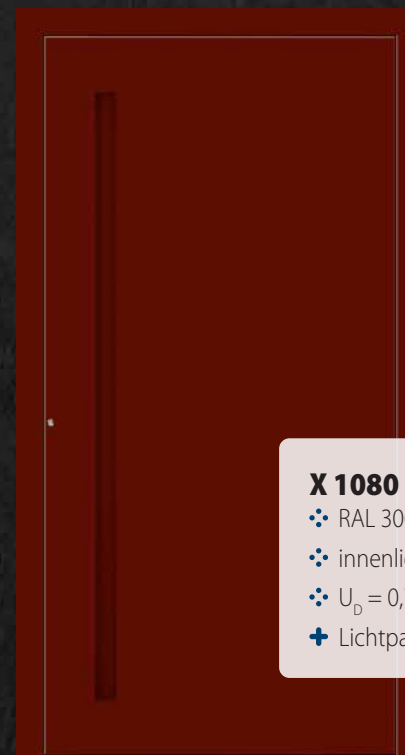
## X 1080

- ❖ RAL 7016 Anthrazitgrau
- ❖ innenliegende Griffmulde
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket
- + Seitenteil Glas Satinato



### X 1080

- ❖ RAL 7012 Basaltgrau
- ❖ innenliegende Griffmulde
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket
- + Seitenteile Glas Satinato



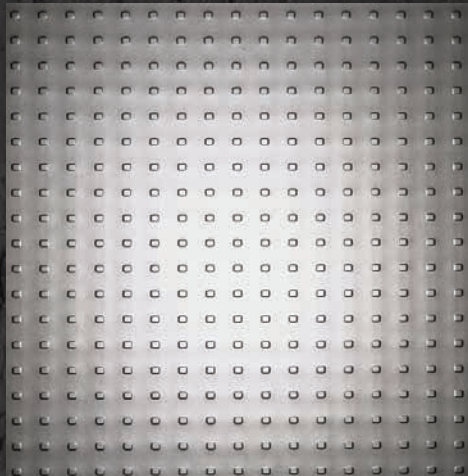
### X 1080

- ❖ RAL 3004 Purpurrot
- ❖ innenliegende Griffmulde
- ❖  $U_D = 0,75 \text{ W/m}^2\text{K}$
- + Lichtpaket

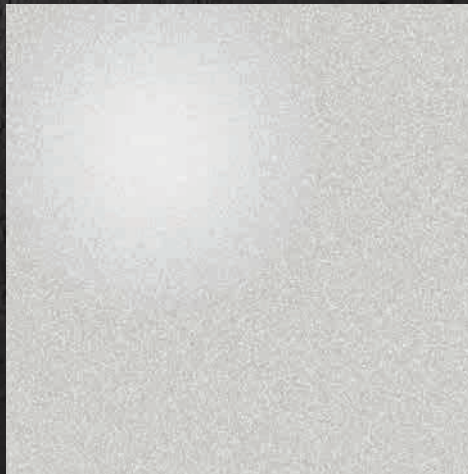


# PREMIUM X SERIE

## Ornamentverglasungen



Mastercarré



Satinato

## Innendrücker

Standard



**EID 617**

Optional ohne Mehrpreis



**EID 618**



**SID 628**

**Griffe** Weitere Griffe finden Sie im Prospekt „Haustüren aus Aluminium.“

**EA/SA**

- 1000
- 1200
- 1400
- 1600



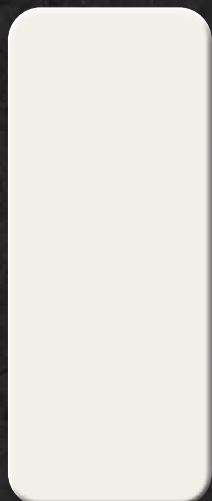
**EAKR**



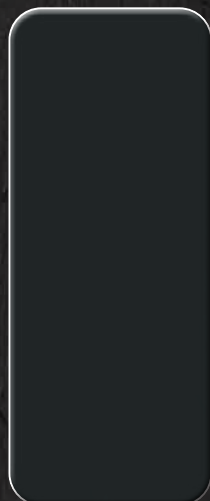
**EAKF**

## Farben

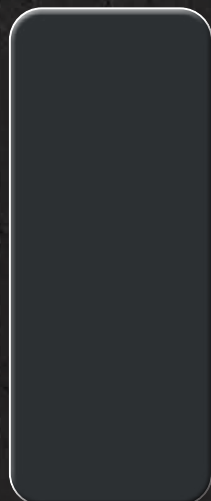
Die Farben: Weiß (9016) plus 11 weitere Farben in matt oder feinstruktur ohne Mehrpreis erhältlich.



