

# ALU-CLASS HAUSTÜREN

hochwertige Aluminiumtüren mit  
beidseitig flügelüberdeckender Füllung  
für Neubau und Renovierung



 **RITTER**  
FENSTER & TÜREN

[www.ritter-fenster.de](http://www.ritter-fenster.de)

MADE IN GERMANY 

## TÜRFÜLLUNGEN BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKEND

Profilsystem ALUGRO, Rahmenbautiefe 80 mm

### WANDUNGSSTÄRKE BIS 3 MM

bietet einen sicheren Halt für Schloss und Bandbolzen

- Profil verwindungsfest
- sehr hoher statischer Wert

### 3 DICHTUNGSEBENEN

garantieren optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft

- Mittelsteg- und Innendichtung 4-seitig umlaufend ohne Unterbrechung
- Außendichtung 3-seitig umlaufend

### VERDECKT LIEGENDE MONTAGENUT

- für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
- keine Schraubenköpfe sichtbar
- glatter Rahmenfalz, reinigungsfreundlich

### MIT BEIDSEITIGER AUFSATZFÜLLUNG

Bei der Aufsatzfüllung verdeckt die Türfüllung den kompletten äußeren und inneren Flügelrahmen. Neben den optischen Vorzügen bieten Aufsatzfüllungen ein hohes Maß an Wärmeschutz.

**FÜLLUNGSSTÄRKE 96 MM**

### WIDERSTANDSKLASSE RC 2

gewährt ausreichenden Schutz gegen Einbruchversuche mit typischem Einbrecherwerkzeug wie Schraubendreher, Zange, Keile.



## AM SCHÖNSTEN IST ES ZU HAUSE

Geprüft und zertifiziert

Qualität ist bei uns kein besonderes Extra, sondern einfach selbstverständlich. Ob Material, Fertigung oder hochwertige Ausstattung. Für diesen Anspruch setzen wir uns jeden Tag ein. Mit Sorgfalt, Erfahrung und Liebe zum Detail.





## GRUNDAUSSTATTUNG

### 15 HOCHWERTIGE DETAILPUNKTE SERIENMÄSSIG, OHNE MEHRPREIS

- Beidseitig flügelüberdeckende Türfüllung
- Füllungstärke 96 mm, UD-Wert 0,71 W/m²K)
- 3-fach Verglasung, P4A/ Ornament/ VSG 6 mm
- Edelstahl Stangengriff Ø 30 mm , 800/ 1000/ 1200 mm
- 3 Rollenbänder, 3D justierbar
- 3 Dichtungsebenen, UV-geschützt
- Schließzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion und 5 Schlüsseln
- Türschloß mit Dreifach-Verriegelung
- Oberfläche Feinstruktur und in 7 Farben
- Einbruchschutz RC2, DIN EN 1627
- Edelstahl-Rundrosette außenseitig
- Innendrucker mit Rückholfeder
- Zwei Falz-Bolzensicherungen bandseitig
- Reinigungsfreundlicher glatter Rahmenfalz
- Aluminium Bodenschwelle, wärmegeklämt und rollstuhlgerecht

## IN DER SUMME EINZIGARTIG, JEDER VERGLEICH LOHNT SICH!

### BESTE GRUNDAUSSTATTUNG

RITTER Haustüren haben ein außergewöhnlich hohes Ausstattungs-Niveau. Viele nützliche und wertsteigernde Detaillösungen sind bereits serienmäßig integriert und verursachen keine Mehrkosten als Sonderausstattungen.

Ein genauer Vergleich mit Alternativen wird immer bestätigen, dass ALU-CLASS die bessere Haustür ist.

