

APERTO®

HaustürenDesign



APERTO

Neuheiten

Ein stilvolles Zuhause beginnt an der Tür: Ganz gleich, ob Sie klare Linien oder eher verspielte Motive bevorzugen, ob Sie „voll im Trend“ liegen oder zeitlos klassisch bleiben wollen - bereits an der Haustür offenbart sich Ihr Geschmack.

IHRE Tür bekommen Sie natürlich nicht nur „wie abgebildet“: Sie haben die Wahl aus einer Vielzahl von Oberflächenbeschichtungen in verschiedenen Farben und Dekoren. Oder wollen Sie ein anderes Glas? Entwerfen Sie selbst und fordern Sie uns heraus! Neben allen abgebildeten Griffen aus Edelstahl sind natürlich auch Griffe aus anderen Materialien wie z. B. Bronze lieferbar.

Zusätzlich können Sie fast alle abgebildeten Einsatzfüllungen auch als Aufsatzfüllung bekommen. Darüber hinaus sind vielfältiges Zubehör und Sonderausstattungen lieferbar.





• **AV 884**

Griff Z 100

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 9007

Applikationen in Edelstahloptik nur außen

Nuten nur außen

Abbildung flügelüberdeckend



• **AV 885**

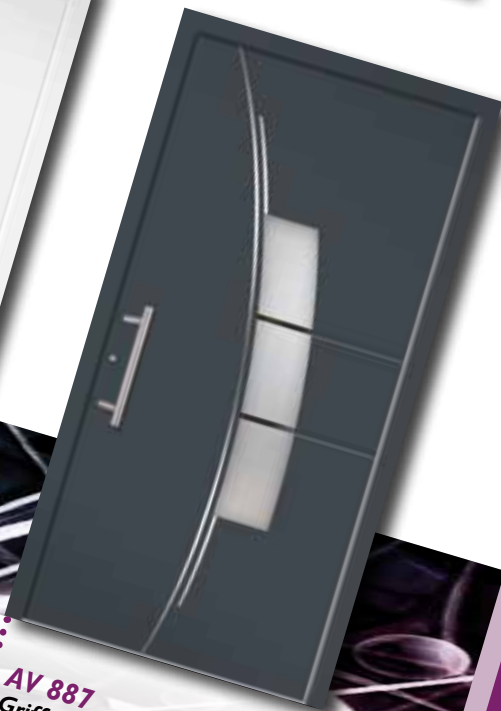
Griff Z 100

Glas Sandstrahlung mit klarem Rand

Farbe RAL 9016

Applikationen in Edelstahloptik nur außen

Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Rand



• **AV 886**

Griff Z 038

Glas Sandstrahlungklar

Farbe RAL 9016

Applikationen in Edelstahloptik nur außen

Abbildung flügelüberdeckend

• **AV 887**

Griff Z 038

Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen

Farbe RAL 7016

Applikationen in Edelstahloptik nur außen

Nuten nur außen

Abbildung flügelüberdeckend

AV 888
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
Farbe RAL 7001
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteil Sandstrahlung mit klaren Streifen



AV 889
Griff Z 038
Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
Farbe RAL 5011
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Nuten nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteil Sandstrahlung mit klaren Streifen



AV 890
Griff Z 081
Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
Farbe RAL 9016
Nuten nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Rand





AV 891
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 7016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Nuten nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteile Sandstrahlung



AV 892
Griff Z 038
Glas geschlossen
Farbe RAL 9016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Nuten nur außen

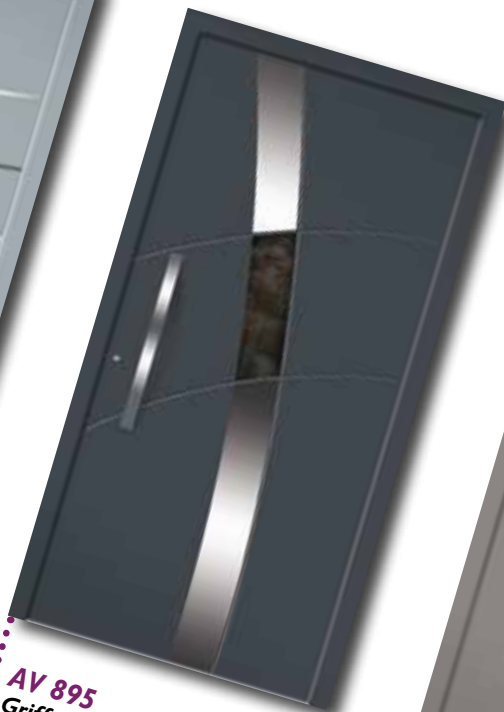




AV 893
Griff Z 041
Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
Farbe RAL 9016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Nuten nur außen
Seitenteil Sandstrahlung mit klaren Streifen



AV 894
Griff Z 041
Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
Farbe RAL 7001
Applikation RAL 5011 nur außen
Abbildung flügelüberdeckend



AV 895
Griff Z 081
Glas klar
Farbe RAL 7016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Nuten nur außen
Abbildung flügelüberdeckend



AV 896
Griff Z 038
Glas Sandstrahlung mit Motiv
Farbe RAL 9007
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
Abbildung flügelüberdeckend

AV 897
Griff Z 100
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen



AV 898
Griff Z 100
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 7016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Rand



AV 899
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung;
 Sandstrahlung mit klarem Motiv und
 farbige Lackierung auf innerer Scheibe
Farbe RAL 9016



AV 900

Griff Z 042

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 7016

Applikationen in Edelstahloptik nur außen

Nuten nur außen

Abbildung flügelüberdeckend



AV 901

Griff Z 042

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 9007

Nuten nur außen

Abbildung flügelüberdeckend

Seitenteil Sandstrahlung mit klaren Streifen



AV 902

Griff Z 042

Glas geschlossen

Farbe RAL 7016

Applikation in Edelstahloptik nur außen

Nuten nur außen

Abbildung flügelüberdeckend

Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen



AV 903

Griff Z 042

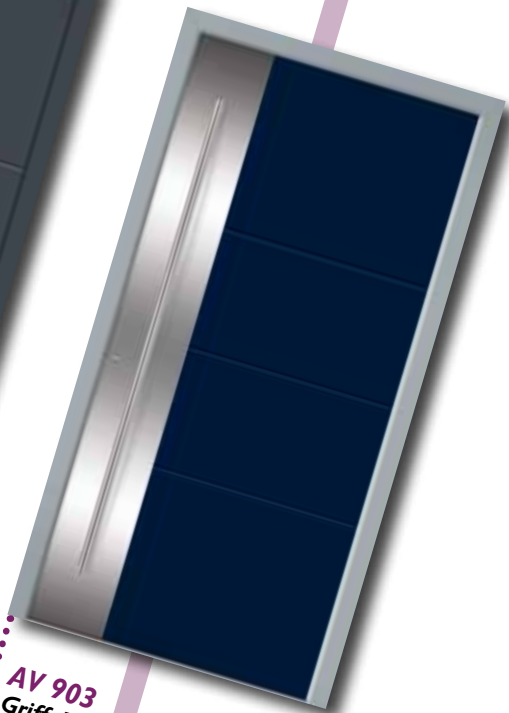
Glas geschlossen

Farbe Rahmen RAL 7001/Füllung RAL 5011

Applikation in Edelstahloptik nur außen

Nuten nur außen

Abbildung flügelüberdeckend





AV 904
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 905
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig





AV 906
Griff Z 038
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
Abbildung flügelüberdeckend



AV 907
Griff Z 038
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
Abbildung flügelüberdeckend



AV 908
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
unterer Rahmen nur außen
Abbildung flügelüberdeckend



AV 909
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem/farbigem Motiv
Farbe RAL 7016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
unterer Rahmen nur außen
Abbildung flügelüberdeckend



EdelstahlDesign

Unsere Haustüren im Edelstahl-Design begeistern vor allem durch individuelle Details. Füllungen, die durch **Lisenen** in Edelstahloptik gegliedert sind, erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Ob aufliegend oder eingelegt, ob waagrecht, senkrecht oder in gebogener Form – den Gestaltungsmöglichkeiten sind dabei kaum Grenzen gesetzt.

Auch verschiedene **Applikationen** und **Rahmen** oder auch nur ein **Trittschutz** verleihen Ihrem Hauseingang das gewisse Etwas.



AV 808

- Griff Z 040
- Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
- Farbe RAL 9016
- Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
- Applikationen in Edelstahloptik nur außen
- Nuten nur außen



AV 820

- Griff Z 040
- Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
- Farbe RAL 7001
- Rahmen in Edelstahloptik beidseitig



AV 827

- Griff Z 099
- Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
- Farbe RAL 9016
- Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
- Trittschutz in Edelstahloptik nur außen
- Abbildung flügelüberdeckend



• **AV 805**

• Griff Z 040

• Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

• Farbe RAL 9016

• Rahmen in Edelstahloptik beidseitig



• **AV 809**

• Griff Z 040

• Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

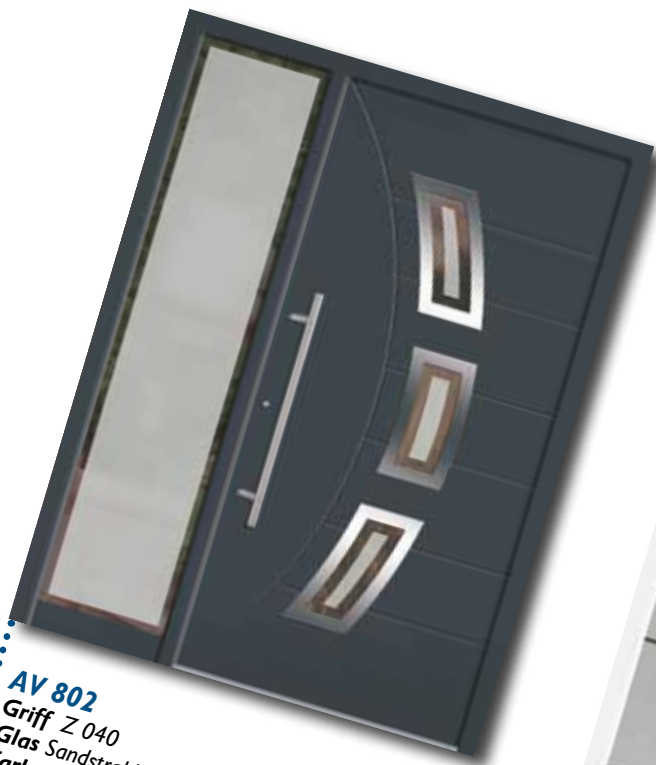
• Farbe DB 703

• Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

• Applikationen in Edelstahloptik nur außen

• Abbildung flügelüberdeckend





- **AV 802**
- Griff Z 040
- Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
- Farbe RAL 7016
- Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
- Nuten nur außen
- Abbildung flügelüberdeckend
- Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Rand

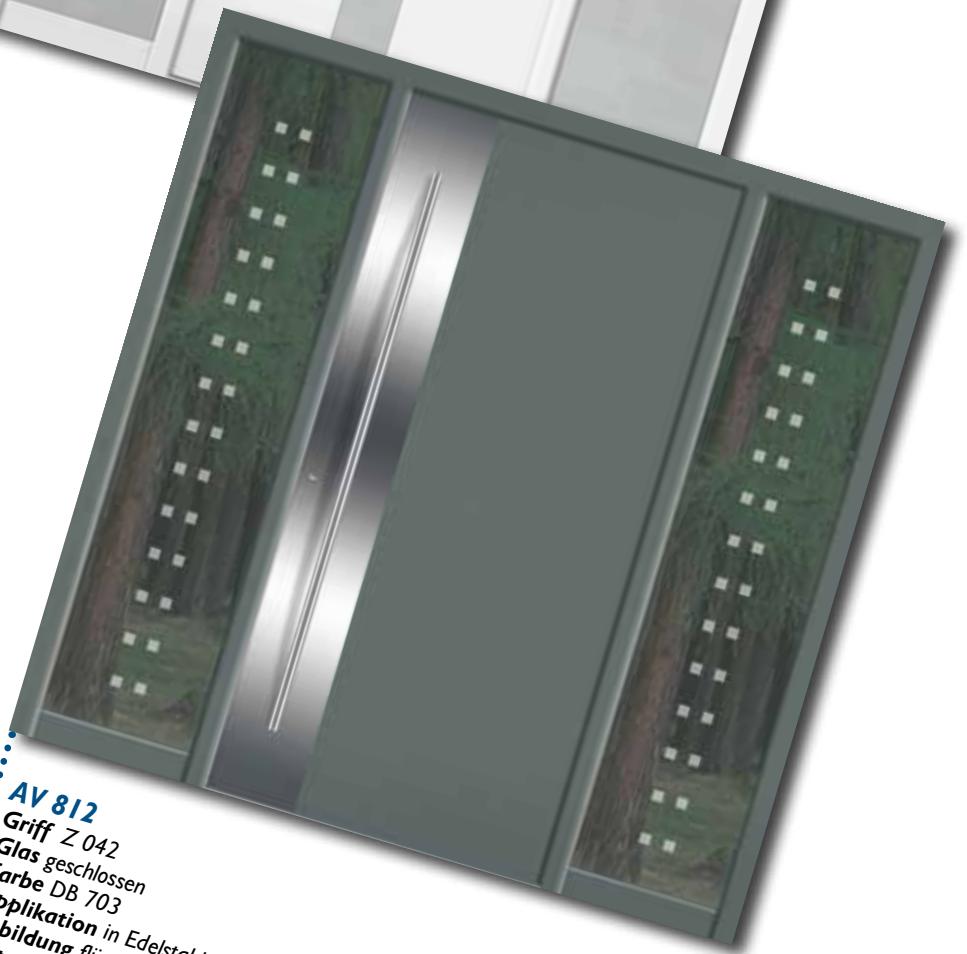


- **AV 804**
- Griff Z 040
- Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
- Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
- Applikationen in Edelstahloptik nur außen
- Seitenteil Sandstrahlung mit klaren Streifen



