

MADE IN GERMANY

Gültig bis **31.12.2022**

**RC 2**  
GEPRÜFTE  
SICHERHEIT

DIN EN 1627

**10%**  
**KfW**

FÖRDERFÄHIG

Rolladen  
**SEN**

# KOMPAKT

## ALUMINIUM-HAUSTÜREN

ALUMINIUM-HAUSTÜREN



### E 1

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Satinato Weiß  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### E 5

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS  
 Verglasung: Satinato Weiß  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### E 10

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### E 11

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
Verglasung: Satinato weiß  
LA 200 x 200 / 1.600 mm  
Rahmen in Edelstahloptik außen  
Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### E 16

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





**1) E 17**

Farbe: Effektlack DB703 FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



**1) E 20**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato Weiß  
 Mindestmaß = 700 x 1.990 mm



**E 21**

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Mindestmaß = 700 x 1.990 mm



**E 23**

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 280 x 280 / 1.240 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### E 30

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 360 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### <sup>1)</sup> E 33

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 360 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



### <sup>1)</sup> E 34

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

### 3 DICHTUNGSEBENEN

garantieren optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft

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

### WANDUNGSSTÄRKE BIS 3 MM

bietet einen sicheren Halt für Schloss und Bandbolzen

- Profil verwindungsfest
- sehr hoher statischer Wert



### WIDERSTANDSKLASSE RC 2

gewährt ausreichenden Schutz gegen Gelegenheitstäter mit typischem Einbrecherwerkzeug wie Schraubendreher, Zange, Keile. Das Bauteil muss dem mindestens 3 Min. standhalten.

### VERDECKT LIEGENDE MONTAGENUT

- für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
- keine Schraubenköpfe sichtbar
- montagefreundlich

### MIT EINSATZFÜLLUNG

Bei der Einsatzfüllung bleibt der Flügelrahmen von beiden Seiten komplett sichtbar.

**Füllungsstärke** 42 mm

U<sub>d</sub>-WERTE BIS  
**1,15 W/(m<sup>2</sup>K)**  
*bei geschlossener Ausführung*

### STANDARDGRÖSSEN

bei Einsatzfüllungen:

**Maximalmaß** B 1.150 x H 2.240 mm

Bei Türen mit 2 Seitenteilen am Stück gefertigt beträgt das Maximalmaß der Tür in der Breite 1.120 mm

Bei Türen mit Oberlicht am Stück gefertigt beträgt das Maximalmaß der Tür in der Höhe 2.210 mm

### PROFILSYSTEME



**Symphonie, 90 mm**  
Türrahmen abgerundet



**Arcade, 79 mm**  
Türrahmen bündig mit Flügelprofil





**1 Rahmen / Applikationen**  
in Edelstahloptik aufgesetzt  
nur außen

**4 Fingerscanner ENTRAsys+ FD**  
gegen Aufpreis

**7 Trendfarben**  
einfarbig innen und außen

**5 Stangengriff SG 14030**  
800 mm mit schrägen Stützen  
Ø 30 mm, Edelstahl  
**Wahlweise**  
Wechselgarnitur Berlin oder  
Drückergarnitur Berlin in EV1



GRUNDAUSSTATTUNG



**1 2 Bolzensicherungen** im oberen und unteren Bereich verhindern das Aushebeln des Türflügels (Einbruchschutz)



**2 Rundrosette** aus Edelstahl außen  
**Wendeschlüssel Profilzylinder** mit Not- und Gefahrenfunktion inkl. 5 Schlüsseln



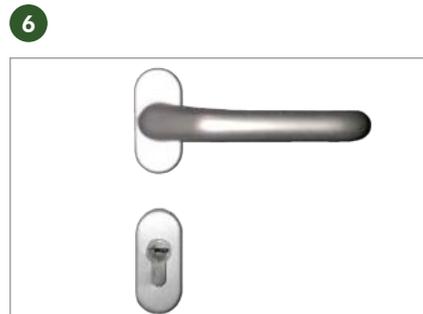
**3 zweiteilig, aufliegende Türbänder**, dreidimensional verstellbar, in EV1\*



