

ALUMINIUM

ZIM „lightLife“



HAUSTÜREN, DIE FREUDE MACHEN



Innenansicht ZIM A 401 mit Seitenteilen

Farbe Weiß

Gläser mit Teilmattierung und Edelstahlapplikationen (Glasdesign ZIM A 401)

Innendrucker auf Langschild in Edelstahl

Rollenbänder

Inhalt

Allgemeine Informationen/Grundausstattung	Seite 4 – 5
Modellübersicht	Seite 6
Modellansichten mit Seitenteilen - Beispiele/Vorschläge	Seite 7
Modelle	Seite 8 – 15
Schlösser	Seite 16
Fingerscan & Türbänder	Seite 17
Stangengriffe, Innendrücker, Rosetten, Knaufzylinder	Seite 18
Verglasung, modellabhängige Verglasung, kurz erklärt - GF EFD	Seite 19
Übersicht der Standard- und Trendfarben	Seite 20
Checkliste, RC2 & Wärmedämmung	Seite 21

Allgemeine Informationen/Grundausrüstung

Allgemeine Informationen:

Unsere Aluminium-Haustüren vereinen modernes Design, höchste Qualität und maximale Sicherheit. Dank der robusten Aluminiumkonstruktion sind sie besonders langlebig und widerstandsfähig gegen Wind und Wetter. Ganzglasfüllungen zeichnen sich durch den hohen Lichteinfall aus, durch Applikationen und Designelemente liegt Ihre Haustür im Trend und wird zum echten Hingucker. Entdecken Sie die vielfältigen Möglichkeiten und lassen Sie sich von der Qualität der Zimmermann Fenster + Türen GmbH überzeugen.

Grundausrüstung:

- Maximalmaß: 1.150 x 2.240 mm
- Minimalmaße, modellbezogen:
 - 1.) 895 x 1.895 mm (ZIM A 401 - ZIM A 405, ZIM A 407 - ZIM A 410, ZIM A 416, ZIM A 419, ZIM A 420)
 - 2.) 985 x 1.965 mm (ZIM A 406, ZIM A 411 - ZIM A 415)
 - 3.) 1.035 x 1.895 mm (ZIM A 417, ZIM A 418)
- RAL 9016 Verkehrsweiß oder eine der 9 Trendfarben, beidseitig
- 3-fach Verglasung, Ug 0,8 W/m²K (Ug 0,7 W/m²K bei ZIM A 411 bis ZIM A 415), mit warmer Kante in Schwarz
- Bautiefe: 72 mm
- Einsatzfüllung/Glasfalzfüllung (GF)
- Innendrucker auf Langschild in Weiß oder Silber
- Außen Stangengriffe 330 mm, 600 mm oder 800 mm in Edelstahl matt, auf dem Flügel montiert
- Profilzylinder inkl. 5 Wendeschlüssel
- Edelstahl Ringrosette
- Schloss, 3-fach Verriegelung mit Schwenkriegeln, inkl. Schließleiste
- 3 zweiteilige Haustürbänder in Weiß oder Silber

Weitere Ausführungen gegen Mehrpreis:

- Farbkombinationen sowie weitere RAL-Farben
- Einseitig flügelüberdeckend (EFD) bei ZIM A 411 bis ZIM A 415 möglich
- Maximalmaß bis: 1.350 x 2.440 mm
- Seitenteile in verschiedenen Ausführungen
- Ud-Werte bis zu 1,3 W/m²K, mit hochwertigerer Dichtungsvariante, möglich
- Verbundsicherheitsglas, VSG 6 mm
- Sicherheitsglas, P4A, außen
- erweitertes Zubehör

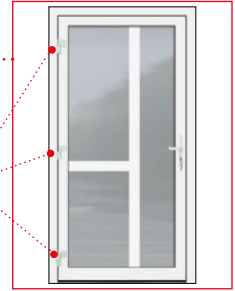
Die im Prospekt abgebildeten Haustüren weichen von der Grundausrüstung ab, alle Abbildungen sind Vorschläge unsererseits. Alle Haustürmodelle entsprechen einer Größe von ca. 1.100 x 2.100 mm.



Die Abbildungen auf den Modellseiten sind wie oben beschrieben, als Einsatz-/Glasfalzfüllung (GF) dargestellt.