- **AV 813**
- Griff Z 040
- Glas Mastercarré weiß
- Farbe RAL 9016
- Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
- Applikationen in Edelstahloptik nur außen
- Seitenteil Mastercarré weiß

AV 803
Griff Z 081
Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
Farbe RAL 9016
Applikationen in Edelstahloptik nur außen
Nuten nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteile Sandstrahlung mit klaren Streifen



AV 812
Griff Z 042
Glas geschlossen
Farbe DB 703
Applikation in Edelstahloptik nur außen
Abbildung flügelüberdeckend
Seitenteile klar mit sandgestrahltem Motiv

AV 810

Griff Z 037

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 9016

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

Nuten nur außen



AV 811

Griff Z 040

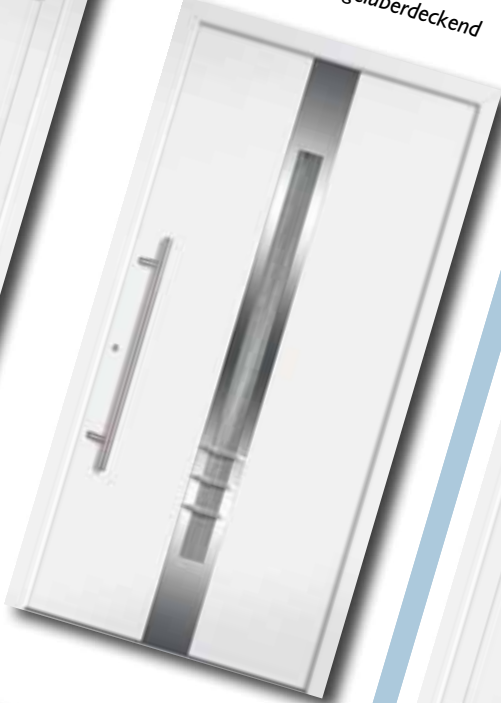
Glas Chinchilla weiß

Farbe RAL 9016

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

Zierbügel nur außen

Abbildung flügelüberdeckend



AV 814

Griff Z 037

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 9016

Applikationen in Edelstahloptik nur außen

Nuten nur außen



AV 815

Griff Z 037

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 9016

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig



AV 817

Griff Z 040

Glas Madras Uadi weiß

Farbe RAL 9016

Applikationen in Edelstahloptik nur außen



AV 825

Griff Z 037

Glas Sandstrahlung mit klarem Rand

Farbe RAL 9016

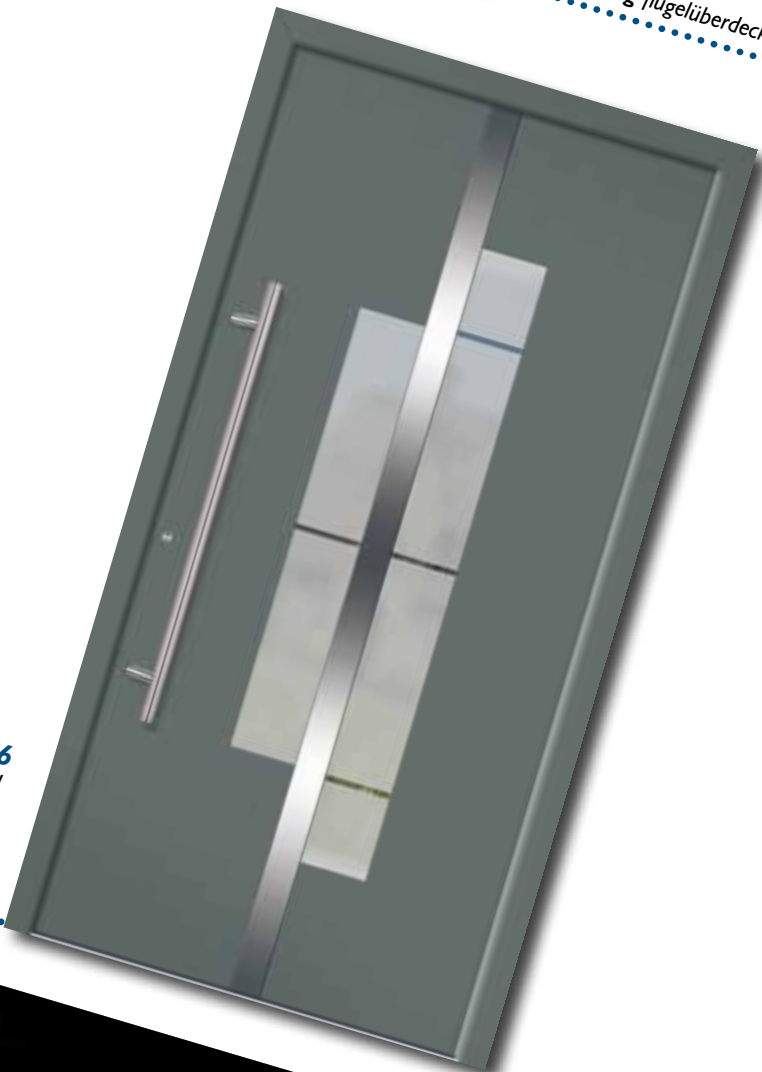
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig

Applikationen in Edelstahloptik nur außen





AV 807
Griff Z 040
Glas Mastercarré weiß
Farbe RAL 9016
Applikationen in Edelstahloptik nur
außen
Nuten nur außen
Abbildung flügelüberdeckend



