



EDITION 2012

WILLKOMMEN ...



... ZUHAUSE.

Die Tür, die zu Ihrem persönlichen Stil und zu Ihrem Zuhause passt. Die Tür, in der Sie gern Ihre besten Freunde begrüßen möchten. Die Tür, mit der Sie zeigen, wer Sie sind. Aber auch die Tür, die Ihnen höchstmögliche Sicherheit bietet und mit der Sie die Wärme im Haus halten.

Ob Sie sich eher in modernem, in exklusivem, klassischem oder funktionalzeitlosem Ambiente wohlfühlen: hier finden auch Sie zu Ihrem persönlichen Wohnstil die passende Haustür.

Lassen Sie sich einfach inspirieren und erfüllen Sie sich Ihren ganz persönlichen Haustürwunsch.

Wir kümmern uns von der Beratung über die individuelle Fertigung bis zur Montage gern um Sie und Ihre Tür.

MANUFAKTUR-HAUSTÜREN MIT INDUSTRIELLEN STANDARDS.

Die Kombination aus langjähriger Erfahrung, handwerklicher Fertigungskunst und maschineller Präzisionsbearbeitung ist unser Garant für Ihre individuelle, langlebige und einzigartige Aluminium-Haustür.

Unsere Aluminium-Haustüren entstehen zu 90% in Handarbeit. Die Verarbeitung und die Oberflächenqualität der aufeinander abgestimmten Türen und Türfüllungen sorgen für Qualitätsprodukte, die neben der einzigartigen Ästhetik ganz besonders durch zeitgemäße Sicherheits- und Energieeinsparwerte begeistern. Mit diesem Anspruch begleiten wir jede einzelne Tür bis ins letzte Detail, wie die individuelle Farbwahl, die massiven Eckwinkel oder die passenden Türgriffe bis zur Endkontrolle.



SERIEN

TREND	S.08
MODERN	S.12
ECONOMY	S.16
EXCLUSIV	S.20
CLASSIC	S.22
CONSTRUKTIV	S.24
DEKOR	S.26



CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
Für alle unsere Türen bestätigen wir mit der CE-Kennzeichnung die Übereinstimmung unserer Türen mit den Richtlinien nach EN 14351-1 und die Einhaltung der darin definierten wesentlichen Anforderungen und Leistungsmerkmale.



Die mit „EXPRESS“ gekennzeichneten Türen können Sie in der Ausführung: „Weiß | Standardverglasung als Glasfalzfüllung“ in besonders kurzen Lieferzeiten erhalten.

EDITION 2012



EDITIONSPAKET

Komplette Komfortausstattung:

Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, drei zweiteilige, dreidimensional verstellbare Alu-Türbänder, Alu-Innendrücker auf Langschild, PZ-Rundrosette aus Edelstahl, PZ nach DIN 1303 und DIN 18252 mit „Schlagpickingschutz“ mit Not- und Gefahrenfunktion und drei Schlüsseln sowie einer 3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schliebleiste und verstellbaren Schließteilen.

Detail Rundrosette (Einlassrosette)

Edelstahl schützt den PZ vor dem gewaltsamen Abbrechen und Herausziehen, da der Profilzylinder hinter der Aluminiumwand des Türflügels liegt.



High Quality – inklusive Sicherheit:

alle Haustüren inklusive 3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schliebleiste und verstellbaren Schließpunkten.



zweiteiliges Türband



Innendrücker auf Langschild



Edelstahl-Stoßgriff

DESIGN + FUNKTION

AT 82 ESD – ENERGY SAFE DOOR

Wärmegeämmte Aluminium-Tür mit aufschlagendem Türflügel und vier Dichtungsebenen für größtmöglichen Komfort.

Mit wärmegeämmter Schwelle, barrierefrei, Aluminium-Sandwich-Füllung, 42 mm Gesamtstärke (Standardausführung), hochwärmedämmend mit massivem Aluminium-Glashalterahmen beidseitig, mit Glashalterahmen in Edelstahlloptik (Alu-Nox) beidseitig oder in rahmenloser, gefräster Ausführung, mit und ohne Nutfräsungen.

Maßanfertigung.

Jede Tür wird individuell auf Maß angefertigt.
Maße min. 960 x 2000 mm bis max. 1200 x 2250 mm

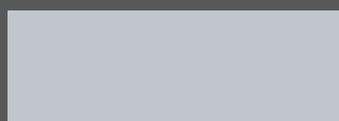
OBERFLÄCHEN



RAL 9016 verkehrsweiß



RAL 3004 purpurrot matt



RAL 7001 silbergrau matt



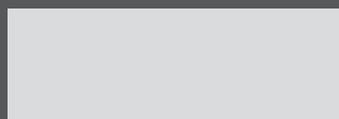
Metallic-Feinstruktur terra brown



RAL 7016 anthrazitgrau matt



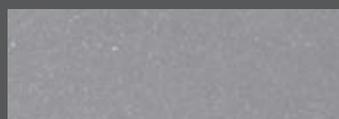
Metallic-Feinstruktur ca. DB 703



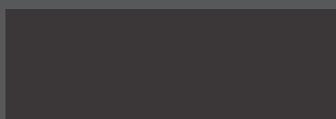
RAL 9006 weißaluminium matt



Metallic-Feinstruktur sandbeige



RAL 9007 graualuminium matt



8077 braun matt

Alle Haustüren werden GSB-zertifiziert pulverbeschichtet.



Freie Farbwahl

Die Haustür Ihrer Wahl kann gegen Mehrpreis selbstverständlich auch in anderen RAL-Farben oder in Metallic-Feinstruktur-Oberflächen geliefert werden.

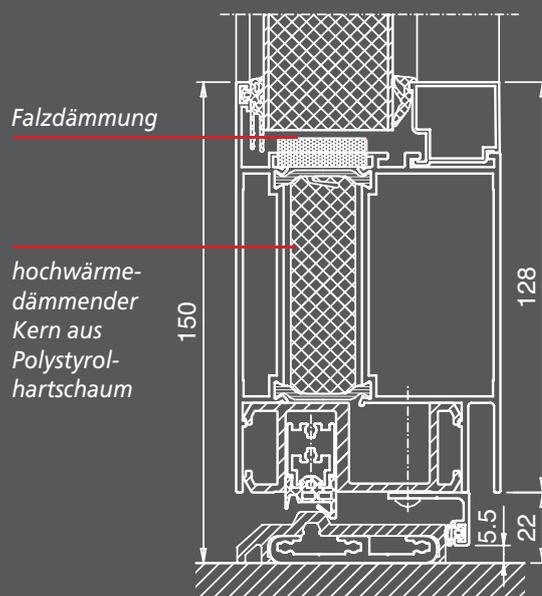
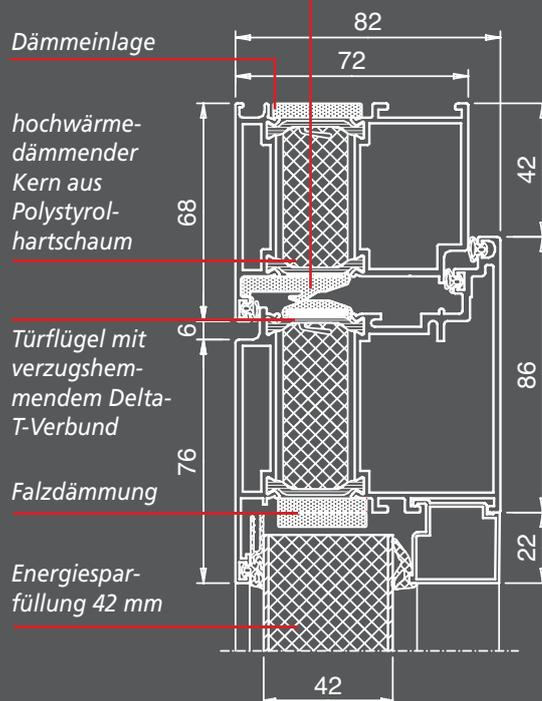
Aus drucktechnischen Gründen kann die Darstellung der gezeigten Farben von den Original-Oberflächen abweichen.

ESD-Paket

Vier Dichtungsebenen, U-Wert-Sperre als Mitteldichtung, Dämmeinlagen und Fälddämmungen. Spezielle U-Wert-Sperre im Falzraum für höchste Wärme-dämmung gemäß EnEV.