Standardschloss,
inkl. Schließleiste

Innenansicht



Band (innen)



Griff (außen)



Profilzylinder



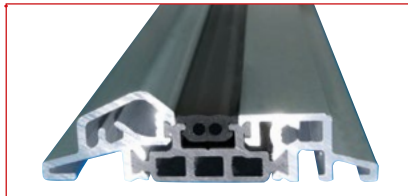
Ringrosette



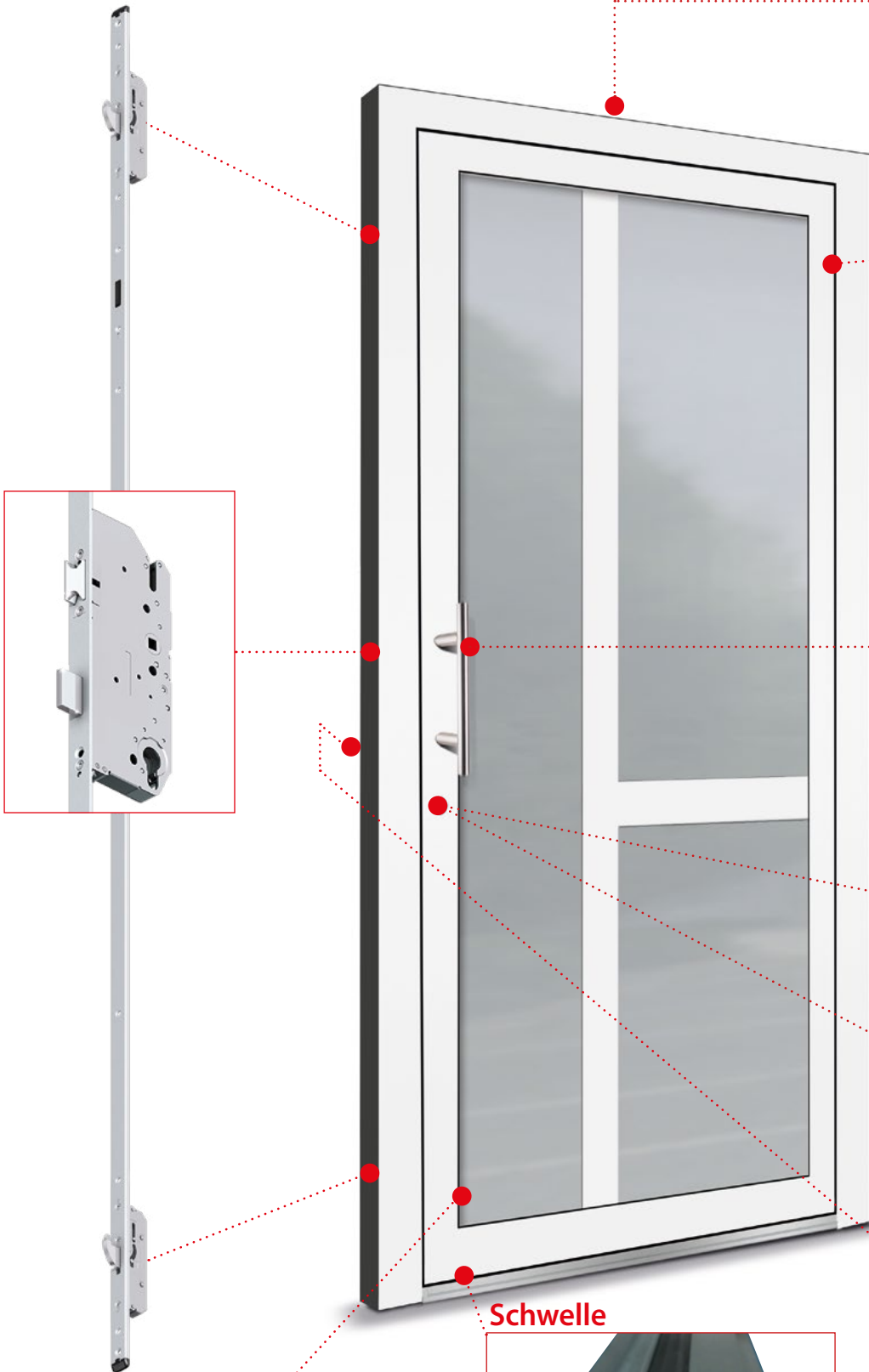
Innendrücker



Schwelle



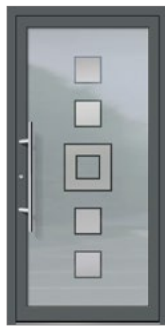
Einsatzfüllung/
Glasfalzfüllung (GF)