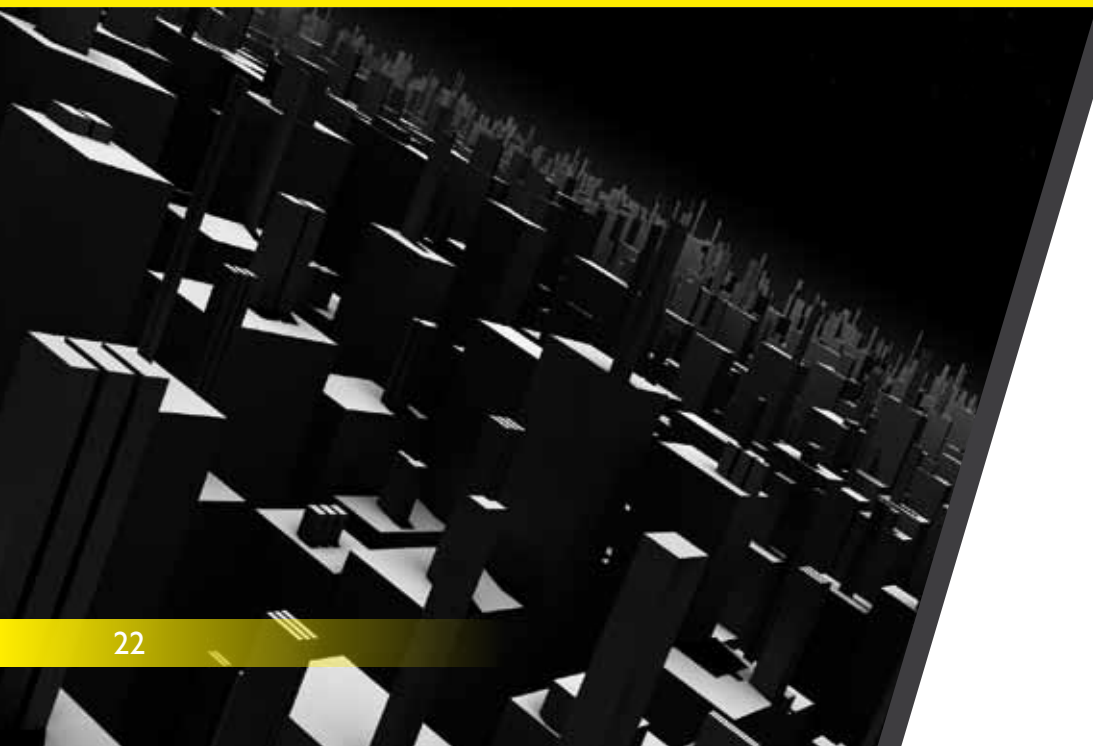
AV 806
Griff Z 041
Glas Sandstrahlung mit klaren Streifen
Farbe DB 703
Applikation in Edelstahloptik nur außen
Abbildung flügelüberdeckend

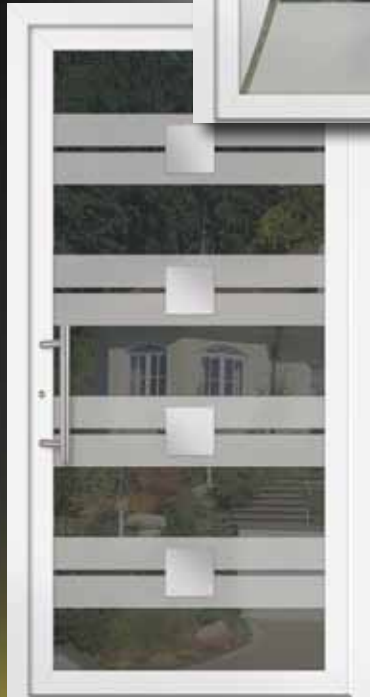
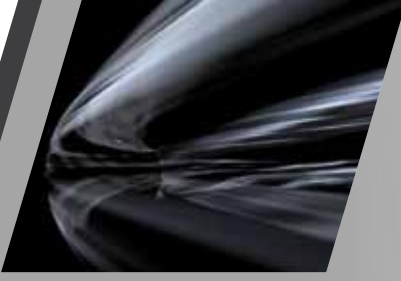
GanzglasDesign

Gestalten Sie Ihr Heim mit Glas! Erhellen Sie Ihren Eingangsbereich mit natürlichem **Licht** bei Wahrung Ihrer Privatsphäre.

Außergewöhnliche Kombinationen aus **Sandstrahl-Designelementen, Farben** und **Applikationen** in der Ganzglasfüllung bieten Ihnen höchste Funktionalität und schaffen eine freundliche Atmosphäre. Alle Designelemente liegen im Scheibenzwischenraum und bieten damit den besten **Pflegekomfort** durch glatte Oberflächen.

Sie erhalten in Ihrer Haustürfüllung **Wärmeschutzglas** auf dem neuesten Stand der Technik. Alle Füllungen sind natürlich auch mit **Verbund sicherheitsglas** erhältlich.





AV 852

Griff Z 038

Glas Dreifachverglasung; Sandstrahlung mit klarem Motiv, Applikationen in Edelstahloptik und farbige Lackierung auf mittlerer Scheibe

Farbe RAL 9016



AV 853

Griff Z 037

Glas Dreifachverglasung; Sandstrahlung/klar und Applikationen in Edelstahloptik auf mittlerer Scheibe

Farbe RAL 9016



AV 857

Griff Z 038

Glas Dreifachverglasung; Sandstrahlung mit klarem Motiv und Applikationen in Edelstahloptik auf mittlerer Scheibe

Farbe RAL 9016





AV 858
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung; Sandstrahlung mit
klarem Motiv und Applikationen in Edelstahl-
optik auf mittlerer Scheibe
Farbe RAL 9016



AV 856
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung;
Sandstrahlung mit klarem Motiv und
Applikationen in Edelstahloptik auf
mittlerer Scheibe
Farbe RAL 9016



AV 849
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung; Sandstrahlung mit klarem Motiv
und Applikationen in Edelstahloptik auf mittlerer Scheibe
Farbe RAL 9016



AV 854
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung;
Sandstrahlung mit klarem Motiv und
Applikationen in Edelstahloptik auf
mittlerer Scheibe
Farbe RAL 9016



AV 855
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung;
Sandstrahlung mit klarem Motiv und
Applikationen in Edelstahloptik auf
mittlerer Scheibe
Farbe RAL 9016



AV 850
Griff Z 038
Glas Dreifachverglasung;
Sandstrahlung mit klarem Motiv und
farbige Lackierung auf mittlerer Scheibe
Farbe RAL 9016



ClassicDesign

Kunstvoll und malerisch! Wer es gerne natürlich mag, für den ist die klassische, unverwechselbare Optik genau das Richtige.

Unsere klassischen Haustüren sind charakterisiert durch die Kombination von **Ornamentrahmen, Zierprofilen, Ornamentgläsern, mattierten** und kostbar **geschliffenen Gläsern** sowie echten **Bleiverglasungen**.
Durch diese ausdrucksstarken Gestaltungselemente mit der Liebe zum Detail entstehen wahre Kunstwerke.

Sie machen diese Serie besonders und verleihen Ihrem Hauseingang einen außergewöhnlichen Charme.