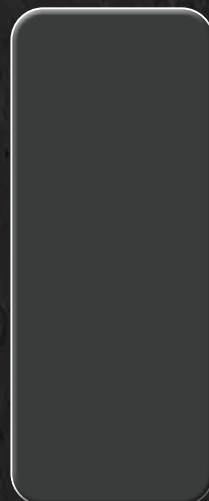
9016 Verkehrsweiß



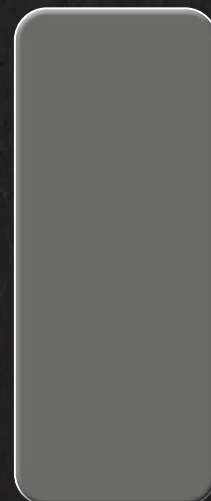
7021 Schwarzgrau



7016 Anthrazitgrau



7012 Basaltgrau



9007 Graualuminium



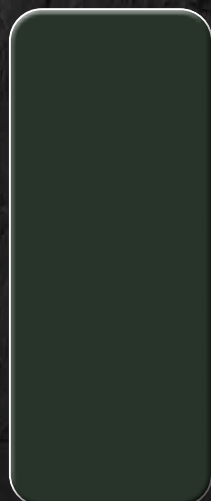
9006 Weißaluminium



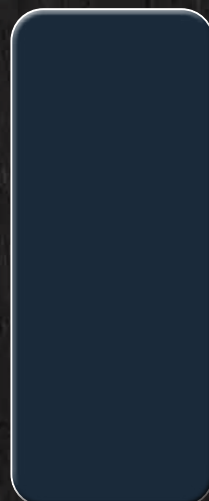
8017 Schokoladenbraun



8014 Sepiabraun



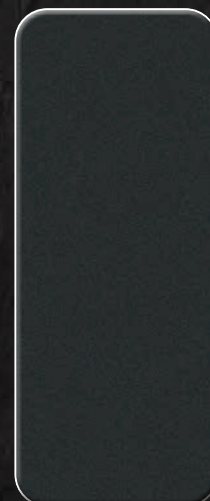
6009 Tannengrün



5011 Stahlblau



3004 Purpurrot



DB703



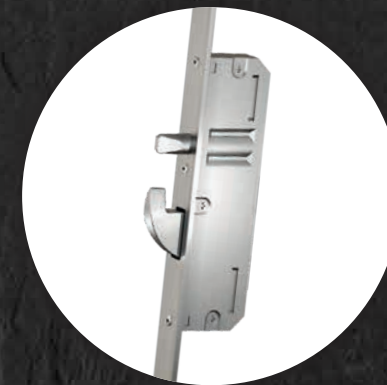
Das FeBa-Farbprogramm bietet Farbvielfalt in allen RAL-Tönen. Alle Farben sind wahlweise als matte oder feinstrukturierte Oberflächenfarben erhältlich.

## FeBa Sicherheitsverriegelung

### *Erhöhte Sicherheitsstufe bereits in der Standardausstattung!*

#### Die 3-fach Sicherheitsverriegelung

Alle Haustüren erhalten bereits in der Grundausstattung eine erhöhte Sicherheitsverriegelung. Das 3-fach-Schwenkriegelschloss ist mit zwei Stahlschwenkriegeln ausgestattet, die einem Aushebeln der Tür in jeder Richtung entgegenwirken. Die sich verjüngenden Schwenkriegel aus hochwertiger Stahlegierung greifen in eine durchgehende Schließleiste und garantieren einen optimalen Anzug. Die 3-fach Verriegelung ist mit einer Gegendrucksicherung ausgestattet. Diese Mehrfachverriegelung kann durch verschiedene Optionen ergänzt werden.