Modellübersicht PG 1:



ZIM A 401
Seite 8



ZIM A 402
Seite 9



ZIM A 403
Seite 9



ZIM A 404
Seite 9



ZIM A 405
Seite 9



ZIM A 406
Seite 10



ZIM A 407
Seite 11



ZIM A 408
Seite 11



ZIM A 409
Seite 11



ZIM A 410
Seite 11



ZIM A 411
Seite 12



ZIM A 412
Seite 13



ZIM A 413
Seite 13



ZIM A 414
Seite 13



ZIM A 415
Seite 13

Modellübersicht PG 2:



ZIM A 416
Seite 14



ZIM A 417
Seite 15



ZIM A 418
Seite 15



ZIM A 419
Seite 15



ZIM A 420
Seite 15



ZIM A 416

Farbe Weiß

weitere Beschreibung auf Seite 14
Seitenteil in Glasdesign ZIM A 416
Stangengriff 1600



ZIM A 401

Farbe Weiß

weitere Beschreibung auf Seite 8
Seitenteile in Glasdesign ZIM A 401
Stangengriff 800



ZIM A 417

Farbe Weiß

weitere Beschreibung auf Seite 15
Seitenteil in Glasdesign ZIM A 417
Stangengriff 1600



ZIM A 407

Farbe Weiß

weitere Beschreibung auf Seite 11
Seitenteil in Glasdesign ZIM A 407
Stangengriff 600



ZIM A 418

Farbe Weiß

weitere Beschreibung auf Seite 15
Seitenteil in Glasdesign ZIM A 418
Stangengriff 800



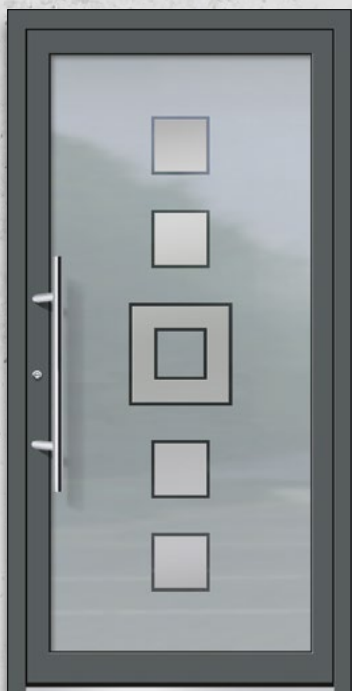
ZIM A 406

Farbe Weiß

weitere Beschreibung auf Seite 10
Seitenteil in Glasdesign ZIM A 406
Stangengriff 800



ZIM A 401
Farbe Anthrazitgrau
Glas mit Teilmattierung
Edelstahlapplikationen
Stangengriff 800



ZIM A 402
Farbe Basaltgrau
Glas mit Teilmattierung
Edelsthalapplikationen
Stangengriff 800



