



# Basic

ALUMINIUM-HAUSTÜREN

MIT EINSATZFÜLLUNG



MADE IN GERMANY





**Modell B 1** Farbe: RAL 3005 Weinrot FS



**B 1**  $U_d$ -Wert 1,23 <sup>\*)</sup>

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



**B 5**  $U_d$ -Wert 1,23 <sup>\*)</sup>

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



**B 10**  $U_d$ -Wert 1,23 <sup>\*)</sup>

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



**B 11**

U<sub>a</sub>-Wert 1,23 <sup>1)</sup>

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



<sup>1)</sup> **B 16**

U<sub>a</sub>-Wert 1,23 <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





**1) B 17**

U<sub>d</sub>-Wert 1,23 <sup>1)</sup>

Farbe: DB 703 Eisenglimmer FS  
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen  
 LA 200 x 1.600 mm  
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



**2) B 20**

U<sub>d</sub>-Wert 1,19 <sup>1)</sup>

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



**B 21**

U<sub>d</sub>-Wert 1,14 <sup>1)</sup>

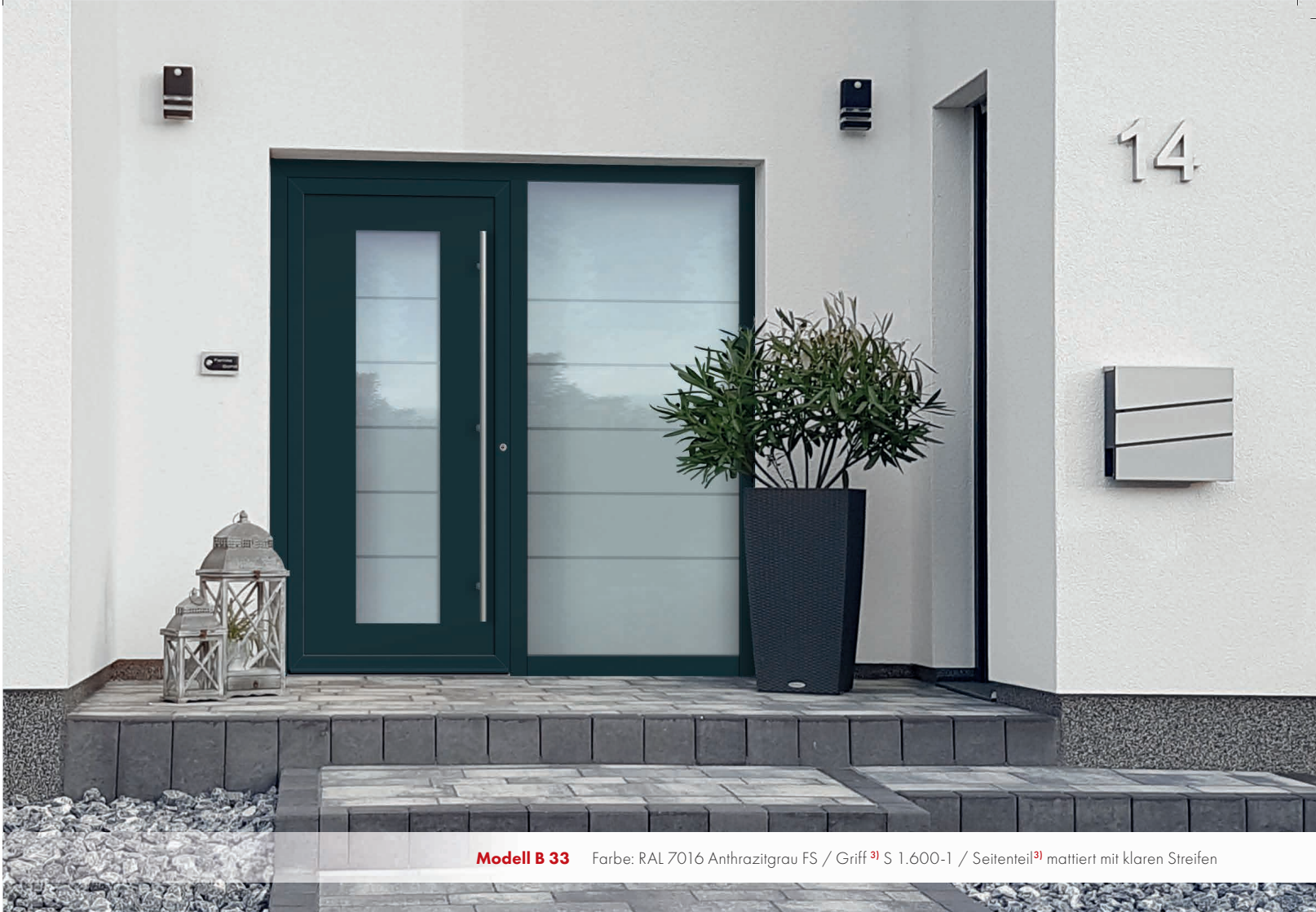
Farbe: RAL 8077 Braun FS  
 Mindestmaß = 700 x 1.990 mm