#### 5-fach Sicherheitsverriegelung

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



#### RC2 Ausstattung:

- 5-fach Schwenkhaken Bolzenschloss mit Schließleiste
- Sicherheitsprofilzylinder mit Anbohrschutz
- Schutzrosette aus Edelstahl
- 2 Bandseitensicherungen
- verklebte P4A Verglasung
- Glasfalzsicherung
- Prüfzeugnis
- Prüfsiegel in Türfalz



#### Softlock-Falle

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





## FeBa 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 Türe wird immer verriegelt ohne abzuschließen!**

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



**Schwenkhaken-Bolzenschloss**



### 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.



### Tagesentriegelung

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



### Fingerprint

So einzigartig wie Ihr Fingerabdruck ist die neue Fingerprinterkennung. 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.



### A-Öffner

Die selbstverriegelnden Mehrfachverriegelungen können optional mit einem Öffnungsmotor ausgestattet werden, welcher die Automatic-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 Verschlusssystem kann mittels Haustür-Sprechanlage bedient werden.



## Die Technik Türkonstruktionen



Beidseitig flügelüberdeckend (B)  
0,75 W/m<sup>2</sup>K\*

\* U<sub>g</sub>-Werte in Standardausführung = Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1, Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung, ohne Glas. In Verwendung von FeBa AD UP 90 U<sub>g</sub>-Werte bis zu 0,75 W/m<sup>2</sup>K möglich.



Rollenband

Verdeckt liegendes Band

*Nur bei 1-flg. Türen möglich.*

### Kratzschutz



eckig

halbrund

Schutzrosette aus Edelstahl

### Elektronischer Türöffner

- Öffnen der Tür z. B. mittels Haussprechanlage
- Freigabe der Hauptschlossfalle erfolgt mittels mechanischer Arretierung
- einfache Umstellung durch Sperrschieber

### Bandseitensicherung

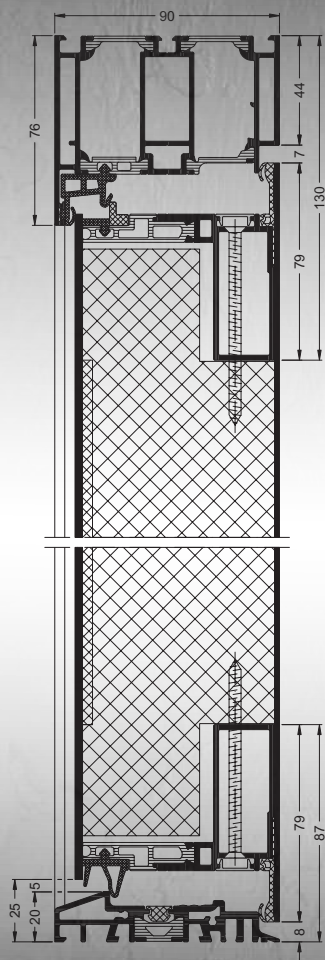
- verhindert das Aushebeln der Bandseite
- bessere Verstellmöglichkeit des Flügels, da die Falzluft nicht mehr begrenzt wird

### Lichtpaket

- indirekte Beleuchtung für Griff bzw. Griffmulde
- RGBW LEDs in angenehmem Warmweiß, inkl. Farbwechselmodus
- zwei Ausführungen zur Steuerung
- weitere Infos auf Seite 2



## ESA-Verbund



Der ESA Verbund:

- Der patentierte elastische Sandwich Verbund für exponierte Lagen und dunkle Farben.
- Durch den elastischen Sandwichaufbau werden die Kräfte, welche durch Sonneneinstrahlung bzw. Kälteeinwirkung entstehen, auf ein Minimum reduziert.
- Die erhöhte Gleitfähigkeit ist auf die in den Schaumkern eingelassenen Zellstoffstreifen zurückzuführen.



### **ESA = einfach und bequem die Haustür öffnen**

Durch den patentierten (EP 3 593 989) elastischen Sandwich Verbund (ESA Verbund) werden die Kräfte, welche durch Sonneneinstrahlung und Temperatureinwirkung entstehen, aufgenommen und deutlich reduziert. Die erhöhte Gleitfähigkeit ist auf die in den Schaumkern eingelassenen Zellstoffstreifen zurückzuführen. Die Kraftreduzierung wirkt sich äußerst deutlich bei geschlossenen Haustürfüllungen und Füllungsvarianten mit schmalem Lichtausschnitt aus.





**FeBa Fensterbau GmbH**

Carl-Benz-Straße 23 | 57299 Burbach, Germany

Telefon 02736 497-3 | Telefax 02736 497-500

info@feba.de | [www.feba.de](http://www.feba.de)