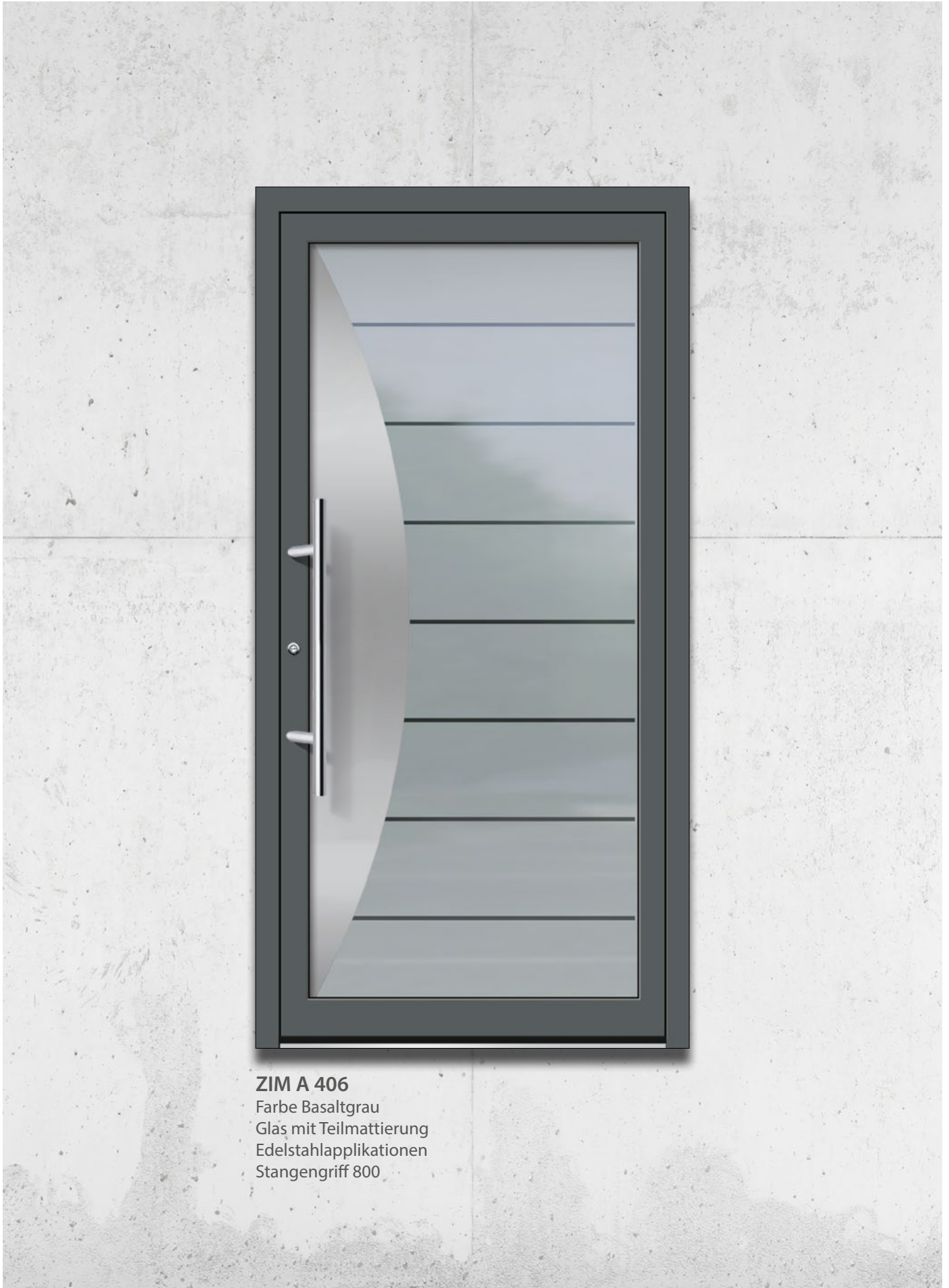
ZIM A 403
Farbe Weiß
Glas mit Teilmattierung
Edelsthalapplikationen
Stangengriff 1600



ZIM A 404
Farbe Basaltgrau
Glas mit Teilmattierung
Edelsthalapplikationen
Stangengriff 330



ZIM A 405
Farbe Schwarzbraun
Glas mit Teilmattierung
Edelsthalapplikationen
Stangengriff 1600



ZIM A 406
Farbe Basaltgrau
Glas mit Teilmattierung
Edelstahlapplikationen
Stangengriff 800



ZIM A 407
Farbe DB 703
Glas mit Teilmattierung
Edelstahlapplikationen
Stangengriff 600



ZIM A 408
Farbe Weiß
Glas mit vollflächiger Mattierung
Edelstahlapplikationen
Stangengriff 800



ZIM A 409
Farbe Basaltgrau
Glas mit Teilmattierung
Edelstahlapplikationen
Stangengriff 600



ZIM A 410
Farbe Silbergrau
Glas mit Teilmattierung
Edelstahlapplikationen
Stangengriff 800



ZIM A 411

Farbe Anthrazitgrau

Beidseitige Aluminiumdeckschicht /80 x 2,5mm

Glas mit vollflächiger Mattierung

Stangengriff 1600



Die Modelle der Seiten 12 und 13 sind optional als einseitig flügelüberdeckend (EFD) erhältlich. Gegen Mehrpreis.