**B 23**

U<sub>d</sub>-Wert 1,22 <sup>1)</sup>

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



**Modell B 33** Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS / Griff <sup>3)</sup> S 1.600-1 / Seitenteil <sup>3)</sup> mattiert mit klaren Streifen



**B 30**

U<sub>d</sub>-Wert 1,25 <sup>1)</sup>

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



<sup>1)</sup> **B 33**

U<sub>d</sub>-Wert 1,25 <sup>1)</sup>

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> **B 34**

U<sub>d</sub>-Wert 1,25 <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

### 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  
**1,14 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





**Rahmen**  
in Edelstahloptik aufgesetzt  
nur außen

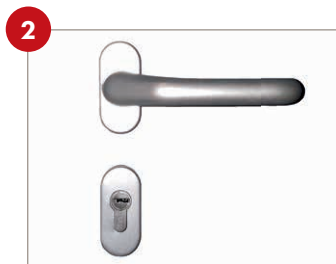
**7 Trendfarben**  
einfarbig innen und außen

## GRUNDAUSSTATTUNG



### 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) \*)

Aufliegende zweiteilige Türbänder, dreidimensional verstellbar, in EV1, Tragkraft bis 160 kg Flügelgewicht pro Band



### 4 STABILE ECKVERBINDUNGEN

Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt



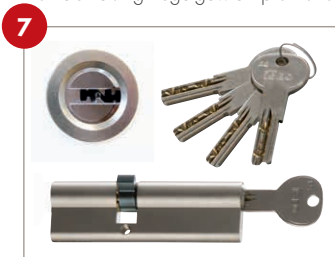
### 5 SCHLOSS A

Riegelhakenschloss, 3-fach mit 2 Schwenkhaken und einem Hauptriegel



### 6 STANGENGRIFF IN EDELSTAHL

S 800-2 / S 1.000-2 oder S 1.200-2 mit schrägen Konsolen, Ø 30 mm Wahlweise Schutzbeschlag als Drücker- oder Wechselgarnitur in EV1



### 7 RUNDROSETTE / PROFIL-ZYLINDER

Rundrosette aus Edelstahl auf der Außen-seite, Wendeschlüssel Profilzylinder m. Not- und Gefahrenfunktion, 5 Schlüssel



### 8 BODENSCHWELLE

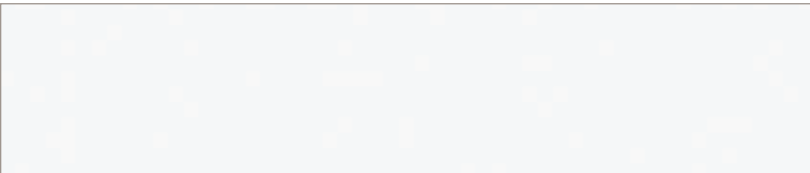
wärmeisoliert, aus Aluminium für Altbau (Standard)