AV 828

Griff Z 040

Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

Farbe RAL 9016

Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 829

Griff Z 040

Glas Chinchilla weiß

Farbe RAL 9016

Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



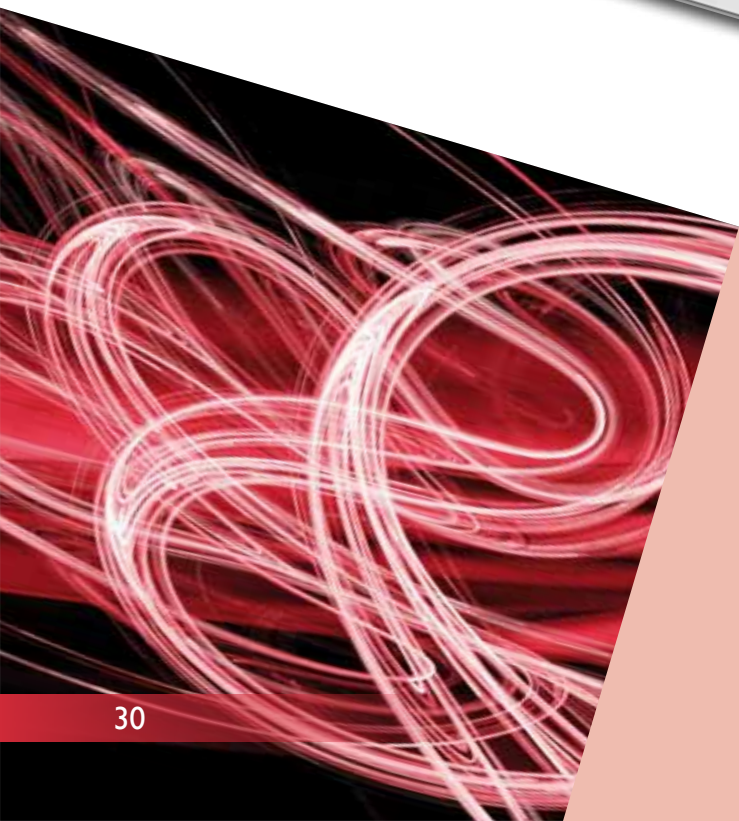
AV 834

Griff Z 040

Glas Chinchilla weiß

Farbe RAL 9016

Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



• **AV 836**

• Griff Z 037

• Glas Chinchilla weiß

• Farbe RAL 9016

• Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



• **AV 844**

• Griff Z 040

• Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv

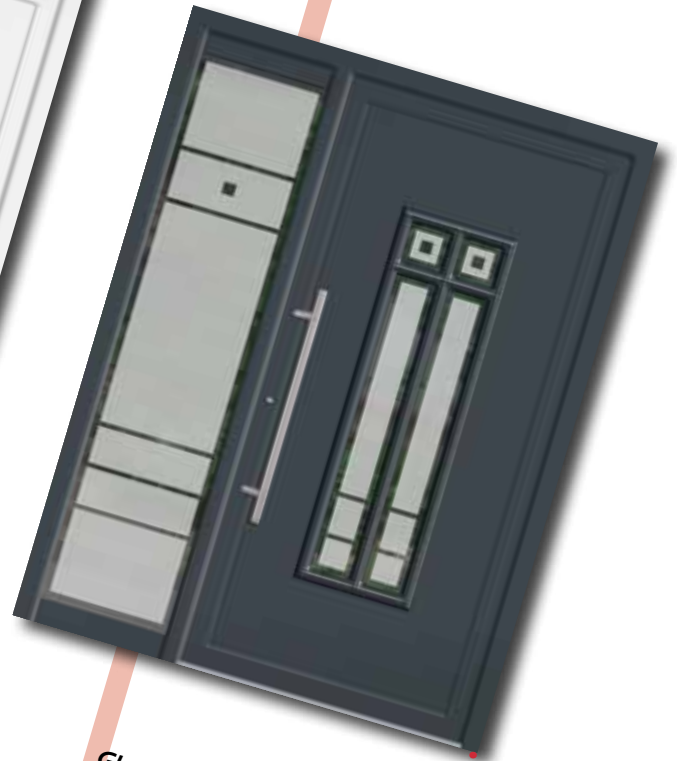
• Farbe RAL 9016

• Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
• Abbildung flügelüberdeckend





AV 823
Griff Z 040
Glas Chinchilla weiß
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
Seitenteil Chinchilla weiß



AV 838
Griff Z 040
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 7016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Motiv



AV 839
Griff Z 037
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9007
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig; unterer
Rahmen und Kassettenaufdopplung nur außen
Seitenteil Sandstrahlung

AV 837
Griff Z 040
Glas Dekorverglasung AV837
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
Seitenteile Dekorverglasung AV837



AV 843
Griff Z 039
Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
unterer Rahmen und Kassettenaufopplung nur außen
Seitenteile Sandstrahlung mit klarem Motiv

AV 830
 Griff Z 037
 Glas Chinchilla weiß
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
 unterer Rahmen nur außen



AV 841
 Griff Z 037
 Glas Dekorverglasung AV841
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
 unterer Rahmen und Kassetten-
 aufdopplung nur außen



AV 840
 Griff Z 037
 Glas Dekorverglasung AV840
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 833
 Griff Z 037
 Glas Chinchilla weiß
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
 unterer Rahmen nur außen



AV 845
 Griff Z 037
 Glas Eisblume
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
 Kassettenaufdopplung nur außen



AV 847
 Griff Z 040
 Glas Wölbstrahlen
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig
 Rosette nur außen

AV 831
 Griff Z 040
 Glas Keilschliffband auf Refle
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 835
 Griff Z 040
 Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 832
 Griff Z 037
 Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
 unterer Rahmen nur außen



AV 846
 Griff Z 040
 Glas Sandstrahlung/klar
 Farbe RAL 7001
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 862 K3
 Konstruktionstür*
 Griff Z 038
 Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
 Farbe RAL 9016



AV 869 K5
 Konstruktionstür*
 Griff Z 039
 Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
 Farbe RAL 3011



AV 872 K9
 Konstruktionstür*
 Griff Z 038
 Glas Chinchilla weiß
 Farbe RAL 9016

* viele weitere
 Konstruktionsmodelle
 sind auf Anfrage
 erhältlich



AV 826
 Griff Z 037
 Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig



AV 824
 Griff Z 037
 Glas Parsol bronze gewölbt außen/ Chinchilla weiß innen
 Farbe RAL 9016
 Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
 unterer Rahmen nur außen



AV 848
Griff Z 040
Glas Dekorverglasung AV848
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
unterer Rahmen nur außen



AV 842
Griff Z 037
Glas Dekorverglasung AV842
Farbe RAL 9016
Rahmen Ornamentrahmen beidseitig;
unterer Rahmen und
Kassettenaufdopplung nur außen

Puristisches Design

Manchmal ist weniger mehr. Haustüren mit **rahmenlosen Glas-**
ausschnitten überzeugen in erster Linie durch ihr schlichtes,
aber edles, Design.