ZIM A 412
Farbe Weiß
Beidseitige Aluminiumdeckschicht /80 x 2,5mm
Glas mit vollflächiger Mattierung
Stangengriff 1600



ZIM A 413
Farbe Basaltgrau
Beidseitige Aluminiumdeckschicht /80 x 2,5mm
Glas mit vollflächiger Mattierung
Stangengriff 800



ZIM A 414
Farbe DB 703
Beidseitige Aluminiumdeckschicht /80 x 2,5mm
Glas mit vollflächiger Mattierung
Stangengriff 600



ZIM A 415
Farbe Weiß
Beidseitige Aluminiumdeckschicht /80 x 2,5mm
Glas mit vollflächiger Mattierung
Stangengriff Andrea 835



ZIM A 416
Farbe Anthrazitgrau
Glas mit Teilmattierung
Partiell schwarze Glaslackierung
Edelstahllisenen
Stangengriff 1600



ZIM A 417
Farbe Anthrazitgrau
Glas mit Teilmattierung
Lisenen in Schwarz
Stangengriff 1600 in Schwarz



ZIM A 418
Farbe Silbergrau
Glas mit Teilmattierung
Applikation "Siena Noce" und
Edelsthalapplikation
Stangengriff 800



ZIM A 419
Farbe Silbergrau
Glas in zwei Abstufungen mattiert
Edelsthalisenen
Stangengriff 1600



ZIM A 420
Farbe Weiß
Glas in zwei Abstufungen mattiert
Lisenen in Schwarz
Stangengriff 1600 in Schwarz

Schlösser

Standard

Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegeln.

Die Ver- und Entriegelung erfolgt durch zwei Schlüsselumdrehungen. Die Falle wird mit dem Schlüssel über den Wechsel eingezogen. Von innen kann die Falle auch über den Drücker eingezogen werden.

multisafe

Schlüsselbetätigte Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegeln, zusätzlich mit Duo-Bolzenriegel (erhöhte Sicherheit).

Weitere Beschreibung, wie bei Standard.

autosafe 1

Automatische Mehrfachverriegelung mit Fallenriegeln, mit Option auf Tagesfunktion.

Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei stabile Fallenriegel aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung der Tür. Geöffnet

wird von außen über den Zylinderschlüssel und von innen durch Bedienung des Drückers. Der Hauptriegel kann mit einer Schlüsselumdrehung zusätzlich verriegelt werden, dadurch blockiert der Drücker.

- ideal für Kinder, die unbemerkt das Haus verlassen wollen
- oder für die Steuerung weiterer Funktionen mittels Riegelschaltkontakt

autosafe 2

Automatische Mehrfachverriegelung mit Fallen-/Schwenkriegeln (erhöhte Sicherheit), mit Option auf Tagesfunktion.

Über den Schlüssel kann zusätzlich der Drücker blockiert und der Hauptriegel ausgefahren werden.

Weitere Beschreibung, wie bei autosafe 1.

autotronic

Automatische Mehrfachverriegelung mit Fallen-/Schwenkriegeln durch motorische Entriegelung.

Eine motorische Öffnung über die Haussprechanlage oder jedes andere Zutrittskontrollsystem ist möglich.

multitronic

Vollmotorische Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegeln, zusätzlich mit Duo-Bolzenriegel und integrierter Panikfunktion.

Beim Schließen der Tür fahren motorisch alle Verriegelungselemente aus. Geöffnet wird von innen durch Betätigung des Drückers. Von außen kann man die Tür über ein Funk-Zutrittsystem oder ein anderes Zutrittskontrollsystem öffnen. Ein Öffnen über den Zylinderschlüssel (z. B. bei Stromausfall) ist außerdem jederzeit möglich.



Fingerscan



Der Fingerscan - Das Zutrittssystem für Haustüren, ohne Schlüssel, nur mit Ihrem Fingerabdruck. Einfache, sichere und anwenderfreundliche Bedienung. Ein Zutrittssystem, das sich mit seinem modernen Design harmonisch in die Haustür integriert und Wünsche zeitgemäß erfüllt.

Erhältlich in Edelstahl matt oder Edelstahl schwarz.

Türband zweiteilig oder dreiteilig



- Robuste Konstruktionen in Weiß, Silber oder RAL-Farben lieferbar
- Die Bänder werden an drei Positionen der Aluminiumhaustür angebracht
- Die Türbänder sind dreidimensional verstellbar
- Die zweiteiligen Türbänder sind in der Grundausstattung enthalten



Rollenband



Das Rollenband ist dezent und stabil.

