KOMPAKT





ALUMINIUM-HAUSTÜREN

MIT EINSATZFÜLLUNG





E 10 Farbe DB 703 Eisenglimmer FS / Verglasung Satinato weiß / Griff 31 S 1.600-1



U_d-Wert 1,23 1

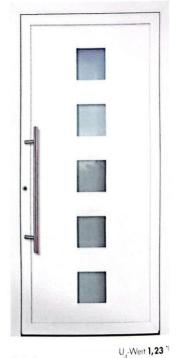
E 1
Farbe RAL 3005 Weinrot FS
Verglasung Satinato weiß
LA 200 x 1.600 mm
Details Rahmen in Edelstahloptik außen

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



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





U₄-Wert **1,23** 1

E11

Farbe RAL 9006 Weißaluminium FS Verglasung Satinato weiß LA 200 x 200 / 1.600 mm Details Rahmen in Edelstahloptik außen

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



" E 16

Farbe RAL 8077 Braun FS
Verglasung Mattiert mit klaren Streifen
LA 200 x 1.600 mm
Details Rahmen in Edelstahloptik außen

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



" E 17

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS Verglasung Mattiert mit klaren Streifen LA 200 x 1.600 mm

Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



2) E 20

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



E 21 Farbe RAL 8077 Braun FS





E 23 Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS





E33 Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS / Griff ³⁾ S 1.600-1



E 30

Farbe RAL 3005 Weinrot FS Verglasung Satinato weiß **LA** 360 x 1.600 mm

Mindestmaß = $800 \times 1,990 \text{ mm}$



" E 33

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS $\begin{tabular}{ll} \textbf{Verglasung} & \textbf{Matthert mit klaren Streifen} \\ \textbf{LA} & 360 \times 1.600 \ mm \end{tabular}$

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



Farbe RAL 9006 Weißaluminium FS $\begin{tabular}{l} \textbf{Verglasung} \ Mattiert \ mit \ klaren \ Streifen \\ \textbf{LA} \ 360 \times 1.600 \ mm \\ \end{tabular}$ Details Rahmen in Edelstahloptik außen Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



PROFILSYSTEME

EINSATZFÜLLUNG

Bei der Einsatzfüllung bleibt der Flügelrahmen von beiden Seiten komplett sichtbar. Die Bauart garantiert optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft.

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

Mit Wetterschenkel

- · wasserableitend im Schwellenbereich
- · im Flügel vernietet

U_d-WERTE BIS 1,14 W/(m²K)

Ohne Verglasung

SYMPHONIE, 90 mm Türrahmen abgerundet





ARCADE, 79 mm Türrahmen gerade, bündig mit Flügelprofil







TECHNIK

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
 - montagefreundlich
- MIT EINSATZFÜLLUNG

Füllungsstärke 42 mm

WIDERSTANDSKLASSE RC 2

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





GRUNDAUSSTATTUNG





BOLZENSICHERUNGEN

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

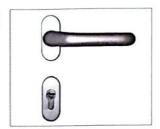




SCHLOSS A

Riegelhakenschloss, 3-fach mit 2 Schwenkhaken und einem Hauptriegel





INNENDRÜCKER

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





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





BÄNDER (3 STÜCK) *1

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





RUNDROSETTE / PROFIL-ZYLINDER

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





STABILE ECKVERBINDUNGEN

Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt





BODENSCHWELLE

wärmegedämmt, aus Aluminium für Altbau (Standard)

GRUNDAUSSTATTUNG

TRENDFARBEN (LAGERFARBEN)

7 RAL-Farben in Feinstruktur matt innen und außen gleichfarbig

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

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

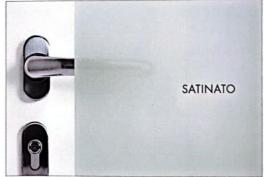
VERGLASUNG

3-fach Verglasung in Türfüllungen ("warme Kante")

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

U_a Füllungsverglasung 0,5 W/(m²K)











SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

GRIFFE 1)

Stangengriff in Edelstahl rund

Ø 30 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

\$ 1.600-1 1.600 mm 15280 (3 Konsolen)

Stangenstossgriff Edelstahl

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

R 1.600 1.600 mm 15672 (3 Konsolen)

SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

FINGERSCANNER UND CODETASTER 1) 2)







22052 ENTRAsys+ FD

22071 ENTRAcode+

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 f
 ür 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 Administratoren³⁾, 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

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.

ÖFFNEN MIT DEM HANDSENDER







DIGITALER TÜRSPION

- Sicherer und übersichtlicher Blick vor Ihre Haustür
- Kein Einblick von außen in die Wohnung möglich
- Geeignet f
 ür 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

TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER

Verdecktliegend mit einstellbarer Feststellung

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

- Überzeugt durch seine verdecktliegende Montage und beeinträchtigt somit nicht die Ästhetik der Tür
- Begrenzung der Öffnung
- Max. Öffnungswinkel ca. 115°
- Einstellbare Haltekraft
- Verschiebbare, mechanische Rastfeststellung
- Mindestürbreite 950 mm



SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN

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 It. Abb.) ist 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.



Breites Seitenteil

Maße bis $1.000 \times 2.240 \text{ mm}$ U₃-Wert 0,86 W/(m^2 K)



Schmales Seitenteil

Maße bis $600 \times 2.240 \text{ mm}$ U_{,1}-Wert 0,86 W/(m^2 K)

OBERLICHTER

In verschiedenen Ausführungen

2-FARBIG

Außen: Eine der Trendfarben

Innen: RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

NACH AUSSEN ÖFFNEND

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

WEITERES ZUBEHÖR

Auf Anfrage

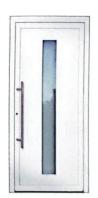


HINWEISE

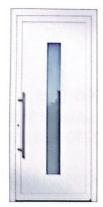
MOTIVGRÖSSEN

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

Die Motivgrößen (Glasfelder) bleiben in der Höhe immer gleich und werden nicht individell 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.







P.A.O. Türen Brackweder Straße, 43 33790 Halle (Westfalen)

Tel.: 052018567444 info@pao-tueren.com