Standard (Glasfalz)
Türfüllung aus Aluminium,
42 mm Gesamtstärke
 U_D -Wert = 1,0 W/m²K*



AT 82 ESD
Altbaubodenschwelle,
 U_D -Wert = 1,0 W/m²K*



ENERGIEEFFIZIENZ



ENERGY SAFE DOOR

Hohe Wärmedämmung = niedrige Energiekosten + große Behaglichkeit
Eine hohe Wärmedämmung bei Türen ist nicht nur gesetzlich vorgeschrieben, sondern bedeutet weniger Energiekosten. Eine gut gedämmte Tür hat einen niedrigen U_D -Wert. Ein niedriger U_D -Wert besagt somit einen geringen Wärme- und Energieverlust – das Bauteil ist gut gedämmt. Schon im Standard (Glasfalzfüllung) haben unsere Türen eine hervorragende Wärmedämmung und übertreffen die gesetzlichen Anforderungen der gültigen Energieeinsparverordnung 2009 (in Kraft getreten am 01.10.2009). Über die Energieeinsparung freut sich nicht nur die Umwelt, sondern auch Ihr Geldbeutel.



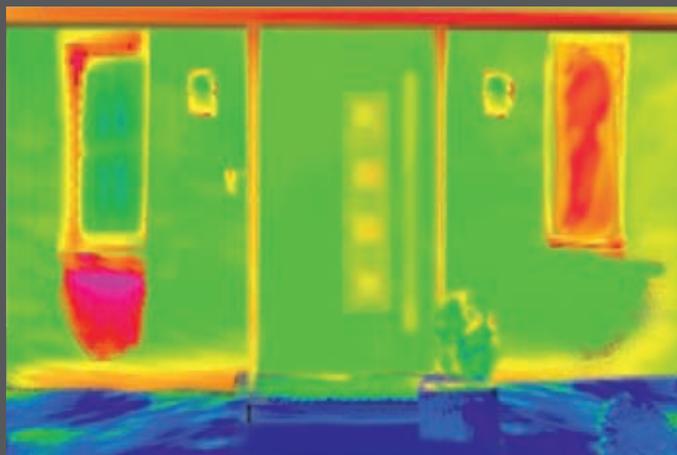
UNSERE TÜREN SIND KfW-FÖRDERFÄHIG.

KfW-Förderprogramme für Neubau und Sanierung

Top-Argumente für hochwärmedämmende Türen

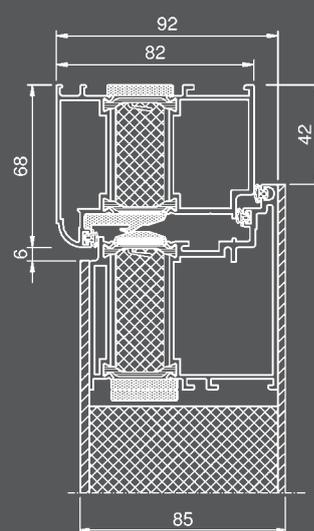
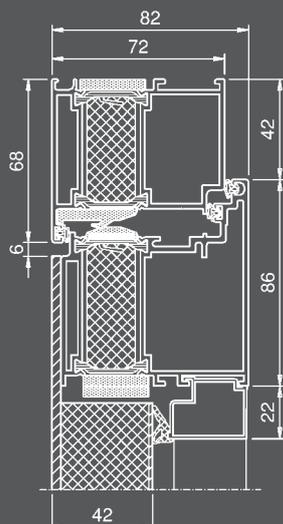
1. Heizkostensparnis
2. CO₂-Minderung/Klimaschutz
3. Steigerung von Behaglichkeit und Wohnkomfort
4. Wertsteigerung des Gebäudes

Aktuelle Informationen zu den KfW-Förderprogrammen finden Sie unter www.kfw.de.



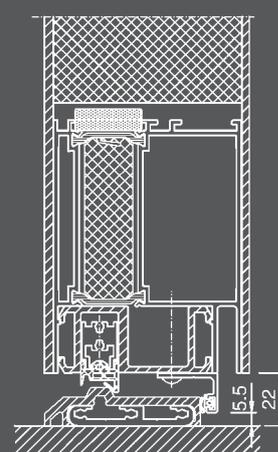
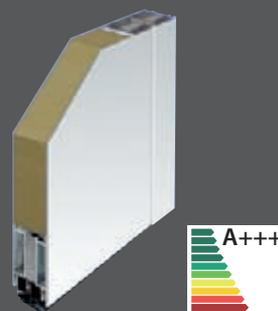
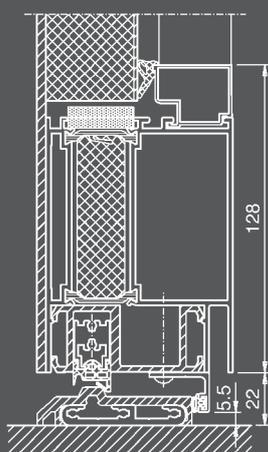
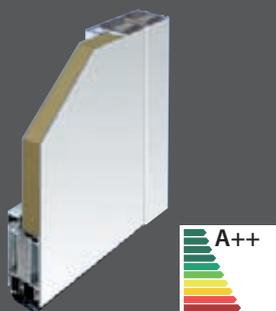
Glasfalzfüllung

Flügelüberdeckende Füllung



Innenansicht Glasfalz-Türfüllung oder außen flügelüberdeckende Türfüllung mit Innendrücker und 3 Stück Standard-Aufsatztürbändern

Innenansicht beidseitig flügelüberdeckende Türfüllung mit Innendrücker und 3 Stück Rollentürbändern



außen flügelüberdeckende Türfüllung, 42 mm Gesamtstärke
 U_D -Wert = 1,0 W/m^2K^*

AT 82 ESD
 außen flügelüberdeckend
 U_D -Wert = 1,0 W/m^2K^*

beidseitig flügelüberdeckende Türfüllung, 85 mm Gesamtstärke
 U_D -Wert = 0,7 W/m^2K^*

AT 82/92 ESD
 beidseitig flügelüberdeckend
 U_D -Wert = 0,7 W/m^2K^*

*Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1, Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung (ohne Glas).

TREND

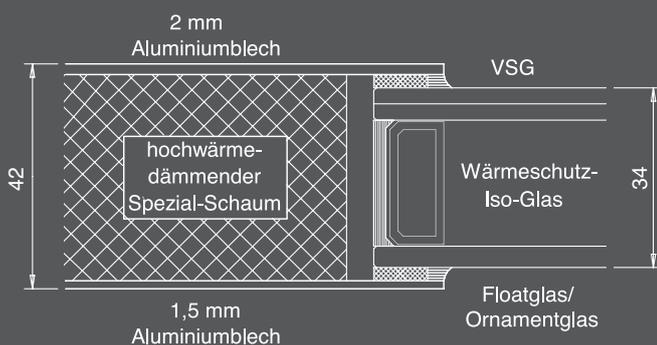


Modell 5308

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil in flügelüberdeckender Ausführung mit Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“ mit Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert, Oberfläche: RAL 7016 matt.

TREND | TECHNISCHE DATEN

Die Glasscheiben sind zwischen den beiden Aluminiumplatten eingelassen und mit Silikon abgedichtet. Die Applikationen sind aus Alu-Nox und aufgesetzt. Zusätzliche Nutfräsung außen.



DETAIL

Verglasung, mattiert mit klaren Streifen und Glastropfen.

Modell 5317

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil in flügelüberdeckender Ausführung mit Stoßgriff 5806, Seitenteil: vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: RAL 9016.



Modell 5308 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen
und Quadraten,
hinten: Float beschichtet, Nuten und
Applikationen nur außen.



Modell 5312 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen,
Oberfläche: RAL 7001 matt.



Modell 5314 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen,
Oberfläche: RAL 7011 matt.



Modell 5316 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet, Nuten und
Applikation nur außen.



Modell 5316
Anwendungsbeispiel in
flügelüberdeckender Ausführung,
mit Stoßgriff 5722.1400 auf Füllung montiert,
Oberfläche: RAL 9007 matt.



Modell 5317 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5806,
flügelüberdeckende Ausführung
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen.



Modell 5318 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5810,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen,
Oberfläche: Metallic-Feinstruktur DB 703.



Modell 5321 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit umlaufend
klarem Rand,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen.



Modell 5321
Edelstahl-Stoßgriff 5808 auf Füllung montiert,
flügelüberdeckende Ausführung,
vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem
Rand, hinten: Float beschichtet, Nuten nur
außen. Seitenteil: vorne: VSG mattiert mit
klaren Streifen, hinten: Float beschichtet.



Modell 5323 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
flügelüberdeckende Ausführung,
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen.
Oberfläche: RAL 3004 matt.



Modell 5324 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit umlaufend
klarem Rand,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen.



NEU!
Echte Alu-Nox
Applikationen

Modell 5332 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5803 auf Füllung
montiert, flügelüberdeckende Ausführung,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen,
Streifen in Alu-Nox, nicht flächenbündig.
Oberfläche: DB 703 Metallic-Feinstruktur.

TREND



Modell 5326

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend mit Seitenteil, mit Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“, Edelstahl-Stoßgriff 5805 auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Nuten nur außen, Oberfläche: RAL 9007 matt.



EXPRESS

Modell 5326 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Nuten nur außen.