Mit schlanken 22 mm Durchmesser wird nicht das Türband zum Hingucker, sondern Ihr individuell ausgesuchtes Haustürenschnuckstück.

Erhältlich in den Farben Weiß und Silber, sowie in elegantem Edelstahl.

Sonderlackierungen nach RAL passend zur Haustürfarbe möglich.

Verdeckt liegendes Band



Das verdeckt liegende Türband macht die Drehpunkte von außen unsichtbar und damit Aluminiumtüren zu zeitlos dezenten Gestaltungselementen. Höchste Designansprüche mit robuster Technik, die Tragkraft für Aluminiumtüren beträgt bis 120 kg.

Stangengriffe, Innendrücker, Rosetten, Knaufzylinder



Stangengriff mit schrägen Stützen
Edelstahl in Matt oder Schwarz, Ø 30 mm,
erhältlich in sieben verschiedenen Längen:

- 1 Stangengriff schräg 330** (Standard)
Länge 330 mm - nur in Edelstahl matt
- 2 Stangengriff schräg 600**
Länge 600 mm (Edelstahl matt im Standard)
- 3 Stangengriff schräg 800**
Länge 800 mm (Edelstahl matt im Standard)
- 4 Stangengriff schräg 1000**
Länge 1000 mm
- 5 Stangengriff schräg 1200**
Länge 1200 mm
- 6 Stangengriff schräg 1400**
Länge 1400 mm
- 7 Stangengriff schräg 1600**
Länge 1600 mm

26



26 Stangengriff Andrea 835
mit geraden Stützen, Edelstahl matt,
Ø 25 mm, Länge 835 mm

27 Stangengriff Dorina 350
mit schrägen Stützen, Edelstahl poliert
und matt, Ø 30 mm, Länge 350 mm

28 Stangengriff Amelie 320
mit schrägen Stützen, Chrom,
Ø 30 mm, Länge 320 mm
mit passender Rosette in Chrom (s.Abb.)

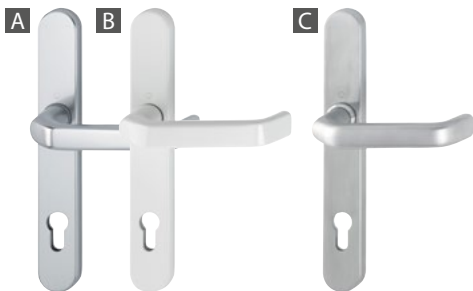
27



28



Die Montage dieser Stangengriffe erfolgt auf dem Flügel.



Standardinnendrücker

in Weiß oder Silber, optional auch in Edelstahl:

A Innendrücker auf Langschild in Silber

B Innendrücker auf Langschild in Weiß

C Innendrücker auf Langschild in Edelstahl



Option Innendrücker, L-Form

Edelstahl in Matt oder Schwarz:

D Innendrücker mit ovaler Rosette

E Innendrücker mit runder Rosette

Option Innendrücker, gekröpft

Edelstahl in Matt oder Schwarz:

F Innendrücker mit ovaler Rosette

G Innendrücker mit runder Rosette



H Standard Ringrosette, außen

Edelstahl in Matt oder Schwarz



J Knaufzylinder

Auf der Innenseite wird der Schlüssel durch einen Drehknauf ersetzt,
somit ist eine schlüssellose Ver- und Entriegelung möglich.

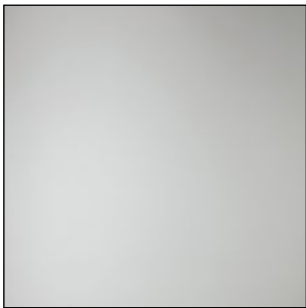
Modellabhängige Verglasung

Auf den vorhergehenden Modellseiten wurden die jeweils einzig erhältlichen Verglasungen zu den Modellen ZIM A 401 bis ZIM A 410 und ZIM A 416 bis ZIM A 420 dargestellt.

Die im Detail einzigartigen Mattierungen, Lackierungen, Applikationen und Lisenen verleihen dem jeweiligen Modell das charakteristische Aussehen.

Verglasung

Für die Modelle ZIM A 411 bis ZIM A 415, sind folgende Ornamente/Mattierungen wählbar:



Mattierung, vollflächig



Chinchilla weiß

Gegen Mehrpreis:



Ornament 504 weiß



Madras Uadi weiß

i Bei allen Modellen ZIM „lightLife“ sind Verbundsicherheitsgläser (VSG 6 mm) oder ein Sicherheitsglas nach Widerstandsklasse P4A auf der Außenseite möglich.