Durch den bewussten Verzicht auf Rahmen und Dekorationen
entstehen **klare Formen**, die in ihrer reinen Gestaltung beson-
ders auf **architekturorientiertes Design** ausgerichtet sind.





Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design
 Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design Puristisches Design

- AV 816
- Griff Z 039
- Glas Orna 504 weiß
- Farbe RAL 7001
- Nuten nur außen
- Abbildung flügelüberdeckend



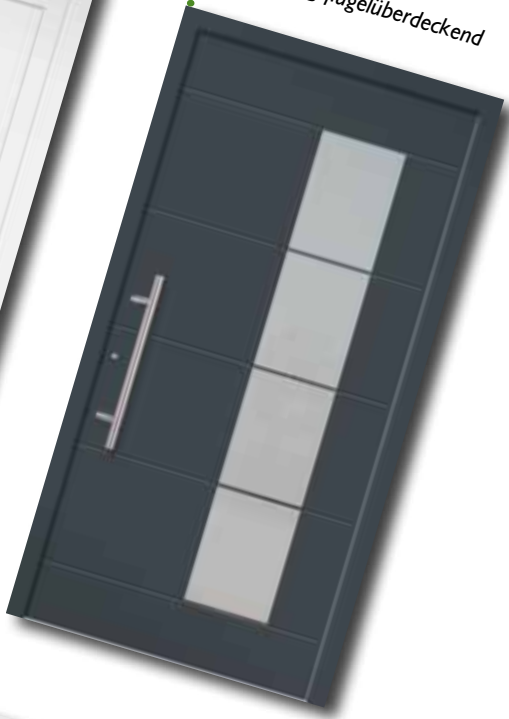
- AV 818
- Griff Z 040
- Glas Mastercarré weiß
- Farbe RAL 9016



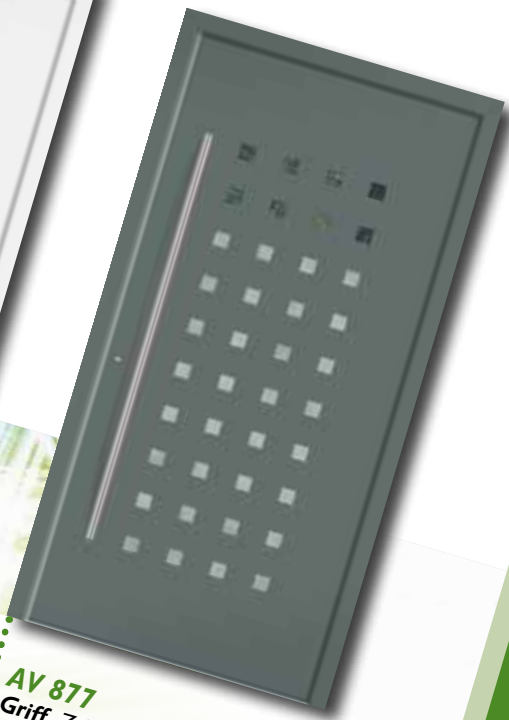
AV 874
 Griff Z 037
 Glas Sandstrahlung mit klarem Rand
 Farbe RAL 9016



AV 875
 Griff Z 039
 Glas Sandstrahlung mit klarem Streifen
 Farbe RAL 7016
 Nuten nur außen
 Abbildung flügelüberdeckend



AV 876
 Griff Z 022
 Glas klar
 Farbe RAL 9016
 Abbildung flügelüberdeckend



AV 877
 Griff Z 042
 Glas Sandstrahlung/klar
 Farbe DB 703
 Abbildung flügelüberdeckend

- **AV 821**
- Griff Z 039
- Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
- Farbe RAL 9016
- Nuten nur außen
- Abbildung flügelüberdeckend
- Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Motiv



- **AV 878**
- Griff Z 038
- Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
- Farbe RAL 9016
- Abbildung flügelüberdeckend
- Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Motiv



- **AV 801**
- Griff Z 039
- Glas Sandstrahlung mit klarem Motiv
- Farbe RAL 7001
- Nuten nur außen
- Abbildung flügelüberdeckend
- Seitenteil Sandstrahlung mit klarem Motiv





Technik

Die gezeigten Modelle erhalten Sie immer mit einer Füllungsstärke von 34 mm (Glasfalz) bzw. 52 mm (flügelüberdeckende Füllung) sowie mit Wärmeschutzglas (mit Einschränkungen bei Bleiverglasungen).

Für Glashalterahmen und Zierelemente verwenden wir Aluminiumblech in Edelstahloptik. Dieses ist besonders witterungsbeständig und pflegeleicht: Fingerabdrücke bleiben (fast) unsichtbar.

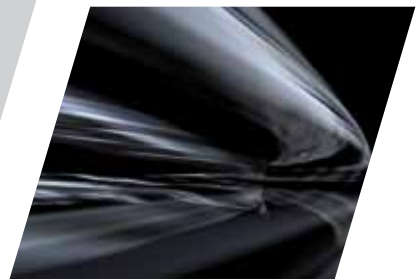
Bereits die Basisausstattung bietet die Vorzüge einer erhöhten Sicherheitsstufe (WK 2) in der Türrahmenkonstruktion sowie bessere Wärmedämmung durch eine dickere Füllung. Sie beinhaltet ebenfalls einen formschönen Aluminium-Türdrücker sowie einen Edelstahl-Stoßgriff. Darüberhinaus sind vielfältiges Zubehör und Sonderausstattungen lieferbar.

Viele weitere, genau durchdachte „Kleinigkeiten“ machen die APERTO® -Tür zu einem außergewöhnlichen Produkt:

- Aluminiuminnentürdrücker mit Rückholmechanismus auf ovaler Rosette
- formoptimierte Schwellendichtung (behindertengerecht)
- Wetterschenkel bei Glasfalzfüllung
- verdeckt liegende Montagenut (wichtig bei Altbausanierrungen)
- verdeckte Bandverschraubung
- Schließblech mit E-Öffner ohne Unterbrechung der Dichtungsebene (siehe Abb. A, rechts)



Abb. A





Rahmenkonstruktion mit abgerundeten Kanten,
Bautiefe 90 mm

APERTO®-Aluminiumtüren überzeugen dank einer Bautiefe von 90 mm und eines hohen Materialeinsatzes durch ihre Stabilität und Robustheit.
Die schwere Konstruktion vermittelt einen besonders wertigen Eindruck.