Modell 5326
Innenansicht Glasfalzfüllung mit
normalen Aufsatztürbändern.



Modell 5333 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5810,
flügelüberdeckende Ausführung,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Nuten und Applikationen nur außen,
Oberfläche: RAL 7016 matt.



Modell 5334 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert,
flügelüberdeckende Ausführung,
vorne: VSG mattiert,
hinten: Float beschichtet,
Nuten nur außen,
Oberfläche: RAL 7016 matt.

NEU!

Alle Türen mit optimiertem Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas und thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).

**BLACK SHADOW DESIGN**

Das Design wird durch eine im Randbereich schwarz lackierte, außen aufgesetzte Verglasung geprägt, die eine effektvolle Tiefenwirkung erzeugt. Sie besteht aus Einscheiben-Sicherheitsglas mit geschliffenen, polierten Kanten. Der umlaufende Rand ist mit Speziallack tiefschwarz lackiert.

**Modell 5335**

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung mit Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“, Edelstahl-Stoßgriff 5803.800 auf Füllung montiert. Oberfläche: RAL 9006 matt.

PRODUKTALTERNATIVE

Optional sind die Modelle dieser Serie auf Anfrage innen mit einem flachen Glashalterahmen aus Aluminium erhältlich.



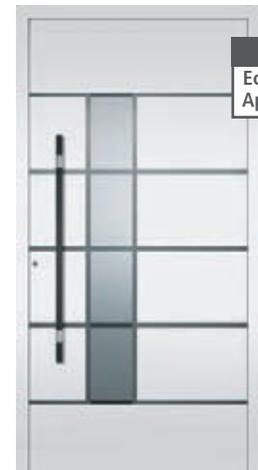
Modell 5335 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Stoßgriff 5803.800 auf Füllung montiert, flügelüberdeckende Ausführung, vorne: ESG komplett mattiert, mit geschliffenen und polierten Kanten, außen aufgesetzt mit Rand in schwarzem Speziallack, hinten: Float beschichtet.

**NEU!**

Modell 5336 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Stoßgriff 5806, flügelüberdeckende Ausführung, vorne: ESG mit klarem Rand mattiert, mit geschliffenen und polierten Kanten, außen aufgesetzt mit Rand in schwarzem Speziallack, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: Metallic-Feinstruktur sandbeige.

**NEU!**

Modell 5337 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5803.800 flügelüberdeckende Ausführung, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Nuten und Applikationen nur außen, Oberfläche: RAL 7016 matt.

**NEU!**

Echte Alu-Nox Applikationen

Modell 5338 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5814 auf Füllung montiert, flügelüberdeckende Ausführung, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen, hinten: Float beschichtet, Nuten und Applikationen nur außen, **Streifen in Alu-Nox, nicht flächenbündig.**

MODERN

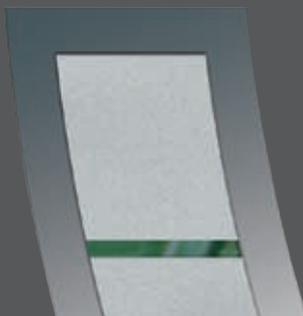


Modell 5204

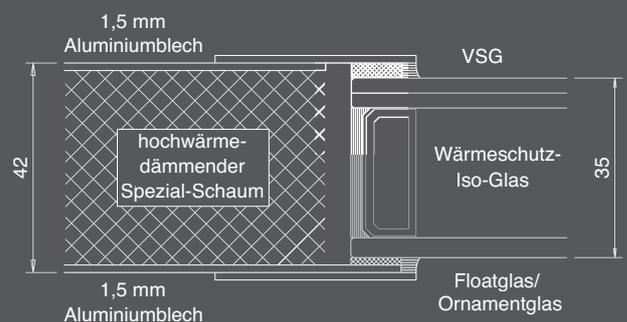
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend mit Seitenteil mit Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“, Edelstahl-Stoßgriff 5806, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Applikationen nur außen. Seitenteil: vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: RAL 7016 matt.

MODERN | TECHNISCHE DATEN

Die Glasscheiben sind mit jeweils einem Glasrahmen in Edelstahloptik (Alu-Nox) innen und außen eingefasst und mit Silikon abgedichtet. Die Applikationen sind ebenfalls aus Alu-Nox.



STANDARD AUSFÜHRUNG 2-FACH VERGLASUNG





Modell 5201 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: RAL 7001 matt.



Modell 5204 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Applikationen nur außen.



Modell 5207 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet,
alternativ vorne: VSG beschichtet,
hinten: Float, Chinchilla weiß oder Master-
carre weiß. Applikationen nur außen.



Modell 5207
Anwendungsbeispiel flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5807,
vorne: VSG beschichtet,
hinten: Mastercarre weiß,
Applikationen nur außen,
Oberfläche: RAL 9007 matt.

EDELSTAHOPTIK (ALU-NOX)

Alle Applikationen sind in
Edelstahloptik. Alu-Nox ist
eine witterungsbeständige
und besonders pflegeleichte
Aluminiumlegierung.



Modell 5212 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: RAL 7016 matt.

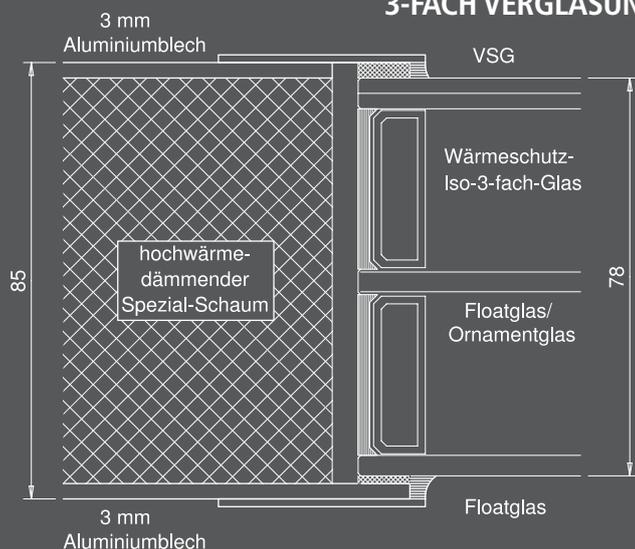


Modell 5214 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahlstoßgriff 5722.350,
hinten: Float teilmattiert mit Reliefgestal-
tung in blau und klaren Muggelsteinen,
vorne: VSG beschichtet,
Applikationen nur außen.



Modell 5217 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5809,
vorne: VSG mattiert mit klaren Quadraten,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Steel blue.

BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKENDE AUSFÜHRUNG 3-FACH VERGLASUNG



Modell 5218 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
klaren Quadraten und Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Applikationen nur außen.



Modell 5218 U_D-Wert = 1,1 W/m²K*
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender
Ausführung mit Seitenteil,
Edelstahl-Stoßgriff 5805 auf Füllung montiert,
Oberfläche: RAL 9006 matt.

MODERN



Modell 5217
Innenansicht beidseitig flügelüberdeckende Ausführung mit Rollentürbändern.

SOCKELAPPLIKATION

Alle abgebildeten Haustüren können gegen Mehrpreis außen mit Sockelapplikation glatt, mit Kreisen oder Quadraten geliefert werden.



PRODUKT DETAIL



Modell 5219
Verglasung, mattiert mit klaren Motiven und klaren Streifen.



Modell 5219 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, klaren Quadraten und Streifen, hinten: Float beschichtet, Applikationen nur außen.



Modell 5219
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung mit Seitenteil, Edelstahl-Stoßgriff 5803, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur DB 703.



Modell 5223 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem Rand, hinten: Float beschichtet, außen: drei Edelstahlhügel auf breitem Rahmen montiert.



Modell 5225 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.800, vorne: VSG beschichtet hinten: Float mattiert mit klarem Rand, Streifen und **CRYSTALLIZED™ Swarovski elements**, Nuten nur außen.

3a

CRYSTALLIZED™ *Swarovski elements*

Wir verarbeiten die Original **CRYSTALLIZED™ Swarovski elements** des weltbekannten Herstellers Swarovski, die aus echtem geschliffenem Kristallglas bestehen. Ihre Qualität ist unübertroffen. Dafür garantieren die Reinheit des Kristalls und der absolut präzise Schliff der Facetten, in denen sich das Licht bricht und reflektiert. So entsteht das faszinierende Funkeln und Glitzern.



Modell 5225

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung, mit Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“, Oberfläche: RAL 7026 matt.