Wir weisen außerdem darauf hin, dass bei allen Modellen ZIM „lightLife“ keine Option Klarglas oder mattiert mit klarem Rand zur Verfügung steht.

Kurz erklärt

Die Modelle ZIM „lightLife“ werden grundsätzlich als Glasfalzfüllung (GF) hergestellt, die Füllung wird in den Flügel eingesetzt und die Dichtungskanten sind sichtbar.

Bei den Modellen ZIM A 411 bis ZIM A 415 besteht, gegen Mehrpreis, die Möglichkeit eine einseitig flügelüberdeckende Variante (EFD) herzustellen. Die von außen aufgesetzte Deckschicht wird plan auf den Flügel aufgebracht, so sind die Dichtungskanten verdeckt und von außen nicht sichtbar. Eine optisch elegante Variante für Ihre Haustür.



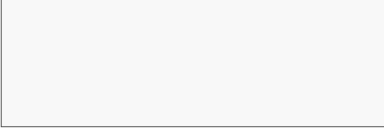
GF



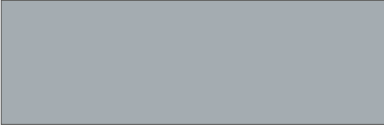
EFD

Standard- und Trendfarben

Unsere Aluminium-Haustüren werden im Standard in RAL 9016 - Verkehrsweiß hergestellt. Weitere neun Trendfarben beidseitig, sind ohne Mehrpreis erhältlich. Oberflächen sind in Glänzend, Matt oder in Feinstruktur lieferbar.



RAL 9016 – Verkehrsweiß
(Hochwetterfest)



RAL 7001 – Silbergrau
(Hochwetterfest,
außer in Feinstruktur)



RAL 9007 – Graualuminium
(Hochwetterfest,
außer in Feinstruktur)



RAL 7012 – Basaltgrau
(Hochwetterfest,
außer in Feinstruktur)



DB 703 – Effektbeschichtung
(Hochwetterfest)



RAL 7016 – Anthrazitgrau
(Hochwetterfest)



RAL 8022 – Schwarzbraun
(Hochwetterfest,
außer in Matt)



RAL 6009 – Tannengrün
(Hochwetterfest)



RAL 3004 – Purpurrot
(Hochwetterfest)



RAL 5011 – Stahlblau
(Hochwetterfest,
nur in Glänzend)

Weitere **RAL-Farben** sind möglich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrem Fachhändler.

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt.

Checkliste, RC2 und Wärmedämmung

- Modell Nr.:
- Glasfalzfüllung | Einseitig FD (mgl. bei ZIM A 411 bis ZIM A 415)
- Breite: Höhe:
- Farb-Nr. außen:
- Farb-Nr. innen:
- Verglasung:
- Griff außen:
- Griff innen:
- Türband:
- Schloss:
- Profilzylinderoption:
- E-Öffner mit Kabel
- Fingerscan:



Einbruchschutz RC2

Alle Modelle und Seitenteile sind gegen Mehrpreis auch in der einbruchhemmenden Ausführung nach DIN EN 1627 – RC2 lieferbar. Verglaste Modelle erhalten VSG P4A.

Wärmedämmung

Die Wärmedämmeigenschaften unserer Haustüren sind auf dem modernsten Stand der Technik. Die Wärmedämmung Ihrer Haustür ist größtenteils abhängig vom Haustürmodell und dem Türprofil.

Maßgeblich für gute Wärmedämmeigenschaften ist dabei der U-Wert, er beschreibt wie viel Energie durch die geschlossene Tür verloren geht, der sogenannte Wärmedurchgangskoeffizient.

Je nach aktuellen Förderprogrammen, darf der U-Wert einen bestimmten Grenzwert nicht überschreiten.

Mit einem hochwärmedämmenden Haustürmodell nach Ihrer Wahl und/oder zusätzlich einer speziellen Dichtung im Türprofil können die für die Förderprogramme erforderlichen U-Werte erreicht werden.

Bitte sprechen Sie Ihren Zimmermann-Fachhändler an, um sich über Möglichkeiten zu informieren und das passende Angebot zu erhalten.



Ihr Fachbetrieb in Ihrer Nähe