Höhenoptimierte, wärmegeämmte Schwelle mit demontierbarem Unterbauprofil (für Neubauten), Bodeneinstand 25 mm und Höhe über dem Fertigfußboden 20 mm

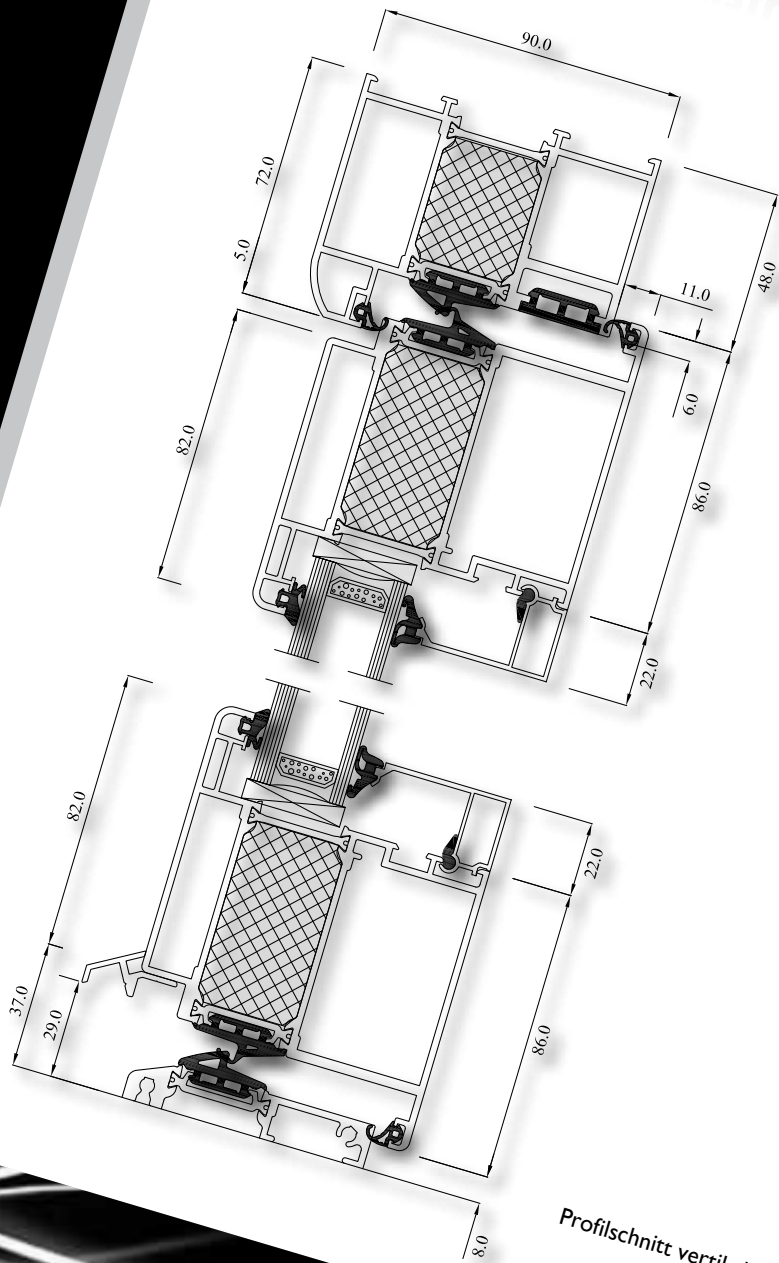
Eine stabile Verbindung zwischen Rahmen und (u.a. rollstuhlgerechter) Bodenschwelle erleichtert den Einbau und sorgt für eine extrem hohe Belastbarkeit der Konstruktion.



Drei (!) zweiteilige, dreidimensional verstellbare Türbänder

Die Türbänder sind dreidimensional einstellbar ohne Aushängen des Flügels und verfügen über eine Tragkraft bis 160 kg Flügelgewicht pro Band.
Der Abstand zum Rahmenrand beträgt ca. 20 mm – genug Raum für problemloses Verputzen.





Profilschnitt vertikal

Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit
 Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit
 Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit
 Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit Sicherheit



Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion,
 drei Schlüssel, außen Edelstahl-Ringrosette



Zwei bandseitige Bolzensicherungen

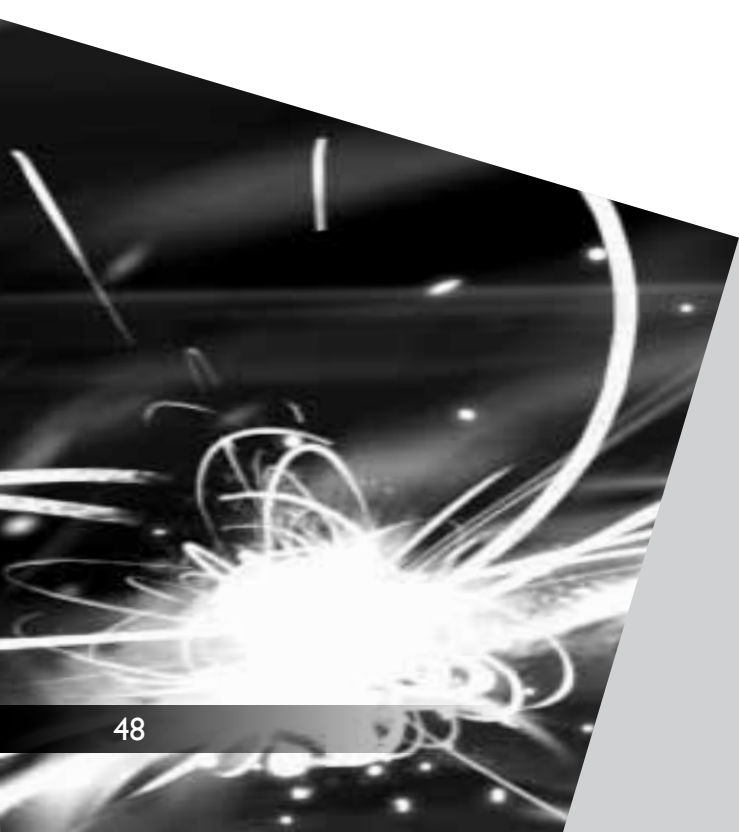
Zwei Bolzensicherungen, eine im oberen
 und eine im unteren Bereich der Bandseite,
 verhindern zum Beispiel das Aushebeln des
 Türflügels.

Auf Wunsch sind diverse zusätzliche Sicher-
 heitskomponenten (z.B. Füllung mit innenlie-
 gender Stahlplatte) lieferbar.



Stabile Dreifachverriegelung mit
 Schwenkhaken

Eine moderne Verriegelungstechnik garan-
 tiert hervorragenden Einbruchschutz.
 Im Standard enthalten ist eine Dreifach-
 Schwenkhakenverriegelung.



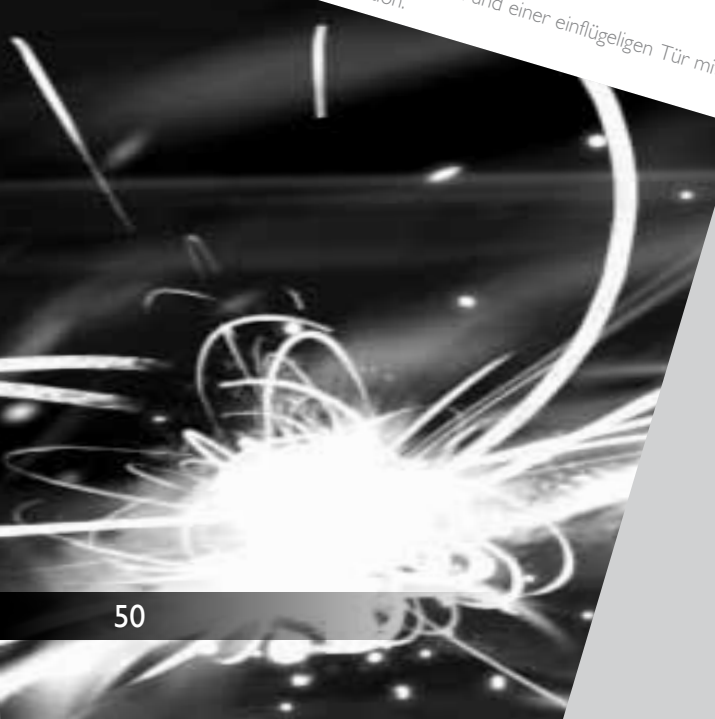
Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung
 Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung
 Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung
 Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung Wärmedämmung



zertifizierter U-Wert bis unter 0,8 W/(m²K)

Eine hohe Wärmedämmung ist in Zeiten steigender Energiekosten unumgänglich. Standardmäßig sorgen drei umlaufende Dichtebenen für eine hohe Wind- und Wetterfestigkeit. APERTO®-Türen erreichen je nach Aufbau/ Ausführung U_D-Werte bis unter 1,0 W/(m²K) - bei beidseitiger Flügelüberdeckung bis unter 0,8 W/(m²K). Ein kleiner Beitrag für den Umweltschutz, der zudem bares Geld spart. Beispiel: Gegenüber einem handelsüblichen Wettbewerbsprodukt spart die APERTO®-Tür schon in der Standardkonfiguration bis zu 160 kWh pro Jahr*.

* Bei unterstellten 10 K Temperaturdifferenz und einer einflügeligen Tür mit geschlossener Füllungsplatte. Die Werte variieren stark in Abhängigkeit vom konkreten Modell und der Einbausituation.



Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung
Wärmedämmung

1 Z 031
B x H: 110 mm x 330 mm
Durchmesser: 30 mm

2 Z 027
B x H: 145 mm x 330 mm
Durchmesser: 30 mm

3 Z 029
B x H: 165 mm x 330 mm
Durchmesser: 30 mm

4 Z 081
B x H: 40 mm x 600 mm

5 Z 101
B x H: 50 mm x 500 mm
Stange: 40 mm x 10 mm

6 Z 100
H: ca. 600 mm
Durchmesser: 30 mm

7 Z 102
B x H: 35 mm x 320 mm
Stange: 20 mm x 20 mm

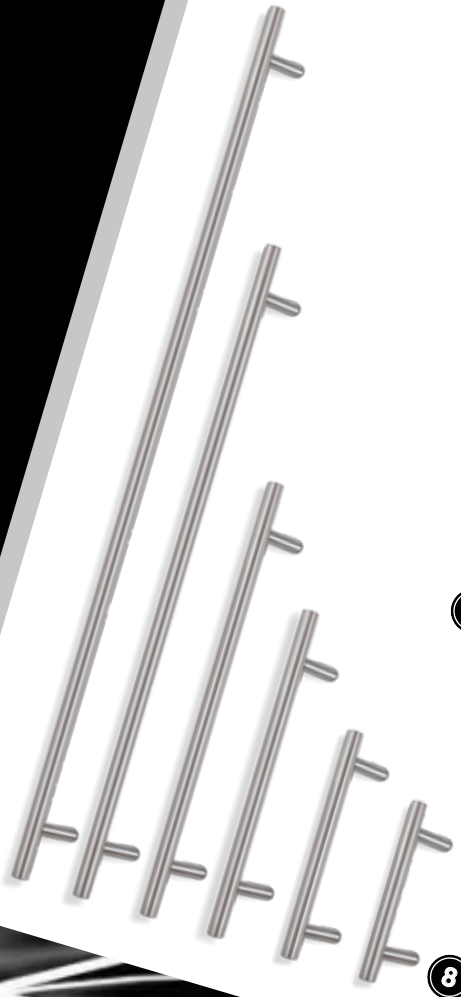
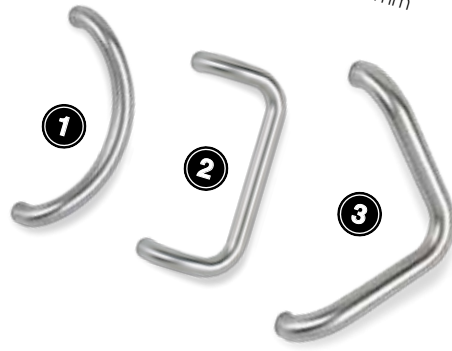
8 Stangengriffe Z 037 - Z 042
Z 037: 320 mm
Z 038: 400 mm
Z 039: 600 mm
Z 040: 800 mm
Z 041: 1200 mm
Z 042: 1600 mm
Durchmesser: 30 mm
Stützen: gerade oder schräg

9 Z 103
B x H: 100 mm x 305 mm
Durchmesser: 24 mm

10 Z 104
B x H: 80 mm x 330 mm
Durchmesser: 30 mm

11 Z 022
H: ca. 1600 mm
Durchmesser: 30 mm

12 Z 077
B x H: 120 mm x 310 mm



Farben/ Beschichtungen

APERTO®-Türen werden nach GSB pulverbeschichtet oder mit modernsten Qualitätslacken naßlackiert. Alle RAL-Farben sowie 4 Folienbeschichtungen in Holzdekoroptik sind lieferbar. Sonderfarben sind auf Anfrage möglich. Aufgrund unterschiedlicher Beschichtungsverfahren, Pulverlacke oder Oberflächen kann es zu geringfügigen Abweichungen zwischen Türrahmen/-flügel und Füllung kommen. Diese sind technisch nicht vermeidbar und stellen keinen Grund zur Beanstandung dar.

RAL 9006 Weißaluminium

RAL 9007 Graualuminium

RAL 7016 Anthrazitgrau

DB 703 Eisenglimmer

RAL 8077 Braun

RAL 6009 Tannengrün

*Eventuelle Farbabweichungen in diesem Katalog sind drucktechnisch bedingt. Dies gilt auch für die abgebildeten Gläser. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.