ECONOMY

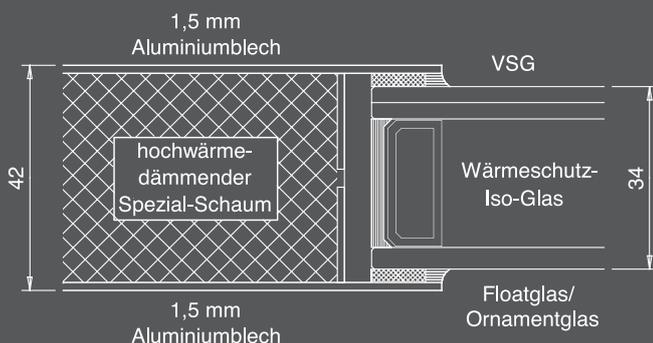


Modell 5415

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung, komplett geschlossen, mit zwei Seitenteilen, Edelstahl-Stoßgriff 5722.1800 mit geraden Stützen, Oberfläche: RAL 7001 matt.

ECONOMY | TECHNISCHE DATEN

Die Glasscheiben sind zwischen den beiden Aluminiumblechen eingelassen und sind mit Silikon abgedichtet.



FARBBEISPIELE

Alle KÖSTER Türen können Sie auch mit den „Metallic-Feinstruktur-Oberflächen“ erhalten.

Diese besonders attraktiven Oberflächen geben jeder Tür eine besondere Note und sind zudem extrem unempfindlich. Alle Oberflächen finden Sie auf Seite 05.



Metallic-Feinstruktur terra brown



Metallic-Feinstruktur ca. DB 703



Metallic-Feinstruktur sandbeige

Aus drucktechnischen Gründen kann die Darstellung der gezeigten Farben von den Original-Oberflächen abweichen.

NEU!

Alle Türen mit optimiertem Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas und thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).





Modell 5401 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG beschichtet,
hinten: Float, Chinchilla weiß
oder Mastercarre weiß.



Modell 5401
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: RAL 9006 matt.



Modell 5405 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Streifen,
hinten: Float beschichtet.



Modell 5409 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: RAL 9007 matt.



Modell 5411 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG vollflächig mattiert,
hinten: Float beschichtet,
Applikationen nur außen,
Oberfläche: RAL 7016 matt.



Modell 5411
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG vollflächig mattiert,
hinten: Float beschichtet,
Applikationen nur außen.



Modell 5413 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet.



Modell 5413
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Ice Grey.



Modell 5415 U_D -Wert = 1,0 W/m²K*
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5813.1600 mit Echtholz
Jatoba auf Füllung montiert, komplett
geschlossen.
Oberfläche: Metallic-Feinstruktur sandbeige.



Modell 5415 U_D -Wert = 1,0 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
komplett geschlossen.



Modell 5416 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert,
vorne: VSG mattiert mit umlaufend
klarem Rand,
hinten: Float beschichtet.



Modell 5418 U_D -Wert = 1,0 W/m²K*
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend,
Edelstahl-Stoßgriff 5722.1800 mit geraden
Stützen auf Füllung montiert, komplett
geschlossen, waagerechte Nuten
nur außen.

ECONOMY



Modell 5422

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend, Edelstahl-Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem Rand, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: Metallic-Feinstruktur terra brown

PRODUKTALTERNATIVE

Optional sind die Modelle dieser Serie auf Anfrage innen mit einem flachen Glashalterahmen aus Aluminium erhältlich.



NEU!

Modell 5421 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend, Edelstahl-Stoßgriff 5804 auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem Rand, hinten: Float beschichtet.



NEU!

Modell 5422 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.1400, vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem Rand, hinten: Float beschichtet.



Modell 5405

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend, Edelstahl-Stoßgriff 5798.800 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: RAL 9016

**Modell 5459**

Anwendungsbeispiel mit zwei Seitenteilen.
Edelstahl-Stoßgriff 5722.800,
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG beschichtet,
Mitte: ESG mattiert mit klarem Rand und
klarem Streifen in der Edelstahl-Applikation,
hinten: ESG.
Oberfläche: RAL 9016

NEU! GANZGLASFÜLLUNGEN

Wärmeschutzisoliertes U_G-Wert = 1,2 W/m² K bestehend aus:

außen: **VSG 8 mm beschichtet**

mittig: **ESG 4 mm mit Design-/Motiv-Veredelung**

innen: **ESG 4 mm**

Gesamtstärke: 42 mm



VSG 8 mm

ESG 4 mm

ESG 4 mm



Abbildung ähnlich

TÜREN MIT GANZGLASFÜLLUNG

**Modell 5456 U_D-Wert = 1,3 W/m²K***

Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG
mattiert mit klarem Streifen und
Edelstahl-Applikationen, hinten: ESG,
Oberfläche: RAL 7016 matt.

**Modell 5457 U_D-Wert = 1,3 W/m²K***

Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG
mattiert mit klarem Streifen und Edelstahl-
Applikationen, hinten: ESG,
Oberfläche: RAL 7016 matt.

**Modell 5459 U_D-Wert = 1,3 W/m²K***

Edelstahl-Stoßgriff 5722.800,
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG
mattiert mit klarem Rand und klarem
Streifen in der Edelstahl-Applikation,
hinten: ESG.

EXCLUSIV



Modell 5123

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung, Edelstahl-Stoßgriff 5803, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, Streifen und Quadraten, hinten: Float beschichtet. Seitenteil mit passender Verglasung. Oberfläche: RAL 7016 matt.

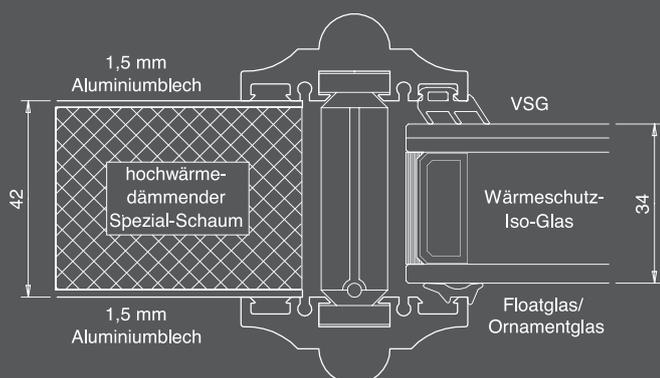
EXCLUSIV | TECHNISCHE DATEN

Die Glasscheiben sind jeweils außen und innen mit einem Aluminiumornamentrahmen eingefasst und mittels einer umlaufenden Gummidichtung abgedichtet. Der Rahmen besteht aus einem Aluminiumvollprofil.



NEU!

Flacher Ornamentrahmen nur Modelle 5119, 5120, 5122, 5123, 5124 und 5126 für geradlinige, moderne Formen.



INDIVIDUELLE FÜLLUNGEN / DESIGN OHNE LIMIT

Besonders beliebt sind die klassischen Formen. Sie haben eine ungeheure Ausstrahlung und brillieren mit ihren Farben: Türen mit Bleiverglasung, Klarfacetten, Satinato, Eisblume, Artista hell/dunkel. Jedes Modell wird aufwendig und sorgfältig handgearbeitet und ist als Unikat erhältlich. Die außergewöhnliche Form und Ornamentik dieser Füllungen verleiht jedem Haus einen ganz individuellen Stil. Durch die weiche und runde Anmutung sind diese Türen echte Schmuckstücke.



NEU!

Alle Türen mit optimiertem Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas und thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).





Modell 5121
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung und Stoßgriff 5722.350
Oberfläche: RAL 9016



Modell 5110 U_D -Wert = 1,4 W/m²K*
Edelstahlstoßgriff 5722.350, Isolier-Bleiverglasung mit Facetten, Rand in blau, Basisglas Ornament 504, vorne: VSG, hinten: Float beschichtet.



Modell 5115 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahlstoßgriff 5722.350, Isolier-Bleiverglasung mit Facetten, Rand in schwarz, Basisglas Eisblume, vorne: VSG, hinten: Float beschichtet. Ornamentrahmen und Blechaufdopplung unten innen und außen.



Modell 5121 U_D -Wert = 1,3 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float teilmattiert mit Reliefgestaltung, Oberfläche: RAL 7001 matt.



Modell 5122 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen und Quadraten, hinten: Float beschichtet



Modell 5110
Anwendungsbeispiel
Edelstahlstoßgriff 5722.350, Isolier-Bleiverglasung mit Facetten, Rand in blau, Basisglas Ornament 504, vorne: VSG, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: RAL 9016



Modell 5123 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, Streifen und Quadraten, hinten: Float beschichtet.

CLASSIC



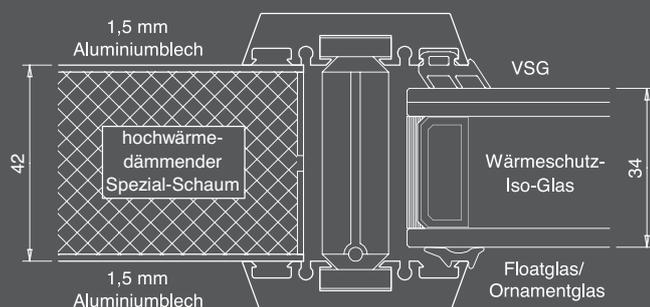
Modell 5124

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung mit Seitenteilen und Oberlicht, Stoßgriff 5722.800, Oberfläche: RAL 7001 matt.

