

MADE IN GERMANY

Gültig bis **31.12.2023**

**RC 2**  
GEPRÜFTE  
SICHERHEIT

DIN EN 1627

**Alle Modelle  
zum Einheitspreis**



**ALL-INCLUSIVE**

**ALUMINIUM-HAUSTÜREN**

BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKEND



**WILDUNGEN 2**

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



**WILDUNGEN 1**

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



**LICHTENFELS**

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



**VÖHL**

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



**HESSEN**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 124 x 499/ 1.559 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Nuten außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



**FRANKENBERG 2**

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



**FRANKENBERG 1**

Farbe: Effektlack DB703 FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



**DIEMELSEE 2**

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



**DIEMELSEE 1**

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



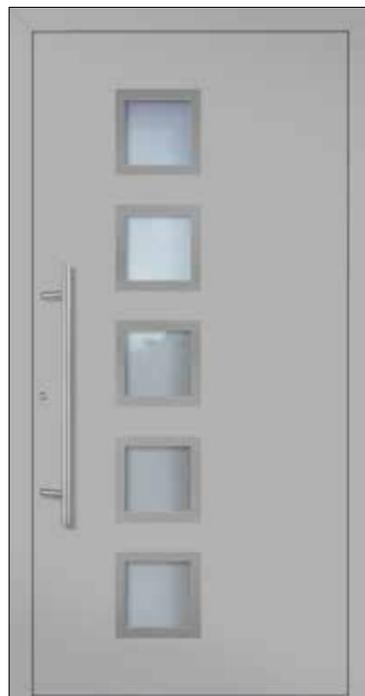
**TWISTESE 2**

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



**EDERSEE 3**

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



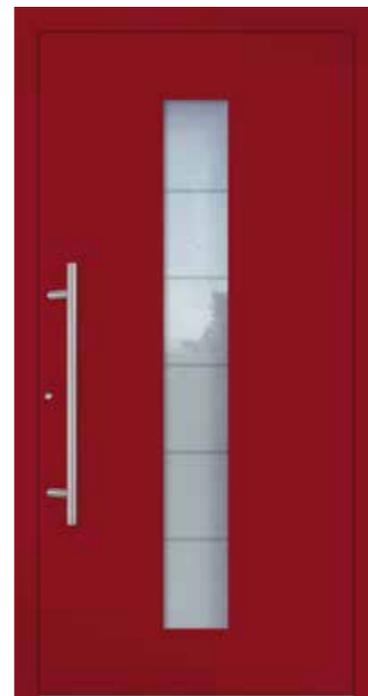
**TWISTESE 1**

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 200 x 200 / 1.600 mm  
 Rahmen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



**KORBACH 1 <sup>1)</sup>**

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



**KORBACH 2 <sup>1)</sup>**

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



**EDERSEE 2 <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

**NEU IM SORTIMENT**

**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

| Bezeichnung   | Farbe Griff und Rosette | Artikelnummer |
|---------------|-------------------------|---------------|
| FD 1.600      | Edelstahl               | 13181-0053    |
| FD 1.600-703  | DB 703 FS               | 13181-0034    |
| FD 1.600-7016 | RAL 7016 FS             | 13181-0033    |

Hinweis:  
 Nur bei beidseitig flügelüberdeckenden Haustüren möglich,  
 nicht für auswärts öffnende Türen geeignet



Die Position des  
 Fingerscanmoduls  
 orientiert sich an  
 der Gesamthöhe  
 der Haustür.



**EDERSEE 1 <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



**DIEMELSTADT**

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



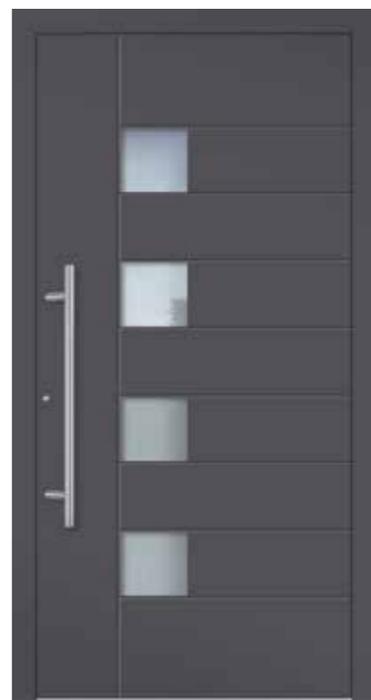
**EDERTAL**

Farbe: Effektlack DB703 FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 180 x 360 / 1.400 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



**ADORF <sup>1) 2)</sup>**

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



**WALDECK <sup>3)</sup>**

Farbe: Effektlack DB703 FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 180 x 196 / 1.420 mm  
 Nuten außen  
 Mindestmaß = 1.000 x 1.990 mm



**AROLSEN**

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 84 x 284 / 1.600 mm  
 Applikationen in Edelstahloptik außen  
 Mindestmaß = 1.000 x 1.990 mm



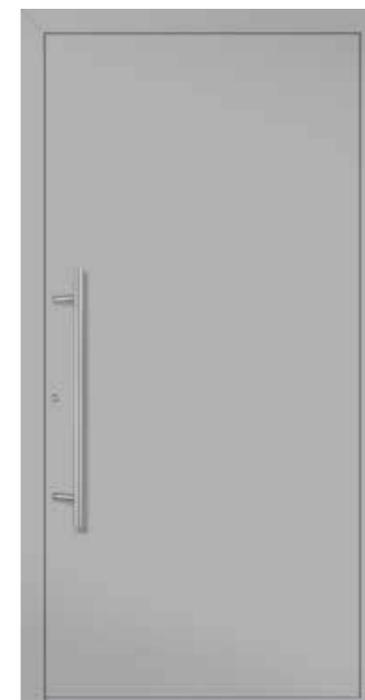
**WILLINGEN <sup>3)</sup>**

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 180 x 387 / 1.421 mm  
 Nuten außen  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



**UPLAND**

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
 Verglasung: Satinato weiß  
 LA 120 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



**KASSEL**

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



**ALRAFT 2)**

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



**NORDHESSEN**

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

2) Nuten 15 mm breit gefräst

**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 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** 94 mm



U<sub>d</sub>-WERTE BIS  
**0,71 W/(m<sup>2</sup>K)**  
 bei geschlossener Ausführung



**STANDARDGRÖSSEN**

bei beidseitigen Aufsatzfüllungen:

**Maximalmaß**  
 B 1.150 x H 2.240 mm

**PROFILSYSTEME**



**Symphonie, 90 mm**  
 Türrahmen abgerundet



**Arcade, 79 mm**  
 Türrahmen gerade, Flügel steht um die Außenplatte vor

GRUNDAUSSTATTUNG



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



**6**  
**STANGENGRIF IN EDELSTAHL**  
S 800-2 / S 1.000-2 oder S 1.200-2 mit schrägen Konsolen, Ø 30 mm



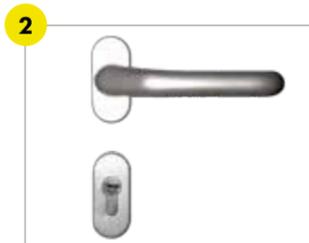
**7**  
**RUNDRÖSETTE / PROFILZYLINDER**  
Rundrosette aus Edelstahl auf der Außenseite, Wendeschlüssel Profilzylinder m. Not- und Gefahrenfunktion, 5 Schlüssel



**8**  
**BODENSCHWELLE**  
wärmedämmend, aus Aluminium für Altbau (Standard)



**1**  
**BOLZENSICHERUNGEN**  
im oberen und unteren Bereich der Bandseite verhindern das Aushebeln des Türflügels (Einbruchschutz)



**2**  
**INNENDRÜCKER**  
mit Rückholmechanismus auf ovaler Rosette in EV1 (bei RAL 8077 FS Drücker in dunkelbronze eloxiert)



**3**  
**BÄNDER (3 STÜCK) <sup>1)</sup>**  
Aufliegende zweiteilige Türbänder, dreidimensional verstellbar, in EV1, Tragkraft bis 160 kg Flügelgewicht pro Band