**A-C 124**

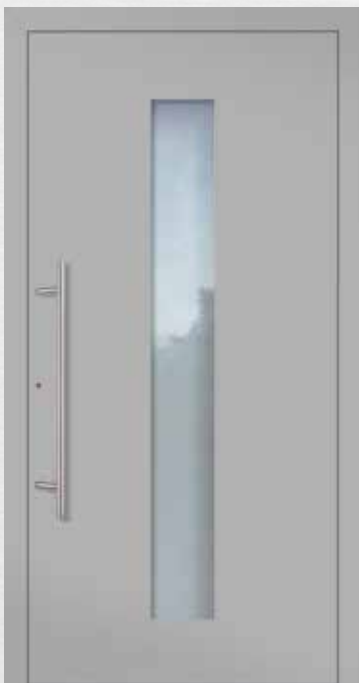
Farbe: RAL 8077 Braun FS  
 Verglasung: Satinato Weiß  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 224**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato Weiß  
 LA 200 x 200 / 1.250 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 324**

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 1.236 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 424**

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 524**

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 624**

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



MODELL: A-C 624

**A-C 724**

Farbe: DB 703 Eisenglimmer FS

Verglasung: Satinato weiß

LA 200 x 200 / 1.600 mm

Rahmen in Edelstahloptik außen

Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 824**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung: Satinato weiß

LA 200 x 200 / 1.600 mm

Mindestmaß = 900 x 1.990 mm





### **A-C 924**

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



### **A-C 1024**

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



### **A-C 1124**

Farbe: DB 703 Eisenglimmer FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm

**A-C 1224 <sup>1)</sup>**

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 1324 <sup>1)</sup>**

Farbe: RAL 8077 Braun FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 1424**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 360 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 1524 <sup>1)</sup>**

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 360 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

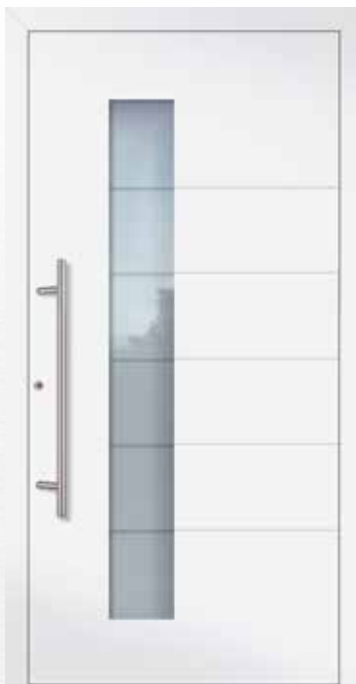
<sup>1)</sup>nur mit Motivverglasung möglich





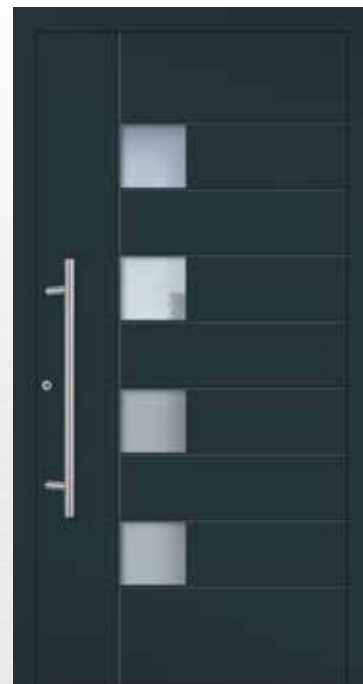
### A-C 1624<sup>1)</sup>

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 360 x 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### A-C 1724<sup>1)</sup>

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Nuten außen, 15 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



### A-C 1824

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 180 x 196 / 1.420 mm  
 Nuten außen, 10 mm  
 Mindestmaß = 1.000 x 1.990 mm



### A-C 1924

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 284 x 84 / 1.600 mm  
 Nuten außen, 10 mm  
 Mindestmaß = 1.000 x 1.990 mm



### A-C 2024

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 360 x 360 / 1.400 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



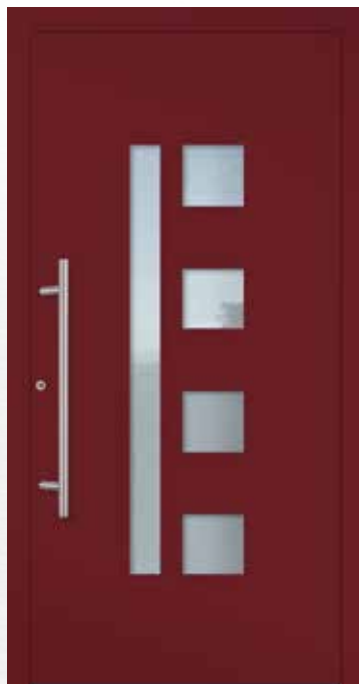
### A-C 2124

Farbe: DB 703 Eisenglimmer FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 360 x 180 / 1.400 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm

<sup>1)</sup>nur mit Motivverglasung möglich

**A-C 2224**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 180 x 387 / 1.421 mm  
 Nuten außen, 10 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 2324**

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 90 x 1.260, 180 x 180 / 1.260 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm

**A-C 2424**

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
 Mindestmaß = 700 x 1.990 mm

**A-C 2524**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 360 x 360 / 1.400 mm  
 Nuten außen, 15 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm

<sup>1)</sup>nur mit Motivverglasung möglich

**A-C 2624**

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 350 x 1.400 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

**A-C 2724**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 80 x 1.400 mm  
 Applikation in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



MODELL: A-C 1924



## SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN

### 3-fach Verglasung („warme Kante“)

Mit P4A / WSG 9,5 mm außen; Klarglas, Satinato weiß, Master-carré weiß oder Motivverglasung (Modelle lt. Abbildung) mittig; Sicherheitsglas VSG 6 mm innen

Bei Seitenteilen mit Motivverglasung (Modelle lt. Abb.), keine Änderung der Motiveinteilung möglich.

Ab einer Gesamtgröße von 1.600 x 2.240 mm bzw. bei Türanlagen mit Seitenteil und Oberlicht wird die Verglasung lose in einem Holzverschlag geliefert.



**Schmales Seitenteil**

Maße bis 600 x 2.240 mm



**Breites Seitenteil**

Maße bis 1.000 x 2.240 mm

## VIEL LICHT ZUM WOHLFÜHLEN

Haustüren mit einem optisch schönen Seitenteil sind der absolute Blickfang jeder Fassade und geben ihr die eigene besondere Note.

Noch mehr Tageslicht durchflutet das Haus und fördert das Wohlbefinden der Bewohner. Ornamentverglasungen schützen die Privatsphäre und verhindern unerwünschte Einblicke von außen.



MODELL: A-C 2624

## OBERLICHTER



1 flg. mit Oberlicht



1 flg. mit Oberlicht  
und Seitenteil

## GESCHOSSHOCH KEIN PROBLEM

Im modernen Neubau-Bereich setzt sich architektonisch immer stärker die geschosshohe Elementgestaltung mit Oberlicht durch.

Die besonderen statischen Anforderungen sind in diesem Fall für den Werkstoff Aluminium kein Problem.

Oberlichter sind sowohl bei einflügeligen Türen als auch mit Seitenteil möglich.







## IMMER DAS RICHTIGE SCHLOSS

Das Türschloss ist das „Herzstück“ der Haustür, es muss tagtäglich zuverlässig und sicher funktionieren, bietet genormten Einbruchschutz RC2 gegen Aufhebelversuche.

Ob das bewährte, solide Schloss mit Zylinder und Schlüssel oder ein komfortables Motorschloss mit Fingerscanner oder Codetaster Bedienung bevorzugt wird, die Schutzfunktion ist immer gleich gut.

Auch für Rettungs- und Fluchttüren gibt es die vorgeschriebene Schlossfunktion.



## GRUND/ SONDERAUSSTATTUNG

### SCHLOSSÜBERSICHT

Typ	Bezeichnung	1. Falle mittig	1. Hauptriegel mittig	2. Schwenkhaken 1x oben; 1x unten	2. Falle 1x oben; 1x unten	Einwärts öffnend	Auswärts öffnend	RC2	E-Öffner	A-Öffner	Tagesfallenfunktion
A	Riegelhakenschloss 3-fach	•	•	•	-	•	✓	✓	✓	-	✓
B	Automatikschloss 3-fach	•	•	-	•	•	✓	✓	-	-	-
C	Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner	•	•	-	•	•	-	✓	-	•	-
D	Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner	•	•	-	•	•	-	✓	-	•	-
E	D= mit Fingerscanner E= mit Codetaster	•	•	-	•	•	-	✓	-	•	-
K	Automatikschloss 3-fach mit TE mit A-Öffner	•	•	-	•	•	-	✓	✓	•	✓
O	Automatikschloss 3-fach mit TE	•	•	-	•	•	-	✓	✓	-	✓

• Standard    - nicht möglich    ✓ möglich

Typ A: Grundausrüstung  
3-fach Riegelhakenschloss mit Schließzylinder und Schlüssel; E-Öffner möglich

Typ B: 3-fach Riegel, mechanisch automatisch verriegelnd, mit Innendrücker zu öffnen, wenn nicht mit dem Schlüssel abgeschlossen. Wenn mit dem Schlüssel abgeschlossen, von außen und innen nur mit dem Schlüssel zu öffnen.