CLASSIC | TECHNISCHE DATEN

Die Glasscheiben sind jeweils außen und innen mit einem Aluminiumornamentrahmen eingefasst und mittels einer umlaufenden Gummidichtung abgedichtet. Der Rahmen besteht aus einem Aluminiumvollprofil.

Modelle 5101, 5102, 5103, 5110, 5115 und 5121 mit gewölbtem Ornamentrahmen.



CE-KENNZEICHNUNG



Herstellungsjahr: 2012

EN 14351-1 – Fenster und Türen

Aluminium Haustür

Serien AT 82 ESD, AT 82/92 ESD

Leistungseigenschaften:

Widerstand gegen Windlast: Klasse C3/B3
 Schlagregendichtheit: Klasse 6A
 Schallschutz: npd
 Wärmedurchgangskoeffizient: $U = 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
 Luftdurchlässigkeit: Klasse 2

CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1

Für alle unsere Türen bestätigen wir mit der CE-Kennzeichnung die Übereinstimmung unserer Türen mit den Richtlinien nach EN 14351-1 und die Einhaltung der darin definierten wesentlichen Anforderungen und Leistungsmerkmale.



NEU!

Alle Türen mit optimiertem Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas und thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).





Modell 5120
Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckender Ausführung und Stoßgriff 5722.1200, mit Applikationen außen, Oberfläche: RAL 7016 matt.



Modell 5101 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Chinchilla weiß oder Mastercarre weiß. Ornamentrahmen unten innen und außen.



Modell 5102 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Chinchilla weiß oder Mastercarre weiß.



Modell 5105 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, hinten: Float beschichtet
alternativ vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Chinchilla weiß oder Mastercarre weiß.



Modell 5119 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, hinten: Float beschichtet.



Modell 5120 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, hinten: Float beschichtet, Applikationen nur außen.



Modell 5124 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG teilmattiert mit klaren Quadraten und Streifen, hinten: Float beschichtet.



Modell 5126 U_D -Wert = 1,1 W/m²K*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, hinten: Float beschichtet
alternativ vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Chinchilla weiß oder Mastercarre weiß.

* Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1, Tür 1200 x 2250 mm mit abgebildeter Türfüllung (Glasfalz)

CONSTRUKTIV



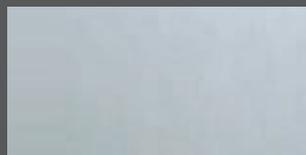
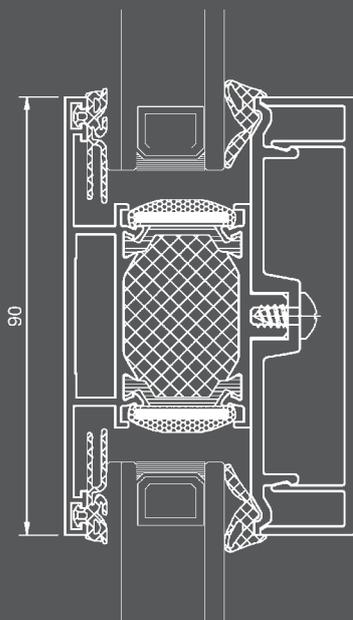
Modell 5503

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil und Briefkastenanlage „Exclusiv“, geteilte Sprosse 90 mm, Edelstahl-Stoßgriff 5722.600, Verglasung: Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Mastercarre, Chinchilla weiß, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur terra brown

CONSTRUKTIV | TECHNISCHE DATEN

Durch die Verwendung von „geteilten“ Konstruktionssprossen von 45 mm bzw. 90 mm Ansichtsbreite erzielen wir innen wie außen eine einheitliche, harmonische Ansicht der Tür. Das bedeutet, Sie finden innen keine gestückelten Glasleisten, sondern durchgehende Abdeckleisten, die die Ästhetik der Tür außen auch innen weiterführen.

„geteilte“ Konstruktionssprosse mit 90 mm Ansichtsbreite, speziell ausgeschäumt



Float



Chinchilla weiß



Mastercarre weiß

NEU!

Alle Türen mit optimiertem Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas und thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).



Modell 5501 U_D -Wert = 1,6 W/m²K*
geteilte Sprossen 45 und 90 mm, Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, Wärmeschutzisoliervlas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Mastercarre, Chinchilla weiß, Oberfläche: RAL 7001 matt.



Modell 5502 U_D -Wert = 1,5 W/m²K*
geteilte Sprossen 90 mm, Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, Wärmeschutzisoliervlas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Mastercarre, Chinchilla weiß.



Modell 5503 U_D -Wert = 1,5 W/m²K*
geteilte Sprossen 90 mm, Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, Wärmeschutzisoliervlas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Mastercarre, Chinchilla weiß, Oberfläche: 8077 braun matt.



Modell 5505 U_D -Wert = 1,4 W/m²K*
geteilte Sprossen 90 mm, Edelstahl-Stoßgriff 5722.350, Wärmeschutzisoliervlas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, Mastercarre, Chinchilla weiß.

NEBENEINGANGSTÜREN

Die „klassische“ Nebeneingangstür. So sicher, komfortabel und energiesparend. Aber preisgünstig. Bautiefe 72 mm mit Energiespar-Sandwichpaneel.



Modell 5506-1 U_D -Wert = 1,3 W/m²K*
Nebeneingangstür mit 90 mm Quersprosse mit Außengriffsschild 5705, weiß
Verglasung: Wärmeschutzisoliervlas VSG/Float oder VSG beschichtet mit Chinchilla, Mastercarre, unten wärmegeädämmtes Alu-Sandwich-Paneel, 30 mm stark.



Modell 5506-2 U_D -Wert = 1,2 W/m²K*
Nebeneingangstür mit nach unten versetzter Quersprosse mit Außengriffsschild 5705, weiß
Verglasung: Wärmeschutzisoliervlas VSG/Float oder VSG beschichtet mit Chinchilla, Mastercarre, unten wärmegeädämmtes Alu-Sandwich-Paneel, 30 mm stark.

* Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1, Tür 1200 x 2250 mm mit abgebildeter Türfüllung (Glasfalz)

DEKOR



Modell 5603

Anwendungsbeispiel in flügelüberdeckend mit Seitenteil, Edelstahl-Stoßgriff 5803.1200, mit geraden Stützen auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen, hinten: Float beschichtet. Holzdekor Golden Oak.

DEKOR | TECHNISCHE DATEN

Durch seine warme und ursprüngliche Ausstrahlung ist das Naturmaterial Holz seit jeher ein beliebter und häufig verwendeter Werkstoff. Die Holzdekore der Haustürfüllungen sind diesem natürlichen Werkstoff nachempfunden. Die Holzoptik ist täuschend echt, die Tür aber wesentlich pflegeleichter, da Sie sich auf alle Vorzüge und Vorteile der hochwärmegeprägten Aluminiumtür AT 82 ESD verlassen können.

Aufbau Holzdekorfüllungen,
Gesamtstärke 40 mm:

beidseitig Aluminium-Ornamentrahmen Aluminium-Grundplatte beidseitig mit Renolitfolie kaschirt. Aluminium-Ornamentrahmen werden durch handwerklich gemalte Holzstruktur der Grundplatte angepasst.

beidseitig Alu-Nox Ornamentrahmen Aluminium-Grundplatte beidseitig mit Renolitfolie kaschirt. Ornamentrahmen: beidseitig Alu-Nox (Edelstahloptik) aufgesetzt.

Die Profilgrundfarbe der Tür bei den abgebildeten Dekoren ist braun 8077 matt.

Hinweis: Trotz größter Sorgfalt bei der Fertigung können bei den Folien geringfügige Farbdifferenzen auftreten.



Eiche dunkel 2052089



Golden Oak 2178001



Nussbaum 2178007



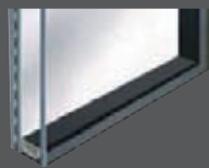
Mahagoni 2097013



Siena Noce 49237

NEU!

Alle Türen mit optimiertem Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas und thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).



HOLZDEKORTÜREN



Modell 5601 U_D -Wert = 1,1 W/m^2K^*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet.
Holzdekor Golden Oak,
Ornamentrahmen unten innen und außen.



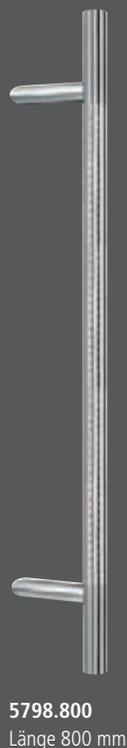
Modell 5602 U_D -Wert = 1,1 W/m^2K^*
Edelstahl-Stoßgriff 5722.350,
vorne: VSG mattiert mit klarem Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Holzdekor Nussbaum.