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

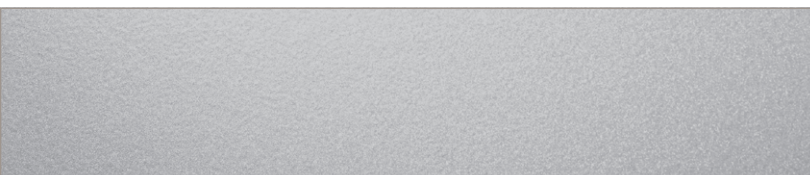
## GRUNDAUSSTATTUNG

### TRENDFARBEN (LAGERFARBEN) \*)

7 RAL-Farben in Feinstruktur matt innen und außen gleichfarbig



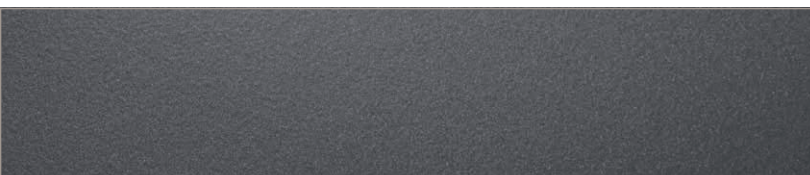
RAL 9016 VERKEHRSWEISS FS



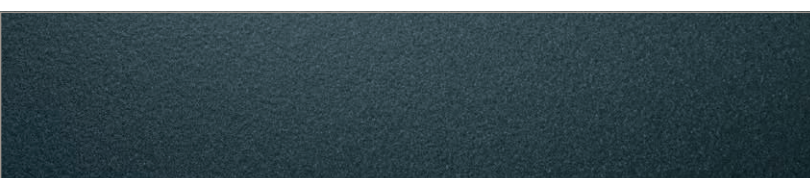
RAL 9006 WEISSALUMINIUM FS



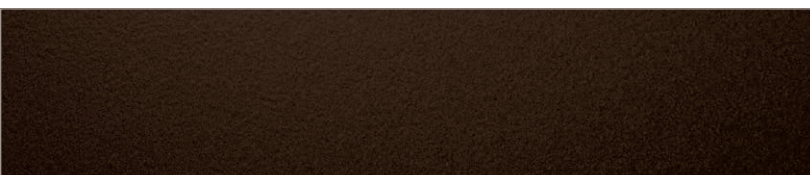
RAL 9007 GRAUALUMINIUM FS



DB 703 EISENGLIMMER FS



RAL 7016 ANTHRAZITGRAU FS



RAL 8077 BRAUN FS



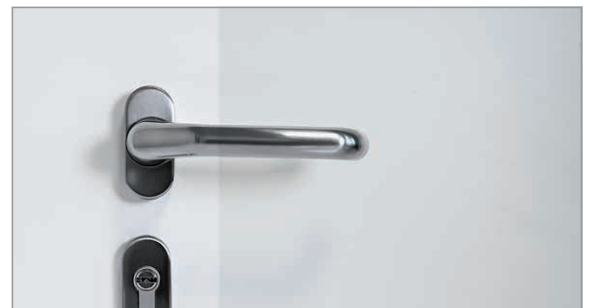
RAL 3005 WEINROT FS

### VERGLASUNG

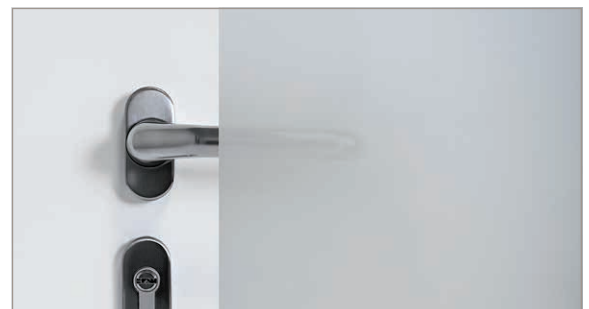
**3-fach Verglasung („warme Kante“)  
in Türfüllungen**

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

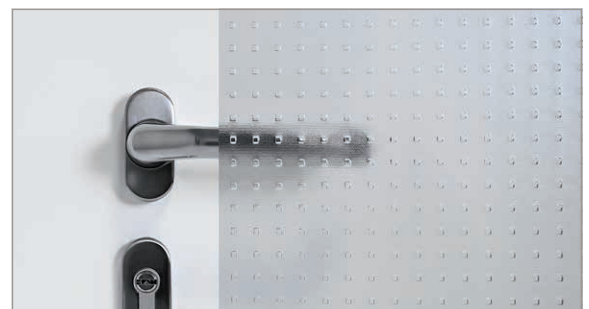
**U<sub>g</sub> Füllungsverglasung 0,5 W/(m<sup>2</sup>K)**



KLARGLAS



SATINATO



MASTERCARRÉ



MOTIVVERGLASUNG (MATTIERT / KLAR)

Modelle lt. Abbildung

\*) Bei Haustüren, die nach Süden ausgerichtet oder hoher Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind, empfehlen wir, keine dunklen Oberflächen zu wählen. Diese können sich stark aufheizen und zu Verformungen beitragen.



## 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



**22071** ENTRACode+

#### 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.



Einscannen und das Produktvideo anschauen

### 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



**Linse IP65**



**27395** Monitor aufgesetzt waagrecht

<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 - gegen Aufpreis

### 2-FARBIG

**Außen:** Eine der Trendfarben

**Innen:** RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

### GRIFFE <sup>1)</sup>

#### Stangengriff in Edelstahl rund

Ø 30 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm

S 1.600-1 15280 (3 Konsolen)

#### Stangenstossgriff Edelstahl

Rechteckig 40/10 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm

R 1.600 15672 (3 Konsolen)



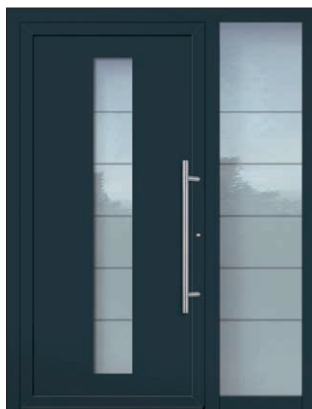
### NACH AUSSEN ÖFFNEND

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

### OBERLICHTER

In verschiedenen Ausführungen

### 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 (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 verdeckt liegende 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

## 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.



Höhe: 2.000 mm



Höhe: 2.240 mm

### SICHERSTELLUNG DER QUALITÄT

Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung mit jährlichen Kontrollprüfungen.





DE-DE - 12/22

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Knoll  
GmbH  
Wingertstr. 21  
61200 Wölfersheim

Tel.: 06036-780  
Fax: 06036-3262  
info@knoll-fachhandel.de  
www.knoll-fachhandel.de