Typ C: 3-fach Riegel, motorisch automatisch verriegelnd mit einem A-Öffner durch elek. Impuls zu öffnen (wie E-Öffner Funktion); Schlossriegel dürfen dabei nicht mit dem Schlüssel abgeschlossen sein.

Typ D: gleiche Funktion wie C, mit Fingerscanner

Typ E: gleiche Funktion wie C, mit Codetaster

Typ K: gleiche Funktion wie C, mit Tagesentriegelung

Typ O: gleiche Funktion wie B, mit Tagesentriegelung

## SONDERAUSSTATTUNG

### GRIFFE

für Beidseitig flügelüberdeckende Füllungen

#### 1 Stangengriff in Edelstahl rund Ø 30 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

S 800-1	800 mm	14032*
S 1.400-1	1.400 mm	15277*
S 1.600-1	1.600 mm	15280 (3 Konsolen)*

#### 2 Stangenstossgriff Edelstahl Rechteckig 40/10 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

R 800	800 mm	15632*
R 1.400	1.400 mm	15662*
R 1.600	1.600 mm	15672 (3 Konsolen)*

#### 3 Stangengriff halbrund D40 auf Gehrung, 3 gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm

D 1.600	Edelstahl	13161-0053*
D 1.600-703	DB 703 FS	13161-0034*
D 1.600-7016	RAL 7016 FS	13161-0033*

#### 4 Fingerscangriff ENTRASYS+ TGM halbrund D40\*\* auf Gehrung, 3 gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm, inkl. SCHLOSS C | Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner

FD 1.600	Edelstahl	13181-0053*
FD 1.600-703	DB 703 FS	13181-0034*
FD 1.600-7016	RAL 7016 FS	13181-0033*



#### Farbige Rosette je nach Griffauswahl



Tiefschwarz FS  
RAL 9005 FS



Anthrazitgrau FS  
RAL 7016 FS



Eisenglimmer FS  
DB 703 FS



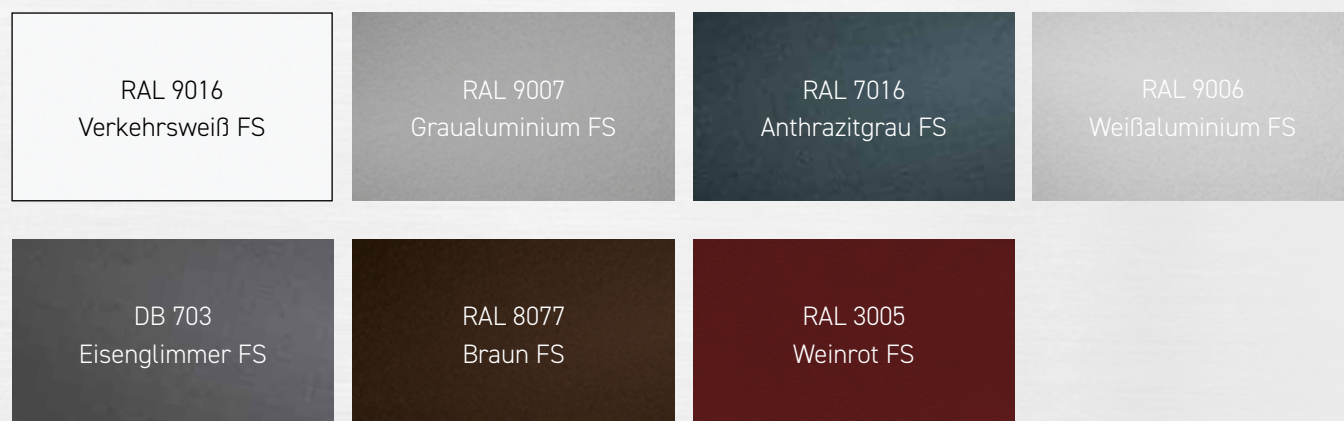
\* gegen Mehrpreis

\*\* farbige Rosette in Griff-Farbe bei einwärts öffnenden Türen möglich.  
Nicht für auswärtsöffnende geeignet

## TRENDFARBEN

7 RAL-Farben in Feinstruktur matt innen und außen gleichfarbig, in Sonderausstattung innen

RAL 9016 Feinstruktur matt.