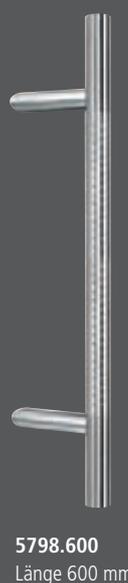
Modell 5603 U_D -Wert = 1,2 W/m^2K^*
Edelstahl-Stoßgriff 4022.350,
vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem
Rand und Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Holzdekor Siena Noce.

STOSSGRIFFE

AUS EDELSTAHL



5798.800
Länge 800 mm



5798.600
Länge 600 mm



5798.330
Länge 330 mm



5722.400
Länge 400 mm



5722.600
Länge 600 mm



5722.800
Länge 800 mm



5722.1000
Länge 1000 mm



5722.1200
Länge 1200 mm

5722.1400
Länge 1400 mm



5806
Länge 1400 mm



5804*1
Länge 600 mm



5805*1
Länge 600 mm



5807
Länge 600 mm



5808*1
Länge 600 mm

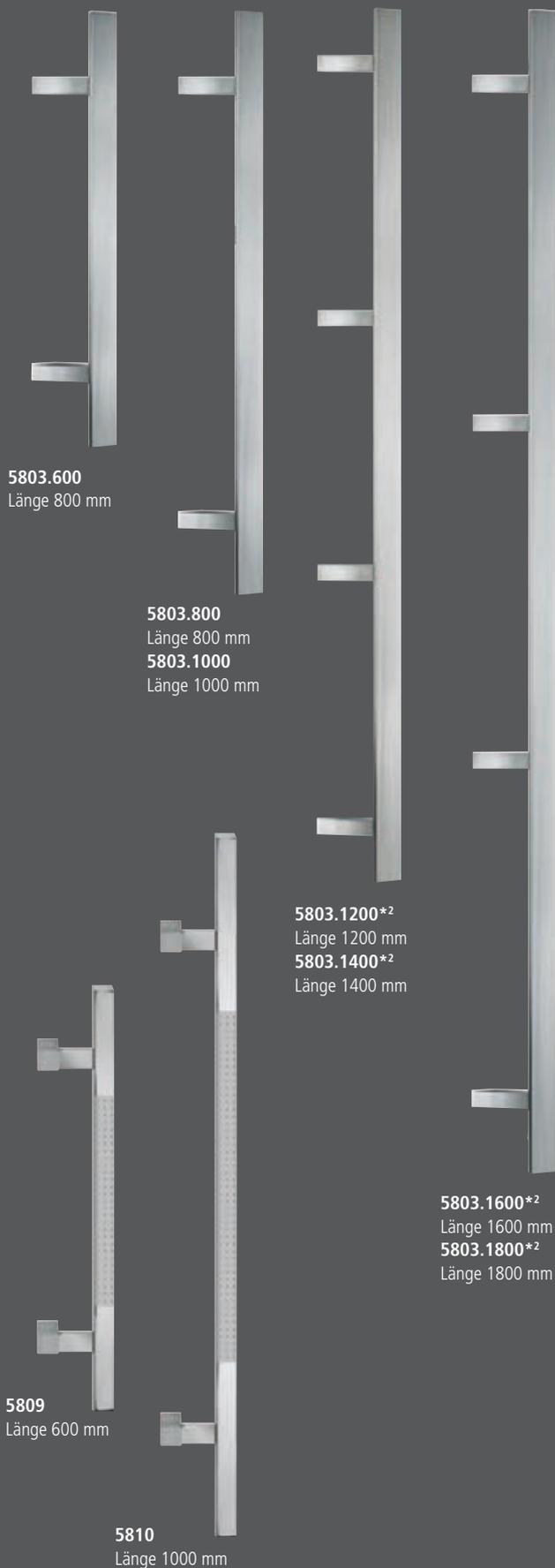
5722.1600
Länge 1600 mm
5722.1800
Länge 1800 mm

Die Griffe der Modellreihen **5722...**, **5798...**, und **5803...** können auf Wunsch gegen Mehrpreis auch mit geraden Stützen auf der flügelüberdeckenden Türfüllung montiert werden.



*1 nur auf Füllung montierbar

MIT ECHTHOLZ



*¹ nur auf Füllung montierbar

*² mit zusätzlicher Stütze

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vom Original sind möglich.

ZUBEHÖR

OPTIONALES ZUBEHÖR

Gleitschienentürschließer OTS 634



Innendrücker
auf Rosette aus Edelstahl
inkl. PZ-Rosette

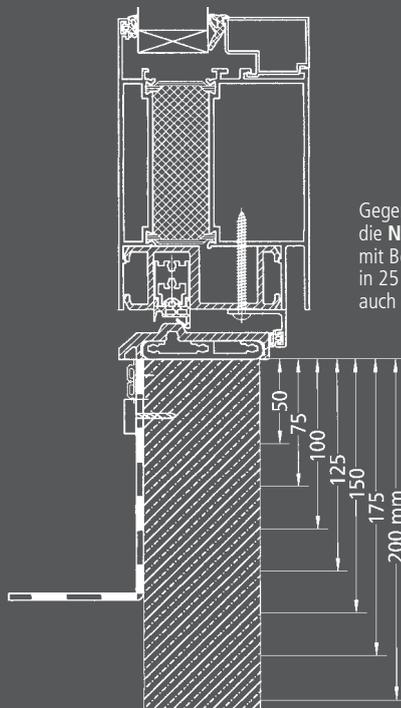


Innendrücker auf
Langschild aus Edelstahl



Auf Wunsch kann Ihre Haustür auch mit **Rollentürbändern** ausgestattet werden. Rollentürbänder, weiß, braun, silberfarbig oder auch in Edelstahloptik. (Abbildung ähnlich).

E-Öffner
mit Fallenrutsche



Gegen Mehrpreis erhalten Sie die **Neubaubodenschwelle** mit Bodeneinstand von 50 mm in 25 mm Schritten, auf Wunsch auch mit Bauanschlussfolie.



Kratzschutz
aus Alu-Nox rund



Kratzschutz
aus Alu-Nox gerade

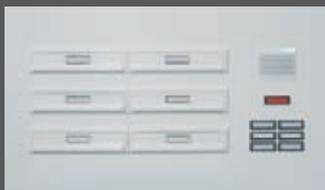


Perfektion bis zum Schluss.
Alle abgebildeten Haustüren können gegen Mehrpreis außen mit **Sockelapplikation** glatt, mit Kreisen oder Quadraten geliefert werden.

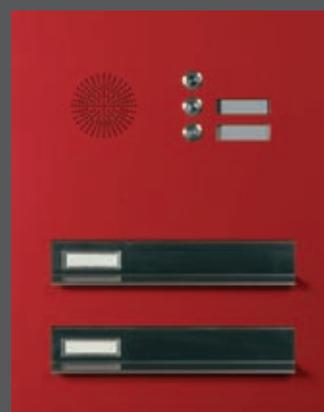


Briefkastenanlagen

Die Anlage ist komplett im Seitenteil montiert. Die farbige Gestaltung der Briefkasten-anlage bestimmen Sie, denn Frontplatten und Briefkästen sind standardmäßig in weiß und braun matt, sowie allen gängigen RAL-Farben lieferbar.



Briefkastenanlage Standard:
Thermisch getrennte Briefkasten-anlage im geschlossenen Alu-Sandwichpaneel. Die aufgesetzten Klingel- und Sprech-abteile sowie Briefeinwürfe haben eine designorientierte abgerundete Form.



Briefkastenanlage Exklusiv:
Thermisch getrennte Briefkasten-anlage im geschlossenen Alu-Sandwichpaneel, Frontplatte mit eingelassenen Briefein-würfen und gelochtem Sprechsieb.



Die dargestellten Briefkastenanlagen sind nur Anwendungsbeispiele und können Sonderausstattungen beinhalten.

SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONALES ZUBEHÖR



Anbohrergeschützter Sicherheitszylinder

mit „Schlagpickingschutz“ mit Not- und Gefahrenfunktion, mit 8 Wendeschlüsseln und Sicherungskarte gemäß DIN EN 1303 und DIN 18252



Bandseitensicherungen inkl. Aushebesicherung verhindern das gewaltsame Ausheben und Aufquetschen der Tür.



Edelstahl Drehknauf



Edelstahl Kernziehschutzrosette



Detailausschnitt des integrierten Sperrbügels aus Edelstahl zur Spaltöffnung der Tür.

Die **Türspaltsicherung** ermöglicht durch den massiven Sperrbügel ein spaltbreites Öffnen der Haustür. Weit genug für Sichtkontakt und kurze Gespräche. Die einfache und komfortable Bedienung erfolgt durch einen Drehknauf auf der Innenseite. Zudem können Sie mit Ihrem Schlüssel auch von außen über das Hauptschloss entriegeln.