**4 Stabile Eckverbindungen** Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt



**5 Riegelhakenschloss 3-fach** mit 2 Schwenkhaken und einem Hauptriegel



**6 Innendrücker** in EV1 (bei RAL 8077 Drücker in dunkelbronze eloxiert)

\*) Bänder bei Türen in RAL 9016: Verkehrsweiß Feinstruktur matt, bei RAL 8077: Dunkelbronze eloxiert

FARBEN

**7 trendstarke RAL-Farben in Feinstruktur matt**

- 01 RAL 9016 Verkehrsweiß FS
- 02 RAL 9006 Weißaluminium FS
- 03 RAL 9007 Graualuminium FS
- 04 Effektlack DB703 FS
- 05 RAL 7016 Anthrazitgrau FS
- 06 RAL 8077 Braun FS
- 07 RAL 3005 Weinrot FS



VERGLASUNG

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

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

**U<sub>g</sub> Füllungsverglasung 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)**

- 01 Klarglas
- 02 Satinato weiß
- 03 Mastercarré weiß
- 04 Motivverglasung (mattiert / klar)  
*Modelle lt. Abbildung*

## SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

### 2-FARBIG

**Außen:** Eine der 7 Trendfarben

**Innen:** RAL 9016 Verkehrsweiß FS

### GRIFF <sup>1)</sup>

#### Stangengriff mit geraden Stützen

Ø 30 mm, Edelstahl, auf Füllung montiert

1.600 mm SG 15280



### SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN



#### Schmales Seitenteil

Maße bis 600 x 2.240 mm

U<sub>d</sub>-Wert 0,86 W/(m<sup>2</sup>K)



#### Breites Seitenteil

Maße bis 1.000 x 2.240 mm

U<sub>d</sub>-Wert 0,86 W/(m<sup>2</sup>K)

#### 3-fach Verglasung („warme Kante“)

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

Bei Seitenteilen mit Motivverglasung (passend zu E 16, 17, 33, 34), 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 gegen Aufpreis geliefert.

### TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER



#### Verdeckt liegend mit einstellbarer Feststellung

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

#### Vorteile und Funktionen

- Überzeugt durch seine verdeckte Montage und beeinträchtigt somit nicht die Ästhetik der Tür
- Begrenzung der Öffnung
- Max. Öffnungswinkel ca. 115°
- Einstellbare Haltekraft
- Verschiebbare, mechanische Rastfeststellung

### NACH AUSSEN ÖFFNEND

Nur 1-farbig und im Arcade möglich, Panzerrosette außen, Seitenteile und Oberlichter werden gekoppelt

### OBERLICHTER

In verschiedenen Ausführungen

WEITERES ZUBEHÖR Auf Anfrage

<sup>1)</sup> bei Modell E 20 nicht möglich

## FINGERSCANNER UND CODETASTER <sup>1)</sup>



**22052** ENTRASys+ FD



**22071** ENTRAcodex+



### 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>2)</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 sichergestellt
- 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

### ENTRAcodex+

ENTRAcodex+ – 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.

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

## ÖFFNEN MIT DEM HANDSENDER



**699252**  
Handsender  
Pearl



**699626**  
Handsender  
Slider

## 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 aufgesetztem Monitor
- Schutzklasse IP 65: Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)
- Keine Aufnahmefunktion



**Groke Linse IP65**



**27411** Monitor aufgesetzt

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

<sup>2)</sup> Abhängig von der Komplexität der Fingerabdrücke

# EINBRUCHSCHUTZ



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 zu Einbruchschutz mindestens durch RC 2 Türen.

## HINWEISE

### MOTIVGRÖSSEN

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.



### SICHERSTELLUNG DER QUALITÄT

Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung mit jährlichen Kontrollprüfungen.



### FÖRDERGELD

Weitere Informationen zu Ihrer persönlichen Förderung der Sicherheitstechnik am Hauseingang der KfW-Bank finden Sie unter: [www.kfw.de](http://www.kfw.de)





DE-DE - 12/21 Druckfehler, Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

Rolladen  
**SEN** 

Rolladen Sen  
Steinweg 2  
50170 Kerpen-Buir

Tel.: 02275 / 9197550  
Fax: 02275 / 9197551  
info@rolladen-sen.de  
www.rolladen-sen.de