## EDLE OBERFLÄCHEN UND FEINE ORNAMENTE

Mit 7 verschiedenen Farbtönen in Feinstruktur matt können im Neubaubereich architektonische Vorstellungen perfekt umgesetzt werden. Auch für die Renovierung historischer Gebäude ist der passende Farbton dabei. Mit optisch erstklassigen Ornamenten oder Motivverglasungen wird das Türelement zur echten zeitlosen Wertanlage.

## VERGLASUNG

3-fach Verglasung („warme Kante“) in Türfüllungen

Mit P4A / WSG 9,5 mm außen;

Satinato, Mastercarré oder Motivverglasung (Modelle lt. Abb.) mittig;

Sicherheitsglas VSG 6 mm innen

**U<sub>g</sub> Füllungsverglasung 0,5 W/(m²K)**



Satinato



Mastercarré



Motivverglasung (mattiert / klar)  
Modelle lt. Abbildung



## SONDERAUSSTATTUNG

### ÜBERGRÖSSE

bis B 1.300 x H 2.400 mm (Mehrpreis)

Ab einer Größe von B 1.150 x H 2.240 mm wird die Übergröße berechnet.

### FINGERSCANNER UND CODETASTER

#### ENTRASys+ FD

Mit dem ENTRASys+ FD bieten wir ein zuverlässiges biometrisches Zutrittskontrollsystem. Haustüren lassen sich so auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte öffnen, denn mit dem Fingerabdruck hat der Anwender seine unverwechselbare Zutrittsberechtigung immer dabei.

- Moderner Stripe-Sensor mit hoher Prozessorleistung sorgt für sehr schnelle und hohe Erkennungsrate (Falschabweisungsrate nahe Null)
- Intuitive Navigationsfunktion/-führung: einfache Bedienung durch strukturierte, menügeführte Zugangsverwaltung
- Mehr Komfort: bis zu 4 Kanäle ansteuerbar mit der Frequenz FM 868,95 MHz (z. B. Haustür, Torantrieb, Beleuchtung, Alarmanlage,...)
- Speicherung von ca. 50–80 Fingern, davon 9 Administratoren<sup>3)</sup>, Manipulationsschutz: nur „lebende“ Finger bekommen Zutritt; kein Umgehen durch Fake-Finger o.ä. möglich
- Verschlüsselte und übertragungssichere Funkverbindung zwischen Fingerscanner in der Tür und Funkempfänger im Türprofil; kein Kurzschließen oder Überbrücken möglich
- Gezieltes Löschen einzelner Fingerabdrücke auch bei Abwesenheit des betreffenden Nutzers möglich; dadurch schnelle Reaktion auf neue Situationen und Verhinderung von unbefugtem Betreten sicher gestellt
- Jedes ENTRASys+ FD hat einen individuellen Master-PIN: Im Notfall (z. B. Ausfall aller Admins) ist ein Zugriff auf die Programmierung/Verwaltung trotzdem möglich
- Ideal für den Einsatz mit gängigen Motorschlössern und E-Öffnern; passend auch für Automatikschlösser

### 2-FARBIG

**Außen:** Eine der Trendfarben

**Innen:** RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

### NACH AUSSEN ÖFFNEND

Panzerrosette außen, Seitenteile und Oberlichter werden gekoppelt

#### ENTRAcode+

ENTRAcode+ – Das Zutrittskontrollsystem mit individuell programmierbarem Zahlencode. So öffnen sich Türen auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte. Das beleuchtete Tastenfeld lässt Sie bei der Eingabe Ihres individuellen Zahlencodes nicht im Dunkeln stehen.

- ENTRACode+ funktioniert über einen Zahlencode von mindestens 4 und maximal 8 Ziffern. Diese lassen sich individuell einstellen.



22052 **ENTRASys+ FD**



22071 **ENTRAcode+**

### ÖFFNEN MIT DEM HANDSENDER



699252 **Handsender Pearl**



699626 **Handsender Slider**

<sup>1)</sup> System wird im Standard ohne Trafo geliefert. Optional gegen Aufpreis erhältlich. Nicht möglich bei nach außen öffnenden Türen.

<sup>2)</sup> inkl. SCHLOSS C | Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner

<sup>3)</sup> Abhängig von der Komplexität der Fingerabdrücke

## SONDERAUSSTATTUNG

### DIGITALER TÜRSPION

- Sicherer und übersichtlicher Blick vor Ihre Haustür
- Kein Einblick von außen in die Wohnung möglich
- Geeignet für den Außenbereich
- Sichtwinkel ca. 110°
- Mit eingelassenem oder aufgesetztem Monitor
- Schutzklasse IP 65: Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)
- Keine Aufnahmefunktion



Linse IP65

27393

Monitor eingelassen  
waagrecht

27395

Monitor aufgesetzt  
waagrecht

### TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER

#### Verdeckt liegend mit einstellbarer Feststellung

Die bewusste Begrenzung der Öffnung dient zum Schutz der Tür und angrenzenden Wänden.

#### Vorteile und Funktionen

- Überzeugt durch seine verdeckt liegende Montage und beeinträchtigt somit nicht die Ästhetik der Tür
- Begrenzung der Öffnung



#### Vorteile und Funktionen

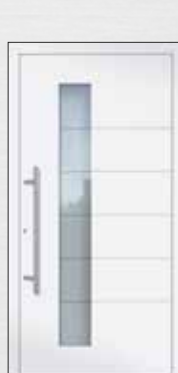
- Max. Öffnungswinkel ca. 115°
- Einstellbare Haltekraft
- Verschiebbare, mechanische Rastfeststellung

## HINWEIS

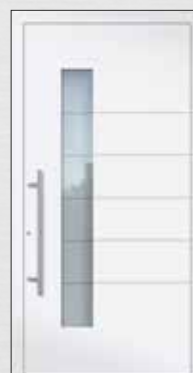
### MOTIVGRÖSSE

Die Originalabbildungen im Prospekt entsprechen einer Türgröße von 1.100 x 2.100 mm.

Die Motivgrößen (Glasfelder) bleiben in der Höhe immer gleich und werden nicht individuell angepasst. Entsprechend wird bei abweichendem Höhenmaß der obere oder untere verbleibende Füllungsrand kleiner bzw. größer.



Höhe: 2.000 mm



Höhe: 2.240 mm

### QUALITÄT UND SICHERHEIT

Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung mit jährlichen Kontrollprüfungen.

Die abgebildeten Haustüren mit und ohne Seitenteil entsprechen den Anforderungen gemäß DIN EN 1627 Widerstandsklasse RC 2 und verfügen auf der Außenseite über eine hochwertige 9,5 mm starke P4A Verbund-Sicherheitsverglasung und auf der Innenseite über ein 6 mm starkes VSG Sicherheitsglas. Die Polizei rät bei Haus- und Wohnungstüren zum Einbruchschutz mindestens zu RC 2 Türen.



# HAUSTÜRKONFIGURATOR

## per Mausklick zur Wunschtür

RITTER eröffnet Ihnen mit dem Konfigurator den Freiraum, Ihre Wunschtür zunächst fotorealistisch - unabhängig von der Bildperspektive - in Ihr Haus einzupassen. In Ihre digitale Vorlage können Sie am Computer die unterschiedlichsten Modelle einbauen und deren Farben und Details verändern. Damit Sie sich ein genaues Bild machen und bestimmt für die schönste Haustür entscheiden können.

Direkt Konfigurieren



**RITTER.KREADOOR.DE**



### MIT FREUNDLICHER EMPFEHLUNG



Änderungen vorbehalten.

Rechtsansprüche ausgeschlossen.

Keine Gewähr für Irrtümer und Druckfehler.

Abbildungen und Texte beinhalten teilweise

Sonderausstattungen gegen Mehrpreis.

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Original - Farbmuster verwenden.

Vordruck Nr. AA 2023 | Ausgabe 01/2024 | © RITTER Fenster & Türen