Der verdeckt liegende Sperrbügel wird nur beim Öffnen der Tür sichtbar. Besonders dann, wenn Kinder allein zu Hause sind oder für ältere und alleinstehende Menschen ist die Türspaltsicherung ein wichtiger Sicherheitsfaktor.



3-fach-Verriegelung mit Riegel-Falle und zwei zusätzlichen Rundbolzen sowie zusätzlich mit **Türspaltsicherung**, **Türöffnungssperre** inkl. **Drehknauf** auf Rosette, inkl. dazugehörigen Spezialschließblechen.



Mehrfach Verriegelung mit insgesamt 7 Verschlusspunkten, mit Riegel-Falle und vier zusätzlichen Rundbolzen und zwei Schwenkriegeln (Duo-Bolzen-Schwenkriegeln).



Mehrfach Verriegelung mit insgesamt 7 Verschlusspunkten, mit Riegel-Falle und vier zusätzlichen Rundbolzen und zwei Schwenkriegeln zusätzlich mit **Türspaltsicherung**, **Türöffnungssperre** inkl. **Drehknauf** auf Rosette

SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONALES ZUBEHÖR



KÖSTER „AUTO-SAFE“

Automatic-Mehrfachverriegelung
mechanisch verriegeln
mechanisch entriegeln

Beschreibung

Automatik-Mehrfachverriegelung für die Anwendung im Wohnhaus:

- erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung, die nicht vergessen werden kann,
- stabile Fallenriegeln mit 20 mm Ausschluss und Gegendrucksicherung,
- mit einer Schlüsselumdrehung wird die Nachtverriegelung aktiviert, der Innendrucker ist dann blockiert und der Hauptriegel ausgefahren,
- erhöhter Einbruchschutz durch Kombination von Mehrfachverriegelung und Automatikfunktion,
- erhöhte Wärmedämmung und vorbeugend gegen Türverzug, da ständig verriegelt wird

Funktion

Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei stabile Fallenriegel aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung, die nicht vergessen werden kann. Geöffnet wird von innen durch Betätigung des Drückers und von außen über den Zylinderschlüssel.

Diese Verriegelung ist nicht in Verbindung mit einem E-Öffner lieferbar.

Die E-Öffner-Variante (Auto-Tronic) finden Sie nebenstehend.

3-fach Verriegelung „Auto-Safe“

mechanisch, automatisch verriegelnde Fallenriegel. Wenn Sie das Haus verlassen und die Tür zuziehen, werden automatisch zwei Fallenriegel ausgefahren. Nicht mit E-Öffner möglich.



KÖSTER „AUTO-TRONIC“

Automatic-Mehrfachverriegelung mit Motor-Entriegelung (E-Öffner-Lösung)
mechanisch verriegeln motorisch entriegeln

Beschreibung

Automatik-Mehrfachverriegelung mit elektromotorischer Entriegelung für die komfortable Anwendung im Wohnhaus, Mehrfamilienhaus oder Objekt:

- die Verriegelung erfolgt mechanisch-automatisch beim Schließen der Tür
- die verriegelte Tür kann motorisch geöffnet werden - einfach über die Haussprech-/Klingelanlage. Der Trafo ist in der Tür eingebaut
- die motorische Öffnung kann durch Ausschließen des Hauptriegels deaktiviert werden - der Innendrucker ist dann gesperrt

Problemlose Erweiterung durch die Köster Funk-Zutrittskontroll-Module (Funkschlüssel, Transponderleser, Tastatur, Wandtaster) oder durch den Köster Fingerscan.

Funktion

Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei Fallen aus und werden zu stabilen Fallenriegeln mit 20 mm Ausschluss. Geöffnet wird von innen durch Betätigung des Drückers und von außen über den Zylinderschlüssel.

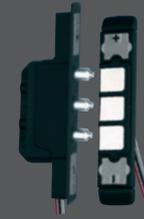
Zusätzlich ist eine „Fernöffnung“ über die Haussprech-/Klingelanlage möglich.

Optional ist die „Auto-Tronic“ mit den Funk-Zutritts-Modulen **Fingerscan** oder **Transponderleser** zu öffnen. Dazu wird ein **Funkempfangsmodul** mit dem Schlossmotor verbunden.

3-fach Verriegelung „Auto-Tronic“

mechanisch verriegelnde Fallenriegel, motorisch öffnend. Die Entriegelung von innen erfolgt über den Türdrucker oder über die Haussprechanlage (Motoröffnung) (die E-Öffner-Lösung.)

DIE KOMFORT-LÖSUNG:



Stößelkontakte

Die Stromübertragung erfolgt über patentierte Stößelkontakte. Inklusive Trafo (Schaltnetzteil) 12V DC/3A. Der Anschluss vor Ort erfolgt bauseits.



Schaltnetzteil

(Trafo) Der Trafo wird komfortabel im Blendrahmen verbaut.

Mögliche Bedienung von außen:

Die Auto-Tronic kann von außen mit z. B. dem Fingerscan oder dem Transponderleser geöffnet werden



Funk-Fingerscan



Funk-Transponderleser



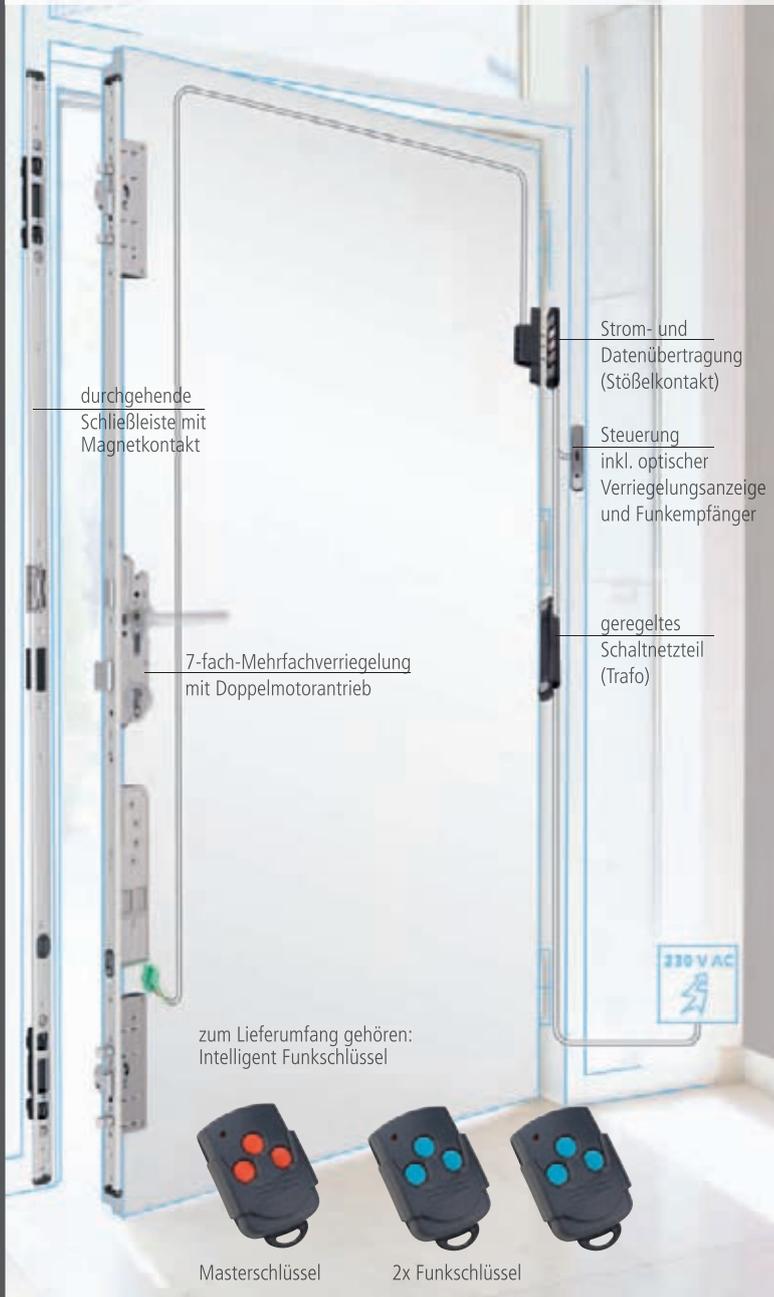
Funkempfangsmodul

Erforderlich bei Erweiterung mit Zutrittsmodulen

SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONALES ZUBEHÖR

„MULTI-TRONIC“- KOMPLETT-SET



Mit integrierter Panikfunktion, getestete Version entsprechend der DIN EN 179 und der DIN EN 1125



Kontroll-LED für Türäußenseite (im Standard enthalten)



KÖSTER „MULTI-TRONIC“

Die Köster Multi-Tronic ist immer die erste Wahl, um auch anspruchsvollste Anwendungen zu realisieren. Die intelligente Technik und das modulare System sind universell einsetzbar.