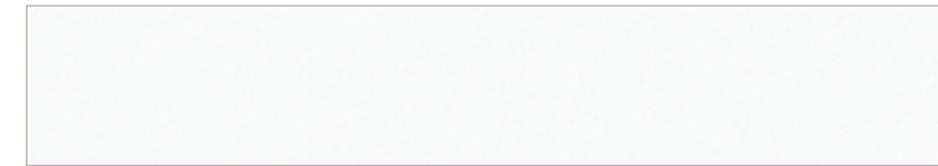


**4**  
**STABILE ECKVERBINDUNGEN**  
Profile auf Gehung verschraubt, verklebt und verbolzt

GRUNDAUSSTATTUNG

TRENDFARBEN (LAGERFARBEN) <sup>1)</sup>

7 RAL-Farben in Feinstruktur matt innen und außen gleichfarbig



RAL 9016 VERKEHRSWEISS FS



RAL 9006 WEISSALUMINIUM FS



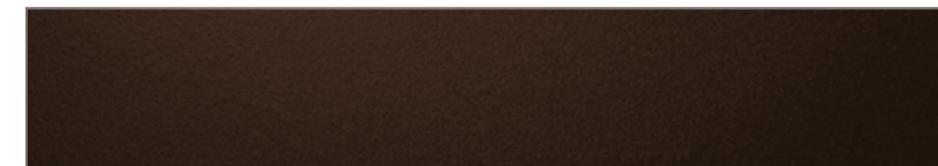
RAL 9007 GRAUALUMINIUM FS



DB 703 EISENGLIMMER FS



RAL 7016 ANTHRAZITGRAU FS



RAL 8077 BRAUN FS



RAL 3005 WEINROT FS

## GRUNDAUSSTATTUNG

### 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/(m<sup>2</sup>K)**



SATINATO



MASTERCARRÉ



MOTIVVERGLASUNG (MATTIERT / KLAR)  
Modelle lt. Abbildung

## SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

### GRIFFE

#### 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) |

#### 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) |

#### Stangengriff halbrund D40

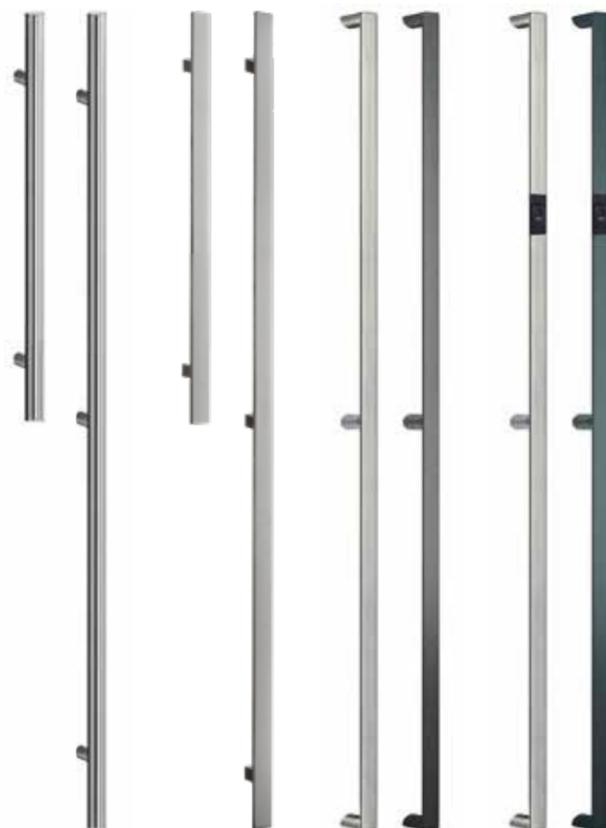
auf Gehrung, 3 gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm

| Bezeichnung  | Farbe Griff und Rosette | Artikelnummer |
|--------------|-------------------------|---------------|
| D 1.600      | Edelstahl               | 13161-0053    |
| D 1.600-703  | DB 703 FS               | 13161-0034    |
| D 1.600-7016 | RAL 7016 FS             | 13161-0033    |

#### Fingerscangriff ENTRASYS+ TGM halbrund D40 <sup>1)</sup>

auf Gehrung, 3 gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm, inkl. SCHLOSS C | Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner

| Bezeichnung   | Farbe Griff und Rosette | Artikelnummer |
|---------------|-------------------------|---------------|
| FD 1.600      | Edelstahl               | 13181-0053    |
| FD 1.600-703  | DB 703 FS               | 13181-0034    |
| FD 1.600-7016 | RAL 7016 FS             | 13181-0033    |



## SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

### FINGERSCANNER UND CODETASTER <sup>1) 2)</sup>



**22052** ENTRASys+ FD



#### 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 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

#### 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



**22071** ENTRAcodex+



Einscannen und das Produktvideo anschauen

#### 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.

- 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



**Linse IP65**

**27393** Monitor  
eingelassen  
waagrecht

**27395** Monitor  
aufgesetzt  
waagrecht

SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

ÜBERGRÖSSE

bis B 1.300 x H 2.400 mm

2-FARBIG

**Außen:** Eine der Trendfarben

**Innen:** RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

BÄNDER

**3 dreiteilige Rollenbänder**

dreidimensional verstellbar, in EV1 (Bänder bei Türen in RAL 9016 FS: Verkehrsweiß Feinstruktur matt, bei RAL 8077 FS: Dunkelbronze eloxiert)



SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN



**Schmales Seitenteil**

Maße bis 600 x 2.240 mm  
U<sub>a</sub>-Wert 0,86 W/(m<sup>2</sup>K)



**Breites Seitenteil**

Maße bis 1.000 x 2.240 mm  
U<sub>a</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 (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.

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

WEITERES ZUBEHÖR Auf Anfrage

NACH AUSSEN ÖFFNEND

Nur im Profilsystem Arcade möglich, Panzerrose außen, Seitenteile und Oberlichter werden gekoppelt

OBERLICHTER

In verschiedenen Ausführungen

EINBRUCHSCHUTZ – GROKE IST PARTNER DER INITIATIVE K-EINBRUCH



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.



Höhe: 2.000 mm

Höhe: 2.240 mm

SICHERSTELLUNG DER QUALITÄT

Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung mit jährlichen Kontrollprüfungen.





DE-DE - 02/23 Druckfehler, Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.



**TOR- UND FENSTERTECHNIK MEHRHOFF GMBH**

An der Schlagmühle 5-7 | D-34513 Waldeck – Alraft

Tel.: +49 5634 9949 0 | Fax: +49 5634 9949 29

info@tor-und-fenstertechnik.de | www.tor-und-fenstertechnik.de