In der Standard-Ausführung sind bereits alle Systemkomponenten anschlussfertig in einem Komplett-Set enthalten. Diese sind alle in die Tür integriert. Einbauen, anschließen, fertig.

Komfort

Das Öffnen und Schließen erfolgt elektronisch – wie von selbst. Sobald die Tür ins Schloss fällt, verriegelt das Schloss selbstständig, sicher, sanft und dauerhaft dicht. Das Entriegeln geschieht über moderne Zutrittsysteme nach Wunsch. Bequemer geht es nicht.

Sicherheit

Hochwertige Materialien, umfangreiche Tests und letztlich der Name FUHR garantieren durch Langlebigkeit und Zuverlässigkeit nachhaltige Sicherheit. Die Systemtauglichkeit für höchste Sicherheitsanforderungen und die mögliche Einbindung in Überwachungssysteme tragen ihren Teil dazu bei.

Energie

Die ständige Mehrfachverriegelung sorgt für dauerhafte Dichtigkeit. Wärme bleibt im Haus, klimatisierte Luft entweicht nicht. Wertvolle Energie geht nicht verloren. Das sorgt für ein behagliches Wohnklima und für ein gutes Gefühl bei den Energiekosten.

Die Standard-Ver- und Entriegelungsfunktionen im Einzelnen:

Verriegeln (Schließen):

Das Verriegeln aller Verriegelungselemente geschieht automatisch, 3 Sek. nachdem die Tür geschlossen wurde. (Kann aber auch in Notfallsituationen, z. B. Stromausfall, mechanisch über 4 Schlüsselumdrehungen des Profilzylinderschlüssels erfolgen.)

Entriegeln (Öffnen) von außen:

- über die mitgelieferten Funkschlüssel
- alternativ mit dem Schlüssel des Freilauf-Profilzylinders
- optional über ein anderes Zutrittsystem wie z. B. Transponder, Zahlentastatur und Fingerscan, usw. (Freigabesignal über potentialfreien Kontakt.)

Entriegeln (Öffnen) von innen:

- wie gewohnt über den Türdrücker
- alternativ mit dem Schlüssel des Freilauf-Profilzylinders
- alternativ über die mitgelieferten Funkschlüssel
- optional über eine Hausgegensprechanlage (6-12 V AC.)
- optional über einen kabellosen Wandtaster
- optional über ein anderes Zutrittsystem wie z. B. Transponder, Zahlentastatur und Fingerscan, usw. (Freigabesignal über potentialfreien Kontakt.)

Der verriegelte Zustand wird durch 2 kurze Signaltöne angezeigt. Gleichzeitig signalisiert eine rote LED an der Steuerung auf der Türinnenseite den Verschlusszustand.

Eine grüne LED zeigt den entriegelten Zustand an.

Während des elektrischen Verriegelns nicht den Drücker betätigen.

Weitere Anschlussmöglichkeiten:

Alarmanlagen Zutrittskontrollsysteme Transponder, Zahlentastatur und Fingerscan, usw. beleuchtete Stoßdrücker / Verglasungselemente, elektrisch betätigte Türöffnerantriebe (z. B. für behindertengerechte Türen = „barrierefreies Bauen“)

DIE TÜREN AUF EINEN BLICK



Modell 5101 S.23



Modell 5102 S.23



Modell 5105 S.23



Modell 5110 S.21



Modell 5115 S.21



Modell 5119 S.23



Modell 5120 S.23



Modell 5121 S.21



Modell 5214 S.13



Modell 5217 S.13



Modell 5218 S.13



Modell 5219 S.13



Modell 5223 S.14



Modell 5225 S.14



Modell 5308 S.9



Modell 5312 S.9



Modell 5332 S.9



Modell 5333 S.10



Modell 5334 S.10



Modell 5335 S.11



Modell 5336 S.11



Modell 5337 S.11



Modell 5338 S.11



Modell 5401 S.17



Modell 5422 S.18



Modell 5456 S.19



Modell 5457 S.19



Modell 5459 S.19



Modell 5501 S.25



Modell 5502 S.25



Modell 5503 S.25



Modell 5505 S.25



Modell 5122 S.21



Modell 5123 S.21



Modell 5124 S.23



Modell 5126 S.23



Modell 5201 S.13



Modell 5204 S.13



Modell 5207 S.13



Modell 5212 S.13



Modell 5314 S.9



Modell 5316 S.9



Modell 5317 S.9



Modell 5318 S.9



Modell 5321 S.9



Modell 5323 S.9



Modell 5324 S.9



Modell 5326 S.10



Modell 5405 S.17



Modell 5409 S.17



Modell 5411 S.17



Modell 5413 S.17



Modell 5415 S.17



Modell 5416 S.17



Modell 5418 S.17



Modell 5421 S.18



Modell 5506-1 S.25



Modell 5506-2 S.25



Modell 5601 S.27



Modell 5602 S.27



Modell 5603 S.27

**WEITERE TÜREN FINDEN SIE
IN UNSEREM TÜRENMAGAZIN.**

EDITION 2012

Exklusive Haustüren aus Aluminium

Aus drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben, Alu-Nox Applikationen und Alu-Nox Rahmen nicht verbindlich. Gleiches gilt für die Farb- und Materialdarstellung von Griffen. Für die genaue Farbbestimmung empfehlen wir die Benutzung von Original RAL-Farbkarten. Ebenfalls wirken Gläser und Farben bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen, tages- und jahreszeitbedingt sowie aufgrund vorgegebener Einbausituation unterschiedlich. Die Außenansichten für die außen und beidseitig flügelüberdeckende Füllung sind identisch. Die Ansichtsbreite des Blendrahmens kann je nach Einbausituation und verwendetem Profilsystem für Blend- und Flügelrahmen variieren. Ebenfalls kann sich der optische Eindruck der Haustür je nach Maß Ihrer Haustür und verwendetem Profilsystem verändern.

Bei weiteren Fragen berät Sie Ihr Fachhändler gerne und kompetent.

Technische Änderungen sowie Modell- und Programmänderungen behalten wir uns jederzeit vor. Dies gilt ebenfalls für Irrtümer, Satz- und Druckfehler. Die Darstellung und Beschreibung der Produkte im Katalog haben lediglich indikativen Wert. Eine eventuelle Abweichung des gelieferten Produktes von jenem laut Werbetext stellt keinen Mangel und keine Abweichung dar, nachdem lediglich die Bestellung als Maßstab herangezogen werden kann.

Bei der Holzart Yatoba handelt es sich um ein tropisches Hartholz, vergleichbar in seinen Eigenschaften etwa mit Teakholz. Als Naturprodukt weist Yatoba unterschiedliche Färbungen, Strukturen und Maserungen auf. Yatoba Holz unterliegt durch Witterungseinflüsse einem natürlichen Veränderungsprozess. Ohne Pflege entsteht aus dem ursprünglichen Holzton schnell eine natürliche, blassgraue Patina. Diese kann man allerdings mittels handelsüblicher Teak-Möbelöle wieder auffrischen. Durch Witterungseinflüsse kann es ebenfalls zu leichten Veränderungen in der Oberfläche und im Griffverlauf kommen. Diese Veränderungen beeinträchtigen nicht die Funktionalität des Griffs und stellen somit keinen Beanstandungsgrund dar. Dies gilt auch für die Griffe mit Echtholz Wenge geölt und Eiche geölt.

Edelstahlbeschläge: Schmutzspuren können mit einem feuchten Tuch gut entfernt werden. Sollten sich jedoch trotzdem an den Außenbeschlägen Rostspuren aufzeigen, so handelt es sich hierbei um den sogenannten „Flugrost“, der nicht aus dem Material selbst kommt, sondern von außen an den Beschlag herangetragen wird. Dieser Flugrost lässt sich durch kräftiges Reiben leicht entfernen. Dies sollte allerdings direkt nach Erkennen geschehen, da er sich sonst in das Material hineinfressen kann. Aufgrund dessen empfehlen wir Ihnen zur Pflege des Edelstahls unseren Edelstahlreiniger aus unserem Pflege-Set oder einen handelsüblichen Edelstahlreiniger zu benutzen. Flugrost ist kein Reklamationsgrund. Edelstahl ist rostfrei, aber nicht pflegefrei.

Achtung: Durch verschiedene Beschichtungsverfahren und Metallstärken kann es zu Farb- bzw. Glanzgradunterschieden zwischen der Füllung und den Aluminium-Profilen kommen. Dies ist kein Reklamationsgrund.

Die Inhalte dieser Broschüre dürfen – auch nicht auszugsweise - ohne ausdrückliche Erlaubnis der Köster Aluminium GmbH & Co. KG für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden.



Digitale Broschüre.

Ihr Fachhändler: