

# EDITION.16



# WILLKOMMEN

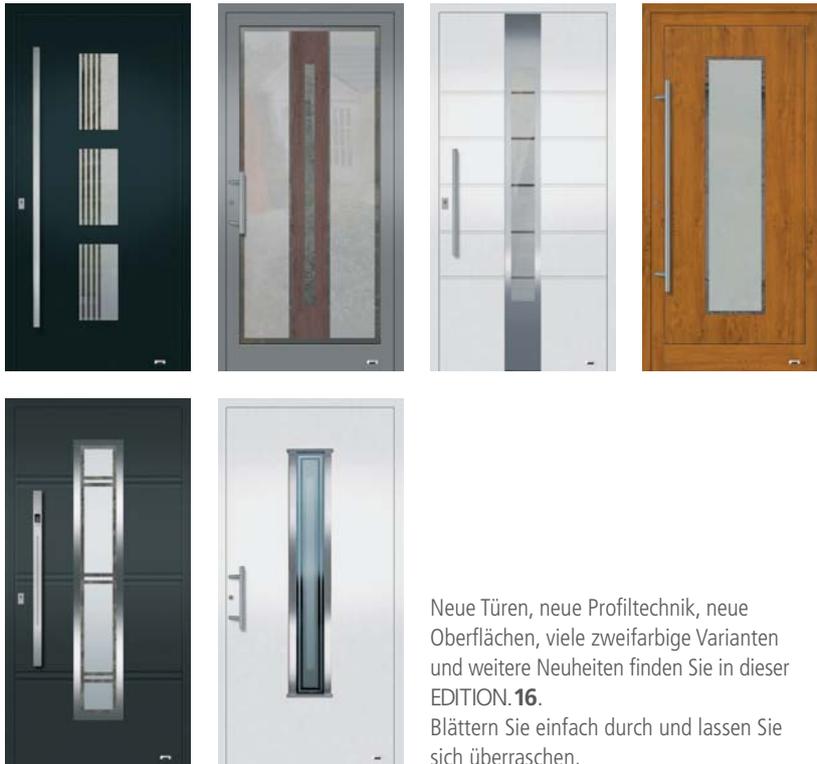
Mit unserer aktuellen EDITION bieten wir Ihnen eine Übersicht der gängigsten Haustüren aus unserem Gesamt-Programm. Hier finden Sie auf einen Blick Qualitäts-Haustüren zu den aktuellen Trends der Architektur und Inneneinrichtung.

Die variantenreiche Designsprache für jeden Wohnstil, Farben und Oberflächen in großer Vielfalt, Sicherheit und Energieeffizienz nach modernsten Maßstäben, Wohnkomfort und Gestaltungsfreiheit nach Ihren Wünschen. Dabei ist es ganz gleich, ob das Objekt privat oder gewerblich genutzt wird, ob es sich um einen klassischen oder modernen Baustil handelt und ob der Bauherr, der Architekt oder der Investor die Wahl trifft: Mit unseren Türen sind Sie immer auf der richtigen Seite.

Kurzum: Entdecken Sie die Welt unserer Qualitäts-Aluminium-Haustüren und lassen Sie sich von der Vielfalt begeistern. Wenn Sie darüber hinaus weitere Wünsche und Anregungen haben, fragen Sie einfach nach unserem Gesamtkatalog.

Herzlich Willkommen.

## NEUHEITEN.16



Neue Türen, neue Profiltechnik, neue Oberflächen, viele zweifarbige Varianten und weitere Neuheiten finden Sie in dieser EDITION. **16**.

Blättern Sie einfach durch und lassen Sie sich überraschen.

# TÜR SERIEN



## VARIO

10

Die Modelle der Serie Vario beeindruckend durch die individuelle Gestaltung in zwei Farben. Wählen Sie aus sechs Modellvarianten und kombinieren sie ihre persönlichen Lieblingsfarben, ganz nach ihrem Geschmack.



## TREND

12

Die Modelle der Serie Trend zeichnen sich durch innovatives, geradliniges und anspruchsvolles Design aus. Die gefrästen Modelle, mit und ohne Designnuten und Applikationen in NIRO-Design sowie den sandgestrahlten Motivverglasungen, bestechen durch Ihre klare Formensprache.



## MODERN

16

Die Modelle der Serie Modern sind designorientiert, stilvoll und kreativ. Die Glasrahmen in NIRO-Design und die verschiedenen Verglasungen, auch mit echten Facetten und Kristallsteinen, verleihen den Türfüllungen ihre edle Anmut.



## ECONOMY

20

Die Modellreihe der Serie Economy besticht durch Ihre Einfachheit und Klarheit. Sie ist leicht, reduziert, und dezent strukturiert. Durch die Kombination von Farbe, Stoßgriff und Seitenteil werden diese Modelle schnell zu einem echten Blickfang.



## CLASSIC

24

Die Classic-Modelle überzeugen durch ihre exzellente Verglasungstechnik in Verbindung mit echten Aluminium-Ornamentrahmen. Jedes Modell wird sorgfältig handgearbeitet und ist stets ein Unikat.



## KONSTRUKTIV

26

Praktische, sichere und komfortable Türenmodelle prägen die Serie Konstruktiv. Egal ob als Sprossentür für den Haupteingang oder klassische Tür für den Nebeneingang, bieten diese Modelle eine preisgünstige Lösung.



## DEKOR

28

Die Aluminium-Türfüllungen werden mit gängigem und beliebtem Holzdekor foliert. So besteht die Möglichkeit, Türen in Holzoptik mit allen Vorteilen des Materials Aluminium zu kombinieren.



## STOSSGRIFFE UND DRÜCKER 30

Hochwertige Edelstahlröcker in unterschiedlichen Längen, passende Innendröcker, formschöne Echtholzgriffe sowie die neuen Muschelgriffe komplettieren jede Haustür nach ihrem Geschmack.

# EDITION.16. UNSERE TÜREN AUF



5001 11



5002 11



5003 11



5004 11



5007 11



5008 11



5308 13



5312 13

VARIO ab Seite 10

TREND ab Seite 12



5332 14



5333 14



5334 14



5335 15



5337 15



5339 15



5340 15



5204 17

TREND

MODERN



5405 21



5409 21



5411 21



5413 21



5415 22



5416 22



5418 22



5420 22

ECONOMY ab Seite 20



5123 25



5124 25



5126 25



5502 27



5503 27



5505 27



5506-1 27

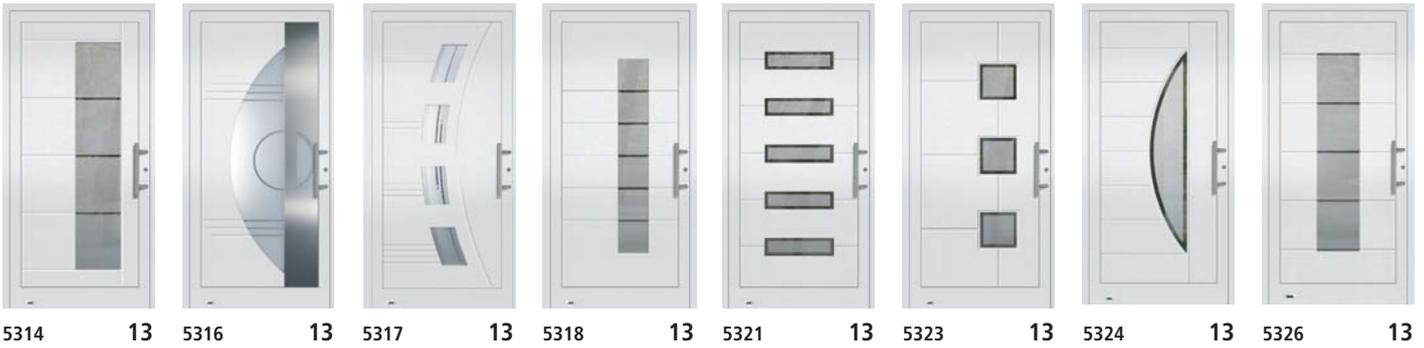


5506-2 27

CLASSIC

KONSTRUKTIV ab Seite 26

# EINEN BLICK.



5314 13 5316 13 5317 13 5318 13 5321 13 5323 13 5324 13 5326 13



5207 17 5212 17 5219 17 5225 17 5227 18 5228 18 5229 18 5401 21

ab Seite 16

ECONOMY



5422 22 5423 22 5456 23 5457 23 5459 23 5101 25 5120 25 5121 25

CLASSIC ab Seite 24



5508 27 5602 29 5603 29 5604 29 5605 29

DEKOR ab Seite 28

OBERFLÄCHEN	05
PROFILVARIANTEN	07-09
STOSSGRIFFE UND DRÜCKER	30-31
ZUBEHÖR	32
SICHERHEITSTECHNIK	33-35

Alle hier abgebildeten Türen, außer Modellreihe Vario, sind in der Standard-Ausführung (Glasfalz) abgebildet. Eine flügelüberdeckende Ausführung, variable Oberflächen und Stoßgriffe sowie ergänzendes Zubehör sind optional möglich.

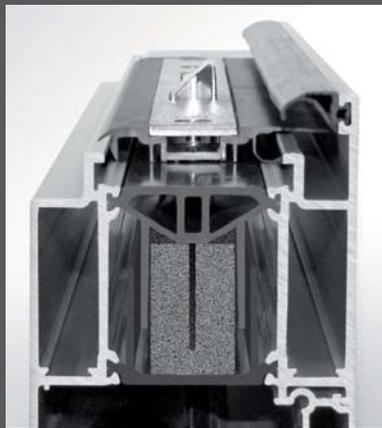
# MANUFAKTUR-HAUSTÜREN MIT INDUSTRIELLEN STANDARDS

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.

**KÖSTER ADVANCE®**

## UNSERE TÜR-SERIE STELLT SICH VOR

Wir freuen uns, Ihnen unsere Haustüregeneration, die **KÖSTER ADVANCE**, vorstellen zu können. Unter den Aspekten Energieeffizienz, Innovation, Sicherheit und Komfort haben wir eine Türserie entwickelt, welche den derzeitigen und zukünftigen Anforderungen an Bauelemente in vorbildlicher Weise entspricht. Lassen Sie sich begeistern:



Alle Beschläge werden in spezieller Beschlagsnut ausreißfest und sicher geführt.



Unser Falleneinsatz mit seinem optimierten Einlaufstück sorgt für eine sanfte Schließung der Tür. Mit einer Rastung in 1 mm-Schritten lässt sich der Falleneinsatz  $\pm 3$  mm nach vorne und hinten verstellen und bietet somit nie dagewesene Einstellmöglichkeiten. Für zusätzlichen Schließkomfort sorgt die neue Flüsterfalle

## LEISTUNGSERKLÄRUNG



Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210 Klasse C2



Schlagregendichtheit – EN 12208 Klasse 7A



Luftdurchlässigkeit – EN 12207 Klasse 4



Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen – EN 14351-1 erfüllt



## KÖSTER ADVANCE® 88

Aufnahme für einseitige Verbreiterungen

Verbesserte U-Werte durch Verbundkonstruktion „Contherm“ – mit Karbon beschichtet

Klipsbare Abdeckung – verdeckt nach Montage den Schraubkanal

Voluminösere Dichtungen zur größeren Toleranzaufnahme (Andruck & Dichtigkeit)

Weitere U-Wert-Verbesserung durch Schaum – Einschiebteile aus NEOPOR®

Falzdämmung

Energiesparfüllung 42 mm

Falzdämmung

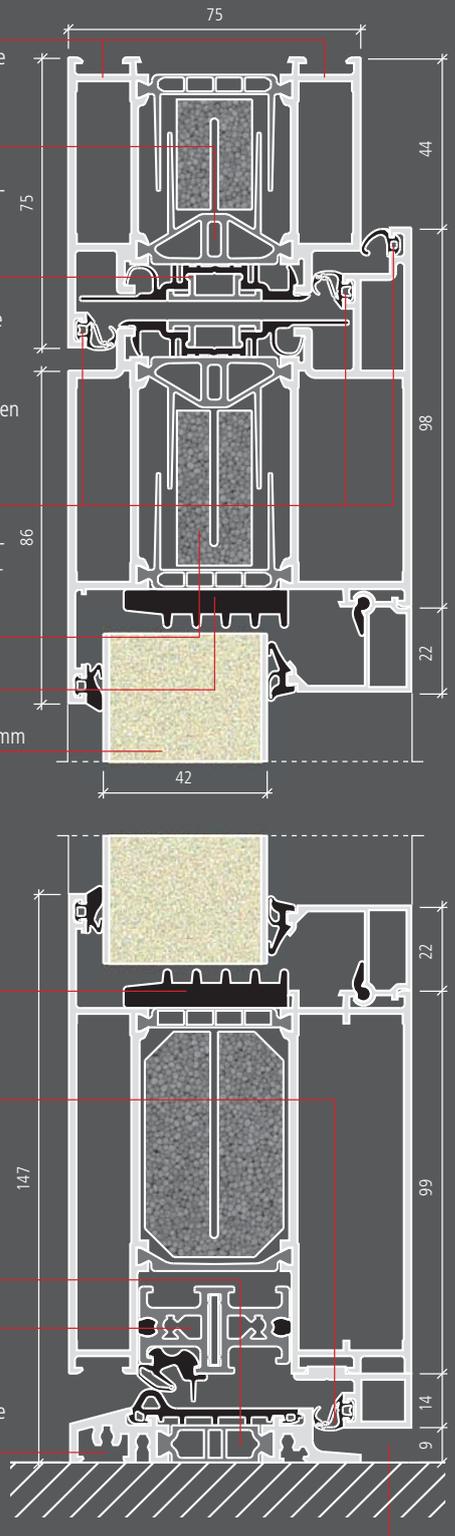
Optimierte Dichtungsauflage der Anschlagdichtung

Thermisch getrennte Schwellenkonstruktion in Feinstruktur Schwarzpulverbeschichtet

Höhenverstellung

Aufnahme für einseitige Verbreiterung

Bodenluft 9 mm bis zur OKFF



## STANDARDFARBEN - RAL-OBERFLÄCHEN



RAL 3004 Purpurrot matt



RAL 7001 Silbergrau matt



RAL 9006 Weißaluminium matt



RAL 9007 Graualuminium matt



RAL 9016 Verkehrsweiß

## STANDARDFARBEN - FEINSTRUKTUR-OBERFLÄCHEN



Metallic-Feinstruktur Terra Brown



Metallic-Feinstruktur Sandbraun



Metallic-Feinstruktur Beige



Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz,  
ca. RAL 9005



Metallic-Feinstruktur  
White Aluminium, ca. RAL 9006



Metallic-Feinstruktur Sparkling Iron,  
ca. RAL 9007



Metallic-Feinstruktur ca. DB 703



Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016



Feinstruktur ca. RAL 9016

Aus drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben, NIRO DESIGN Applikationen und NIRO DESIGN Rahmen nicht verbindlich. Gleiches gilt für die Farb- und Material-darstellung von Griffen. Alle Haustüren werden GSB-zertifiziert pulverbeschichtet.

## STANDARDFARBEN - HOLZDEKOR-OBERFLÄCHEN

Durch die warme und ursprüngliche Ausstrahlung ist das Naturmaterial Holz seit jeher ein beliebter und häufig verwendeter Werkstoff. Die Holzdekore der Haustürfüllungen sind diesem natürlichen Werkstoff originalgetreu nachempfunden. Die Holzoptik ist täuschend echt, die Tür aber wesentlich pflegeleichter.

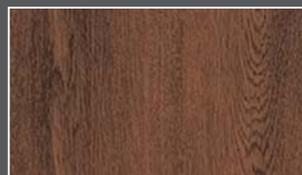
- Die Profilgrundfarbe der Tür bei den abgebildeten Dekoren entspricht RAL 9005 Tiefschwarz matt (KEINE Feinstruktur).



Eiche dunkel 2052089



Golden Oak 2178001



Nussbaum 2178007



Mahagoni 2097013



Siena Noce 49237



An Teak 3241002

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

## FREIE FARBWAHL

Die Haustür Ihrer Wahl kann selbstverständlich auch in vielen anderen matten RAL-Farben oder Metallic-Feinstruktur-Oberflächen geliefert werden. Ausgenommen sind alle glänzenden RAL und Perlfarben.

Alle in der EDITION abgebildeten Modelle sind Farbkombinationen die jederzeit von Ihnen geändert werden können.

Die RAL-Farbskala können Sie bei Ihrem Fachhändler einsehen.



## MASS-ANFERTIGUNG

Jede Tür wird individuell auf Maß angefertigt.

Maße min. 970 x 2000 mm  
bis max. 1200 x 2250 mm

Bei den Modellen 5101, 5121, 5124 & 5126 trägt das Mindestmaß 1000 x 2000 mm.

## APPLIKATIONEN UND LISENEN

Alle Applikationen und Lisenen sind aus NIRO-Design. Bei diesem Material handelt es sich um eine witterungsbeständige und besonders pflegeleichte Aluminiumlegierung in Edelstahloptik.



# VOLLENDETE FORM IN ÜBERZEUGENDER QUALITÄT

Ganz gleich, ob Sie sich für das Design einer flügelüberdeckenden oder einer eingesetzten Haustürfüllung entscheiden, die Qualität der Türen wird Sie in jedem Fall begeistern.

Wohnstil ist auch Ausdruck der Persönlichkeit und Definition der persönlichen Vorlieben. Das Design einer individuellen Haustür sollte sich harmonisch diesem Stil unterordnen und ein ausgewogenes Ganzes mit der Hausfassade präsentieren.

Die flügelüberdeckenden Türfüllungen kaschieren auf elegante Weise die Dichtungskanten und den Türflügel. Sie überzeugen durch das sachliche und souveräne Gesamtbild der geschlossenen Fläche.

Schmale Hauseingänge wirken großzügiger, da der bewegliche Flügelrahmen im Vergleich zu einer eingesetzten Füllung von außen überdeckt wird. Diese technische Raffinesse gehört zu den besonderen Details unserer Türen-Edition (siehe auch Seite 08 /09).



**GLASFALZFÜLLUNG**



**FLÜGELÜBERDECKENDE FÜLLUNG**

**2-FACH-VERGLASUNG =  $U_g$  1,0 W/m²K**

**GF**   **FD**

**Außen:**  
Verbund-Sicherheitsglas/ Mattierung  
6 mm

**Innen:**  
Ornamentglas/Float

**3-FACH-VERGLASUNG =  $U_g$  0,6 W/m²K**

**BFD**

**Außen:**  
Verbund-Sicherheitsglas  
6 mm

**Mitte:**  
Ornamentglas/ Float/ Mattierung

**Innen:**  
Float

Thermisch verbesserter Randverbund (warme Kante)

# KÖSTER<sup>®</sup> ADVANCE GF



GF

Einsatz (Glasfalz) - Füllung aus Aluminium, 42 mm Gesamtstärke  
 $U_D$ -Wert = 0,92 W/m<sup>2</sup>K (Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1,  
 Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung, ohne Glas).

## EDITIONSPAKET STANDARD



3 zweiteilige, dreidimensional verstellbare Alu-Türbänder in weiß oder silberfarbig



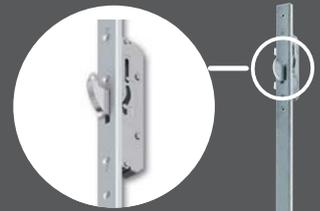
PZ-Rundrosette aus Edelstahl  
 PZ nach DIN 1303 und DIN 18252  
 Schlagpickingschutz  
 Not- und Gefahrenfunktion  
**5 Schlüssel**



Alu-Innendrücker auf Langschild weiß oder silberfarbig  
 5881



Edelstahl-Stoßgriff 5722.350



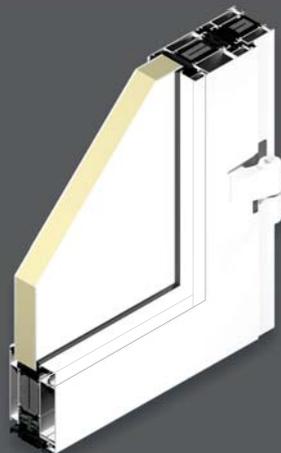
mit Schwenkriegeln und Flüsterfalle, für den erhöhten Schließkomfort



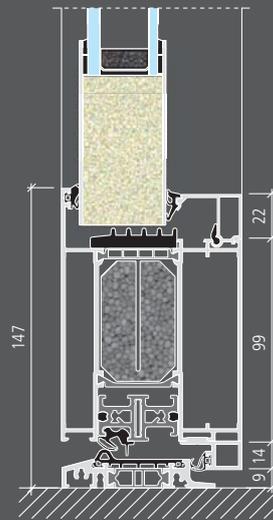
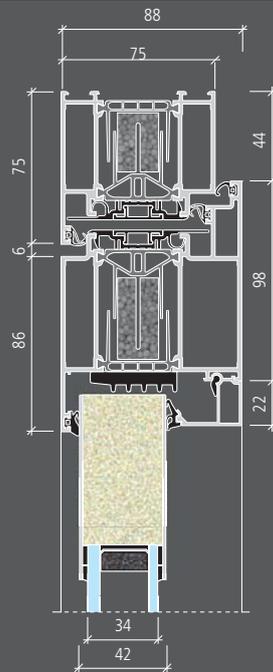
3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schließleiste und verstellbaren Schließpunkten sowie Schwenkriegeln.



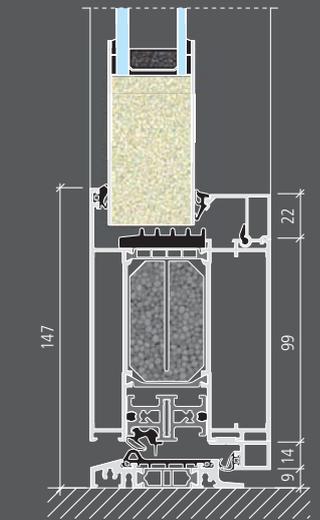
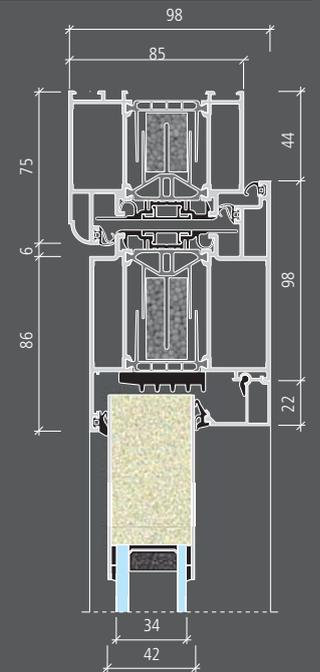
Außenansicht Glasfalz



Innenansicht Glasfalz mit Standard-Aufsatztürbändern



**KÖSTER ADVANCE 88**



Ausführung mit rundem Blendrahmen (optional):  
**KÖSTER ADVANCE 98**

# KÖSTER<sup>®</sup> ADVANCE FD



FD

Außen flügelüberdeckende Füllung, 42 mm Gesamtstärke  
 $U_D$ -Wert = 0,92 W/m<sup>2</sup>K (Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1,  
 Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung, ohne Glas).

## EDITIONSPAKET OPTIONAL AUSSEN FLÜGELÜBERDECKEND



3 x Rollenbänder  
 in weiß oder silberfarbig



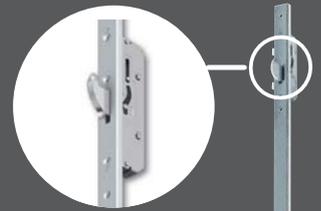
Edelstahl-Sicherheitsrosette mit Kernziehschutz, flächenbündig eingelassen  
 PZ nach DIN 1303 und DIN 18252  
 Schlagpickingschutz  
 Not- und Gefahrenfunktion  
**5 Schlüssel**



Alu-Innendrücker  
 auf Langschild weiß  
 oder silberfarbig  
 5881



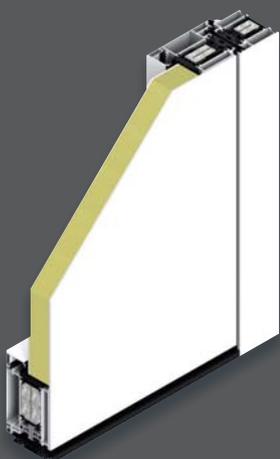
Edelstahl-Stoßgriff  
 5722.600  
 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln  
 und Flüsterfalle,  
 für den erhöhten  
 Schließkomfort



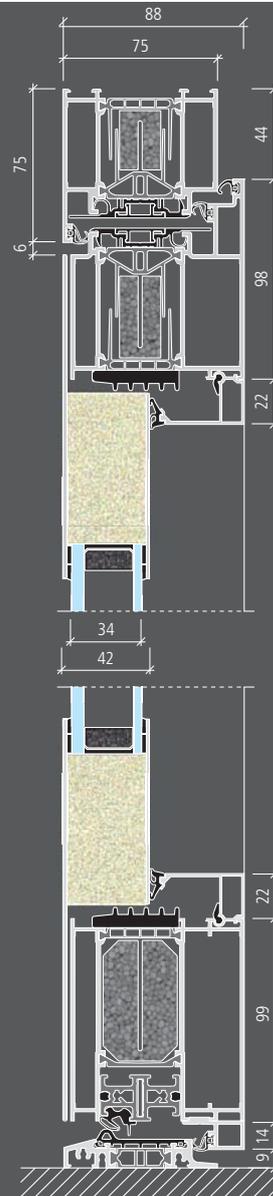
3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schließleiste und verstellbaren Schließpunkten sowie Schwenkriegeln.



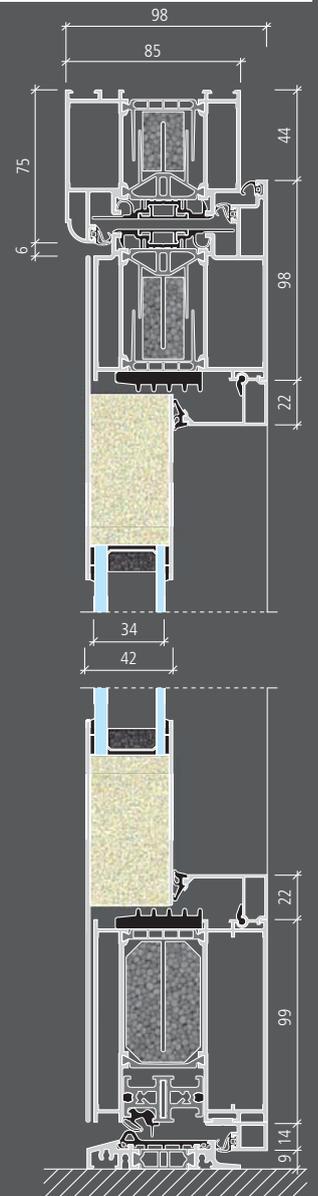
Außenansicht flügelüberdeckend



Innenansicht Glasfalz mit Rollentürbändern



**KÖSTER ADVANCE 88**



Ausführung mit rundem Blendrahmen (optional):  
**KÖSTER ADVANCE 98**

# KÖSTER<sup>®</sup> ADVANCE BFD



BFD

Beidseitig flügelüberdeckende Füllung, 92 mm Gesamtstärke  
 $U_D$ -Wert = 0,68 W/m<sup>2</sup>K (Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1,  
 Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung, ohne Glas).

## EDITIONSPAKET OPTIONAL BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKEND



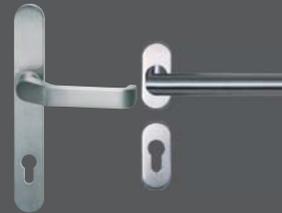
2x verdeckt  
 liegende  
 Bänder



inkl.  
 verdeckt liegenden  
 Öffnungsbegrenzer

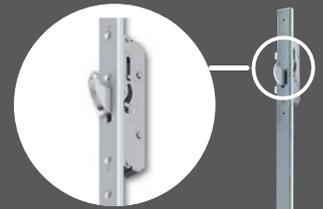


Edelstahl-Sicherheitsrosette mit Kern-  
 ziehschutz, flächenbündig eingelassen  
 PZ nach DIN 1303 und DIN 18252  
 Schlagpickingschutz  
 Not- und Gefahrenfunktion  
**5 Schlüssel**



Edelstahl-Innendrücker  
 auf Langschild 5882 oder  
 Edelstahl-Innendrücker  
 auf Rosette 5883

Edelstahl-Stoßgriff  
 5722.600  
 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln  
 und Flüsterfalle,  
 für den erhöhten  
 Schließkomfort

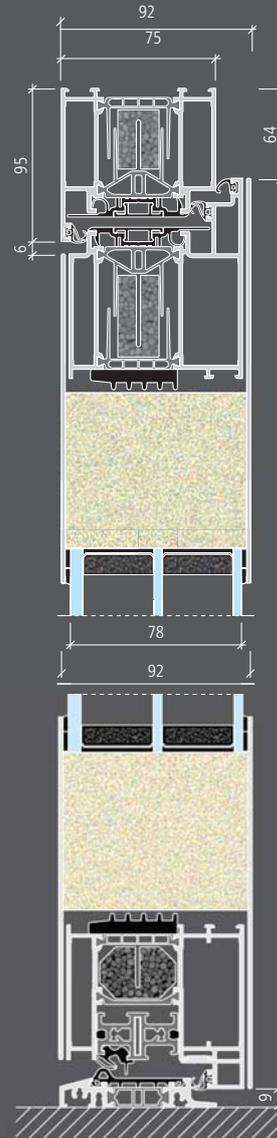
3-fach-Verriegelung mit  
 durchgehender Schließ-  
 leiste und verstellbaren  
 Schließpunkten sowie  
 Schwenkriegeln.



Außenansicht flügelüberdeckend



Innenansicht flügelüberdeckend  
 mit verdeckt liegenden Türbändern



KÖSTER ADVANCE 88  
 mit einem 95 mm Blendrahmen



### Verdeckt liegende Türbänder

Unsere verdeckt liegenden Türbänder werden flächenbündig direkt im Türfalz montiert und sind von außen „unsichtbar“. Somit folgen wir mit diesen Türbändern dem Anspruch auf reduzierte Optik aber maximaler Sicherheit. Bei Verwendung der verdeckt liegenden Türbänder kommt automatisch der Blendrahmen mit 95 mm Ansichtsbreite zum Einsatz. Eine Kombination mit der Serie **KÖSTER ADVANCE 98** ist leider nicht möglich.

Damit das Türflügelprofil bei Öffnung der Tür nicht mit dem Rahmenprofil kollidieren kann, wird der Öffnungswinkel (max. 105°) durch unseren ebenfalls verdeckt liegendem Öffnungsbegrenzer begrenzt. Diese komfortable und elegante Lösung bietet Ihnen zusätzlich die Möglichkeit zur Feststellung der Tür (siehe Seite 32).



# VARIO FD BFD

## DETAIL GRIFF 5821

Das Griffmodell 5821 kombiniert hochglänzend polierte Nuten mit gebürstetem Edelstahl.



Mit integriertem Fingerscan.



## 5003

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil und Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“ im Griff integriert, Stoßgriff auf Füllung montiert, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016, Applikation RAL 3004 Purpurrot matt.



## FARBIGE APPLIKATION (in Standardfarbe gemäß Seite 5)

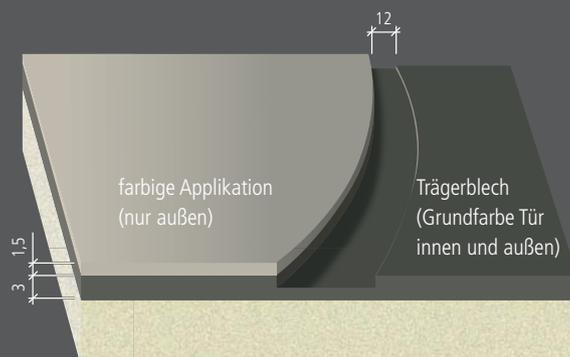
Die Türenmodelle der Serie Vario bieten ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten und unzählige Farbkombinationen.

Zwischen den beiden Blechen wird außerdem eine 12 mm breite Nut gesetzt, um die Zweifarbigkeit hervorzuheben.

**Türen der Modellreihe Vario sind ausschließlich in außen oder beidseitig flügelüberdeckender Ausführung erhältlich.**



Querschnitt farbige Aluminiumbleche und Nut





**5001**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur ca. RAL 9016, Applikation Metallic-Feinstruktur Beige.



**5001**  
 Innenansicht ohne Nuten



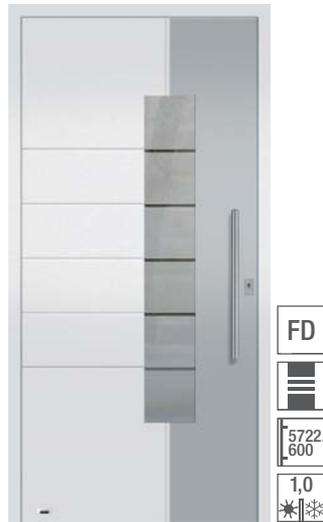
**5002**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG 2-Stufen mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Metallic-Feinstruktur Sandbraun, Applikation Metallic-Feinstruktur Beige.



**5003**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit umlaufend klarem Rand, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016, Applikation RAL 3004 Purpurrot matt.



**5004**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016, Applikation Feinstr. ca. RAL 9016.



**5007**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur ca. RAL 9016, Applikation RAL 9006 Weißaluminium matt.



**5008**  
 komplett geschlossen, Oberfläche: Grundfarbe RAL 3004 Purpurrot matt, Applikation Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.



**5008**  
 Innenansicht



**5007**  
 Anwendungsbeispiel  
 Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016, Applikation RAL 9016 Verkehrsweiß



# TREND

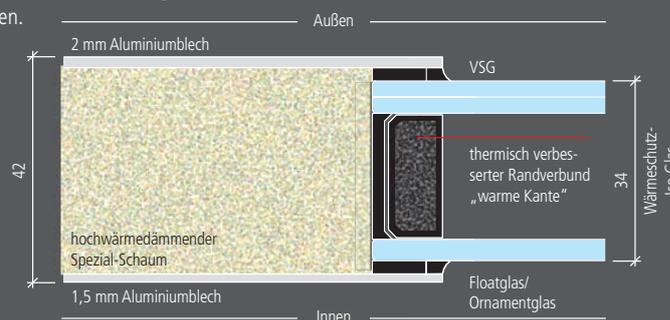


**5326**  
 Anwendungsbeispiel  
 Stoßgriff auf Füllung montiert,  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9007 Graualuminium matt.

5803.1200  

## GLAS UND ALU-APPLIKATIONEN

Die Wärmeschutz-Verglasung ist zwischen den beiden Aluminiumblechen eingelassen und mit Silikon abgedichtet.  
 Die Applikationen sind im NIRO-Design und aufgesetzt. Zusätzliche Nutfräsung außen.





**5308**  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen und Quadraten,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur



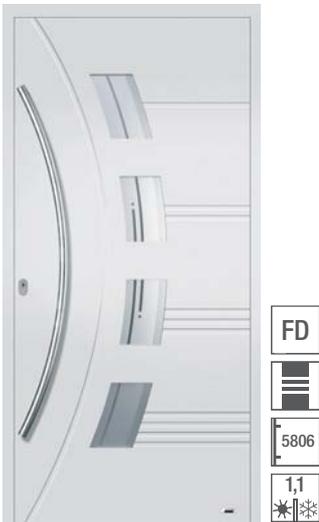
**5312**  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
 hinten: Float beschichtet,  
 Oberfläche: RAL 7001 Silbergrau matt.



**5314**  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
 hinten: Float beschichtet,  
 Oberfläche: RAL 7011 Eisengrau matt.



**5316**  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur  
 Bei Ausführung FD und BFD kein Sockel-  
 blech und kein Kratzschutz möglich.



**5317**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert  
 vorne: VSG 2-Stufen mattiert,  
 mit klaren Streifen und Punkten,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5318**  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
 hinten: Float beschichtet,  
 Oberfläche: Metallic-Feinstruktur ca. DB 703.



**5321**  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5323**  
 Stoßgriff auf Füllung montiert,  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 hinten: Float beschichtet,  
 Oberfläche: RAL 3004 Purpurrot matt.



**5324**  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5326**  
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5321**  
 Anwendungsbeispiel  
 Stoßgriff auf Füllung montiert,  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

# TREND



**5333**

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil, Stoßgriff auf Füllung montiert  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5332**

Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig, Oberfläche: M-Feinstr. ca. DB 703.



**5332**

Innenansicht ohne Streifen in NIRO-Design



**5333**

vorne: VSG  
mitte: Float mattiert mit klaren Streifen  
hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.



**5334**

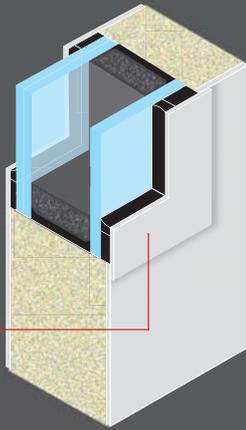
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.

## PRODUKTALTERNATIVE

Optional sind einige Modelle dieser Serie innen mit einem flachen Alu-Glashalterahmen in Türfarbe erhältlich, der einen nachträglichen Glaswechsel ermöglicht.

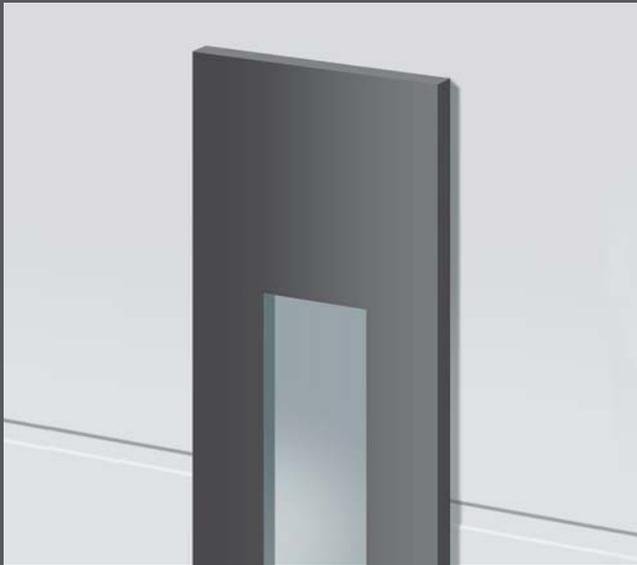
Dies betrifft die Modelle: 5003, 5004, 5007, 5314, 5318, 5324, 5326, 5332, 5334, 5339, 5405, 5411 und 5422.

flacher Alu-Glashalterahmen in Türfarbe



## BLACK ODER GREY SHADOW DESIGN

Das Design wird durch eine im Randbereich schwarz oder grau 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 oder wahlweise auch graulackiert.



**5340**

Anwendungsbeispiel  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: RAL 3004 Purpurrot matt



**5335**

Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: ESG komplett mattiert, mit geschliffenen und polierten Kanten, außen aufgesetzt mit Rand in schwarzem Speziallack, hinten: Float beschichtet.



**5337**

vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.



**5339**

Stoßgriff auf Füllung montiert  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5340**

vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig Oberfläche: RAL 9007 Graualuminium matt.

# MODERN



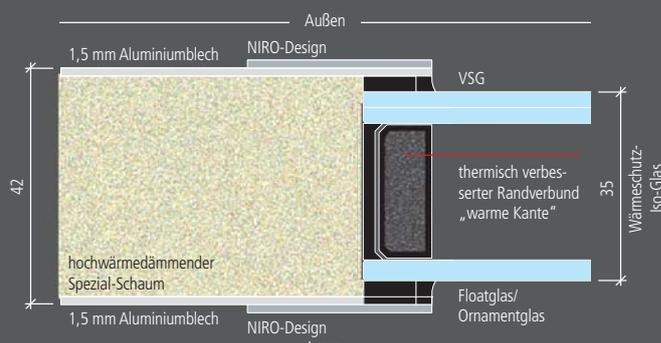
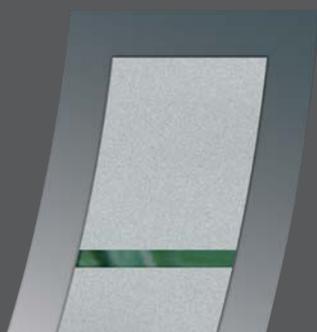
## 5204

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil, Sockelapplikation  
 vorne: VSG; mitte: Float mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet.  
 Seitenteil:  
 vorne: VSG; mitte: Float mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.



## GLAS UND NIRO-DESIGN-APPLIKATIONEN

Die Wärmeschutz-Verglasungen sind mit jeweils einem Glashalterahmen in NIRO-Design innen und außen eingefasst und mit Silikon abgedichtet.  
 Die Applikationen sind ebenfalls in NIRO-Design.





**5204**  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

GF  
NIRO Design  
5722.350  
1,0



**5207**  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

EX PRESS  
GF  
NIRO Design  
5722.350  
1,0



**5212**  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.

GF  
NIRO Design  
5722.350  
1,0



**5212**  
Innenansicht

NIRO Design BFD 5883



**5219**  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
klaren Quadraten und Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur

GF  
NIRO Design  
5809  
1,0

**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.



**5225**  
vorne: VSG beschichtet; hinten: Float mattiert mit klarem Rand, Streifen und **CRYSTALLIZED™ Swarovski elements**.  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

GF  
NIRO Design  
5722.800  
1,0



**5225**

Stoßgriff auf Füllung montiert  
vorne: VSG beschichtet; hinten: Float mattiert mit klarem Rand, Streifen und **CRYSTALLIZED™ Swarovski elements**.  
Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Beige

5806 NIRO Design FD

## FREIE FARBWahl

Alle Modelle gegen Mehrpreis  
in Ihrer Wunschfarbe lieferbar.



**5227**

Anwendungsbeispiel  
Stoßgriff auf Füllung montiert  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und  
klaren Streifen, hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016



**5227**

vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und  
klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5228**

Stoßgriff auf Füllung montiert; vorne: Mirastar  
(verspiegelt) mit Stufenmattierung, hinten:  
VSG beschichtet; Rahmen: außen Edelstahl,  
innen: NIRO-Design; Oberfläche: Metallic  
Feinstruktur Tiefschwarz ca. RAL 9005

## DETAIL 5228

Edelstahlrahmen nur außen  
Mirastar (verspiegelt) in Kombina-  
tion mit Stufenmattierung



**5229**

Innenansicht mit Rahmen in NIRO-Design

**DETAIL 5229**

Ein echter Hingucker. Edelstahlbügel auf breitem Rahmen montiert. Dahinter mattierte Verglasung mit Streifen in Mirastar (verspiegelt).

**5229**

Anwendungsbeispiel  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
Vorne: Mirastar teilmattiert mit Streifen  
(verspiegelt); Hinten: VSG beschichtet  
Außen mit Edelstahlrahmen und drei  
Bügeln; Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey  
ca. RAL 7016



# ECONOMY



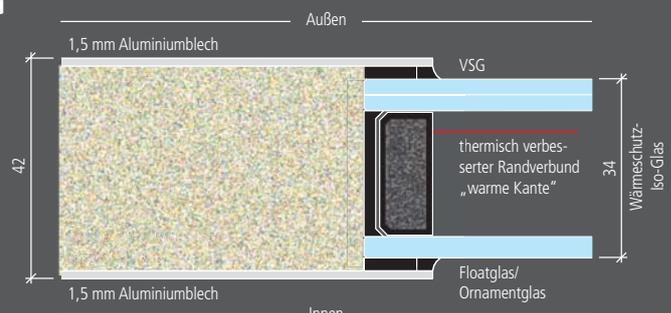
5415

Anwendungsbeispiel komplett geschlossenen, mit zwei Seitenteilen, Stoßgriff mit geraden Stützen auf Füllung montiert, Oberfläche: RAL 7001 Silbergrau matt.

5820 1600 FD

## WÄRMESCHUTZVERGLASUNG

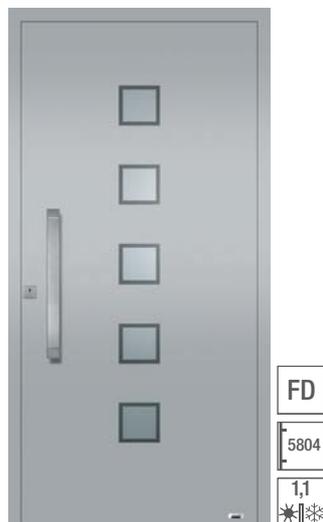
Die Glasscheiben sind zwischen den beiden Aluminiumblechen eingelassen und mit Silikon abgedichtet.





GF  
5722.350  
1,1

**5401**  
vorne: VSG beschichtet,  
hinten: Float, Chinchilla weiß  
oder Mastercarre weiß.  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



FD  
5804  
1,1

**5401**  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: RAL 9006 Weißaluminium matt.



EX PRESS  
GF  
5722.350  
1,0

**5405**  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



FD  
5804  
1,1

**5409**  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: RAL 9007 Graualuminium matt.



GF  
5722.350  
1,0

**5411**  
vorne: VSG vollflächig mattiert,  
hinten: Float beschichtet,  
Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.



FD  
5722.600  
1,0

**5411**  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
vorne: VSG vollflächig mattiert,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur



EX PRESS  
GF  
5722.350  
1,1

**5413**  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



FD  
5804  
1,1

**5413**  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Metall-  
Feinstruktur White Aluminium, ca. RAL 9006.



**5405**  
Anwendungsbeispiel  
vorne: VSG;  
mitte: mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur  
5852 BFD



FD  
5813.1600  
0,92

**5415**  
Stoßgriff mit Echtholz Jatoba auf Füllung montiert, komplett geschlossen, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Beige.



EX PRESS  
GF  
5722.350  
0,92

**5415**  
komplett geschlossen. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



FD  
5803.1600  
1,1

**5416**  
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand hinten: Float beschichtet. Oberfläche: ca. DB 703 Metallic Feinstruktur



FD  
5722.1800  
0,92

**5418**  
Stoßgriff mit geraden Stützen auf Füllung montiert, komplett geschlossen. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



FD  
5805  
0,92

**5420**  
Stoßgriff auf Füllung montiert, komplett geschlossen, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig. Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz ca. RAL 9005



FD  
5722.600  
1,1

**5422**  
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen; hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Terra Brown.



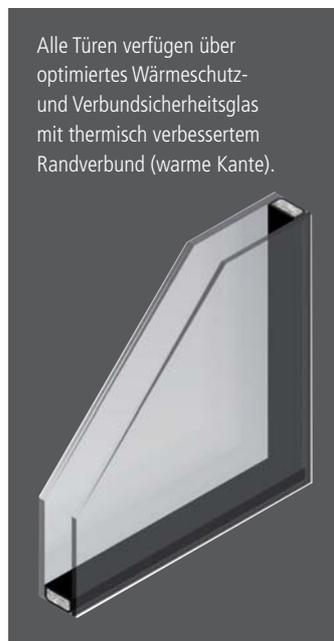
**5422**  
Anwendungsbeispiel mit Seitenteil Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen; hinten: Float beschichtet, Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur

5803.1400 FD



FD  
5803.1600  
1,1

**5423**  
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: Metallic Feinstruktur ca. DB 703



Alle Türen verfügen über optimiertes Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas mit thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).

## PRODUKTALTERNATIVE

Optional sind einige Modelle dieser Serie innen mit einem flachen Alu-Glashalterahmen erhältlich, der einen nachträglichen Glaswechsel ermöglicht.



**5456**  
Anwendungsbeispiel mit einem Seitenteil, Verglasung: Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klaren Streifen und NIRO-Design-Applikation, hinten: ESG, Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

5722.350 GF



**5459**  
Anwendungsbeispiel Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klarem Rand und Streifen und NIRO-Design-Applikation, hinten: ESG. Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016.

5722.350 GF

# TÜREN MIT GANZGLASFÜLLUNG

## GANZGLASFÜLLUNGEN

Wärmeschutzisoliertes Glas  $U_g$ -Wert = 1,0  $W/m^2 K$  bestehend aus:  
 außen: VSG 8 mm beschichtet  
 mittig: ESG 4 mm mit Design-/Motiv-Veredelung  
 innen: ESG 4 mm  
 Gesamtstärke: 42 mm

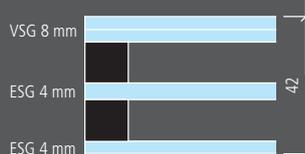


Abbildung ähnlich

## VERGLASUNG

Auf Anfrage bieten wir Ihnen fast alle Applikationen im ESG-Glas auch in der Standard-Folierung und den beliebtesten RAL-Farben aus der EDITION.16 (gemäß S. 05) an.



GF  
5722.350  
1,3

**5456**

Verglasung: Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klaren Streifen und NIRO-Design-Applikation, hinten: ESG, Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016.



GF  
5722.350  
1,3

**5457**

Verglasung: Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klaren Streifen und NIRO-Design Applikationen, hinten: ESG, Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016.



GF  
5722.350  
1,3

**5459**

Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klarem Rand und Streifen in der NIRO-Design-Appli., hinten: ESG. Oberfl.: RAL 9007 Graualuminium matt



# CLASSIC



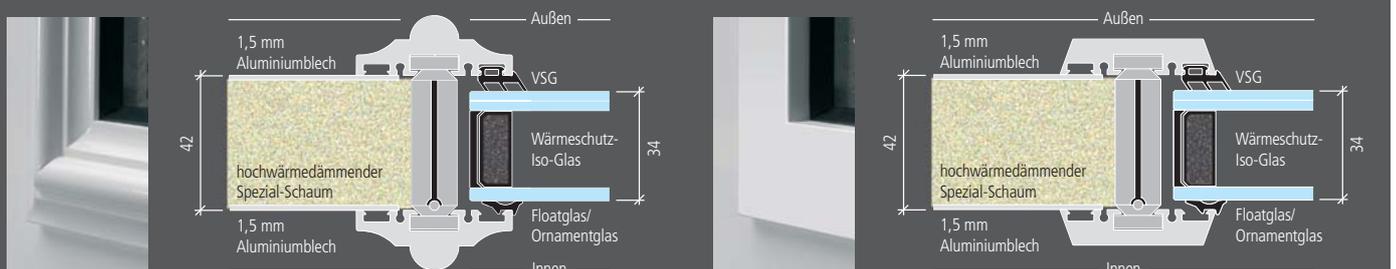
**5123**

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil, Stoßgriff auf Füllung montiert vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, Streifen und Quadraten, hinten: Float beschichtet. Seitenteil mit passender Verglasung. Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016.



## ORNAMENTRAHMEN

Die Wärmeschutz-Verglasungen sind jeweils außen und innen mit einem Aluminium-Ornamentrahmen eingefasst und mittels einer umlaufenden Gummidichtung abgedichtet. Der Rahmen besteht aus einem Aluminiumvollprofil. Flacher Ornamentrahmen nur Modelle 5120, 5123, 5124 und 5126 für geradlinige, moderne Formen.

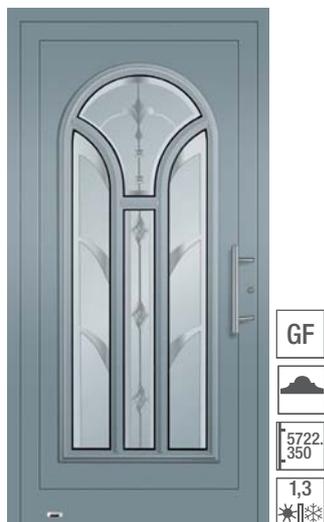




**5101**  
 vorne: VSG beschichtet,  
 hinten: Float, Chinchilla weiß,  
 oder Mastercarre weiß,  
 Ornamentrahmen unten innen und außen.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5120**  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



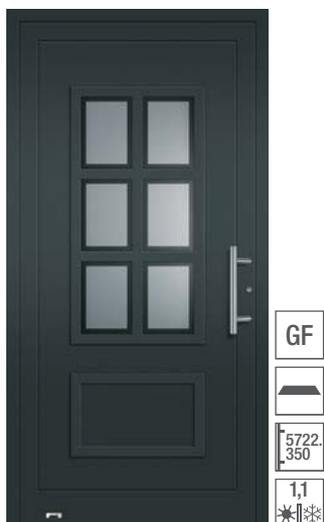
**5121**  
 vorne: VSG beschichtet,  
 hinten: Float teilmattiert mit Reliefgestaltung,  
 Oberfläche: RAL 7001 Silbergrau matt.



**5123**  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 Streifen und Quadraten,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



**5124**  
 vorne: VSG teilmattiert mit  
 klaren Quadraten und Streifen,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: ca. RAL 9016 Feinstruktur



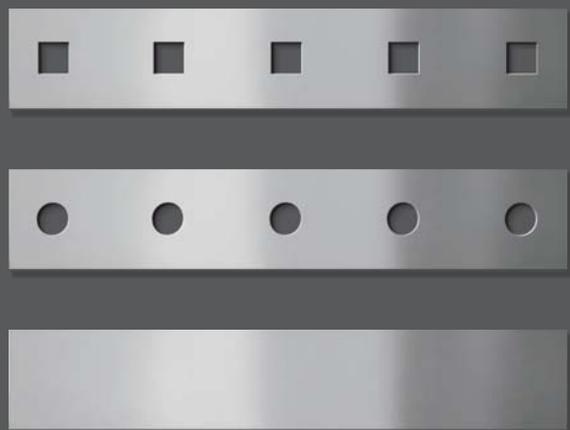
**5126**  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
 hinten: Float beschichtet.  
 Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016.



**5120**  
 Anwendungsbeispiel mit Fingerscan  
 Stoßgriff auf Füllung montiert  
 Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016.

## SOCKELAPPLIKATION

Perfektion bis zum Schluss. Fast alle abgebildeten Haustüren können gegen Mehrpreis außen mit einer Sockelapplikation in NIRO-Design geliefert werden. Diese sind in glatt, mit Kreisen oder Quadraten erhältlich.



# KONSTRUKTIV



**5508**

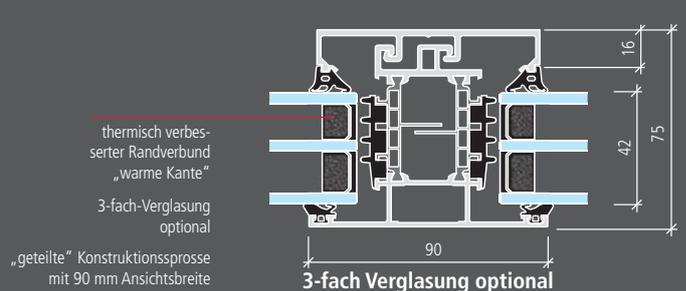
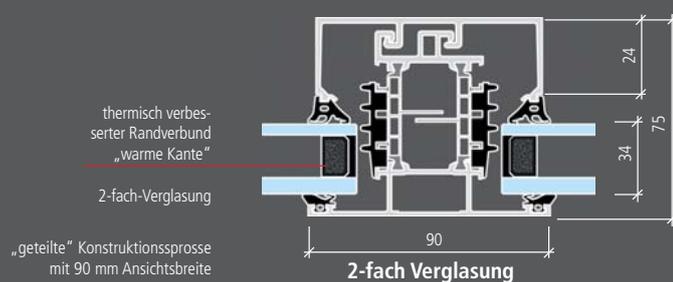
Anwendungsbeispiel mit Seitenteil  
 Verglasung: Wärmeschutzisoliertes  
 vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und  
 Streifen,  
 hinten: Float beschichtet,  
 Oberfläche: Metallic Feinstruktur DB 703/ RAL  
 3004 Purpurrot matt

5821

FD

## KONSTRUKTIONSSPROSSEN

Durch die Verwendung von „geteilten“ Konstruktionssprossen von 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.





5722  
350

1,3  
❄️❄️

**5502**

geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



5722  
800

1,4  
❄️❄️

**5503**

geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, alternativ: Mastercarre oder Chinchilla weiß, Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß



5722  
350

1,3  
❄️❄️

**5505**

geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



FD

5722  
600

1,3  
❄️❄️

**5508**

geteilte Sprossen 90 mm, 350 mm breiter Applikation außen aufgebracht, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen; hinten: Float beschichtet; Oberfläche: RAL 9016 weiß

# NEBENEIN- GANGSTÜREN



**5508**

Anwendungsbeispiel Innenansicht mit Rollentürländern  
Innen nicht flügelüberdeckend

5881

FD



5705

1,2  
❄️❄️

**5506-1 ADVANCE 75**

mit 100 mm Quersprosse, Verglasung: Wärmeschutzisoliertglas vorne VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß, unten wärmegeädmmtes; Alu-Sandwich-Paneel, 30 mm stark. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß

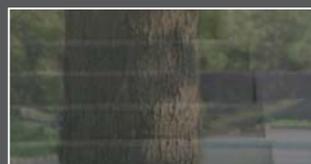


5705

1,2  
❄️❄️

**5506-2 ADVANCE 75**

mit nach unten versetzter Quersprosse, Verglasung: Wärmeschutzisoliertglas vorne VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß, unten wärmegeädmmtes; Alu-Sandwich-Paneel, 30 mm stark, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Beige



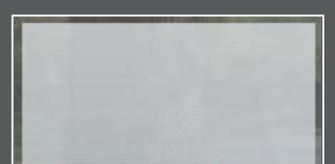
Float – Klarglas



Chinchilla weiß



Mastercarre weiß



Float mattiert mit klarem Rand

# DEKOR



5605

Anwendungsbeispiel  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Holzdekor An Teak.

5722  
1200

GF

## HOLZDEKOR

Durch seine warme und ursprüngliche Ausstrahlung ist das Naturmaterial Holz seit jeher ein beliebter und häufig verwendeter Werkstoff. Die Holzdekore unserer Haustürfüllungen sind diesem natürlichen Werkstoff nachempfunden. Durch aufwändiges Kaschieren der Füllungen und Profile mit Dekorfolie ist die Holzoptik täuschend echt. Die Tür ist aber wesentlich pflegeleichter, da Sie sich auf alle Vorzüge und Vorteile der hochwärmegeprägten Aluminiumtür **KÖSTER ADVANCE** verlassen können. Bei Türen in Holzdekor sind Griffschalen, Kernziehschutzrosetten und Kratzschutz nicht eingelassen, sondern ausschließlich aufgesetzt lieferbar.

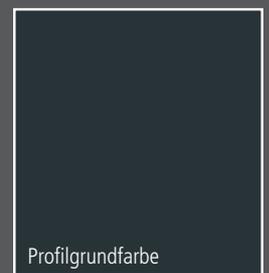


aufgesetzte Kernziehschutzrosette



Folierung über Eck

## GRUNDFARBE



Profilgrundfarbe

RAL 9005 Tiefschwarz matt  
(KEIN Feinstruktur)

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 05.



GF  
NIRO  
Design  
5722  
350  
1,0

**5602**  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Holzdekor Nussbaum.



GF  
5722  
350  
1,1

**5603**  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und  
Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Holzdekor Siena Noce.



BFD  
5820  
1600  
0,68

**5604**  
komplett geschlossen,  
Stoßgriff auf Füllung montiert  
Holzdekor An Teak.



GF  
5722  
350  
1,1

**5605**  
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,  
hinten: Float beschichtet.  
Holzdekor Golden Oak,



**5603**  
Anwendungsbeispiel,  
Stoßgriff auf Füllung montiert,  
vorne: VSG mattiert mit umlaufend  
klarem Rand und Streifen,  
hinten: Float beschichtet.  
Holzdekor Golden Oak

5803  
800 FD



**5604**  
Anwendungsbeispiel komplett geschlos-  
sen mit Seitenteil Verglasungen  
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen  
und klarer Hausnummer  
hinten: Float beschichtet,  
Holzdekor Nussbaum

5851 BFD

HOLZDEKORE



Eiche dunkel 2052089



Golden Oak 2178001



Nussbaum 2178007



Mahagoni 2097013



Siena Noce 49237



An Teak 3241002

# STOSSGRIFFE UND DRÜCKER

## EDELSTAHL



**5722.350**  
Länge 350 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



**5722.1600**  
Länge 1600 mm  
**5722.1800**  
Länge 1800 mm



**5804\***  
Länge 600 mm



**5805\***  
Länge 600 mm



**5807**  
Länge 600 mm



**5808\***  
Länge 600 mm



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



**5798.330**  
Länge 330 mm



**5798.600**  
Länge 600 mm



**5798.800**  
Länge 800 mm



**5705**  
für Nebeneingangstüren



**5803.600**  
Länge 600 mm  
**5803.800**  
Länge 800 mm



**5803.1000**  
Länge 1000 mm  
**5803.1200\*\***  
Länge 1200 mm



**5803.1400\*\***  
Länge 1400 mm  
**5803.1600\*\***  
Länge 1600 mm  
**5803.1800\*\***  
Länge 1800 mm

\* nur auf flügelüberdeckender Füllung montierbar

## ECHTHOLZ



**5809**  
Länge 600 mm



**5810**  
Länge 1000 mm



**5821\***  
Länge 1000 mm  
mit Fingerprint



**5822\***  
Länge 1000 mm



**5806**  
Länge 1400 mm



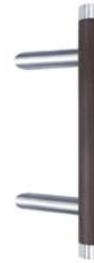
**5812.1000**  
Länge 1000 mm

**5812.1600**  
Länge 1600 mm  
mit Echtholz  
Jatoba



**5813.1000\***  
Länge 1000 mm

**5813.1600\***  
Länge 1600 mm  
mit Echtholz  
Jatoba



**5816**  
Länge 350 mm  
mit Echtholz  
Wenge



**5819.1000**  
Länge 1000 mm

**5819.1600**  
Länge 1600 mm  
mit Echtholz  
Wenge



**5820.1000\***  
Länge 1000 mm

**5820.1600\***  
Länge 1600 mm  
mit Echtholz  
Wenge

## GRIFFSCHALEN\*\*\*



**5852**  
130 x 250 mm



**5854**  
240 x 140 mm



**5855**  
140 x 340 mm

Die Montage unserer Griffschalen ist bei den Modellen 5008, 5120, 5333, 5335, 5337, 5401, 5405, 5411, 5415, 5418, 5421 und 5604 (je als BFD) uneingeschränkt möglich. Aufgrund von Modell- und Maßabhängigkeiten muss die Machbarkeit bei allen anderen Modellen im Einzelfall geprüft werden.

## INNENDRÜCKER

Für ein harmonisches Gesamtbild und zur Vermeidung materialbedingter Farbabweichungen empfehlen wir Ihnen im Zusammenhang mit unseren Innendruckern aus Edelstahl die dazu passenden Türbänder in Edelstahlfinish.



**5881**  
aus Alu  
auf Langschild



**5882**  
aus Edelstahl  
auf Langschild



**5883**  
aus Edelstahl  
auf Rosette  
inkl. PZ-Rosette



**5884**  
mit Echtholz  
Wenge auf Rosette  
inkl. PZ-Rosette



**5885**  
aus Edelstahl  
quadratisch  
inkl. PZ-Rosette

**5851**  
140 x 1200 mm

\* nur auf flügelüberdeckender Füllung montierbar

\*\* mit zusätzlicher Stütze

\*\*\* nur bei BFD

Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vom Original sind möglich.

# ZUBEHÖR

## OPTIONAL



### Rollentürbänder

Standard bei FD / optional bei GF / BFD  
 Filigrane Ästhetik trifft bewährte Funktion. Unsere dreiteiligen Rollentürbänder für einwärts öffnende Türen sind in weiß, silberfarbig (EV1) oder Edelstahlfinish erhältlich.



Gleitschienentürschließer Eco Newton TS 61



### Verdeckt liegende Türbänder

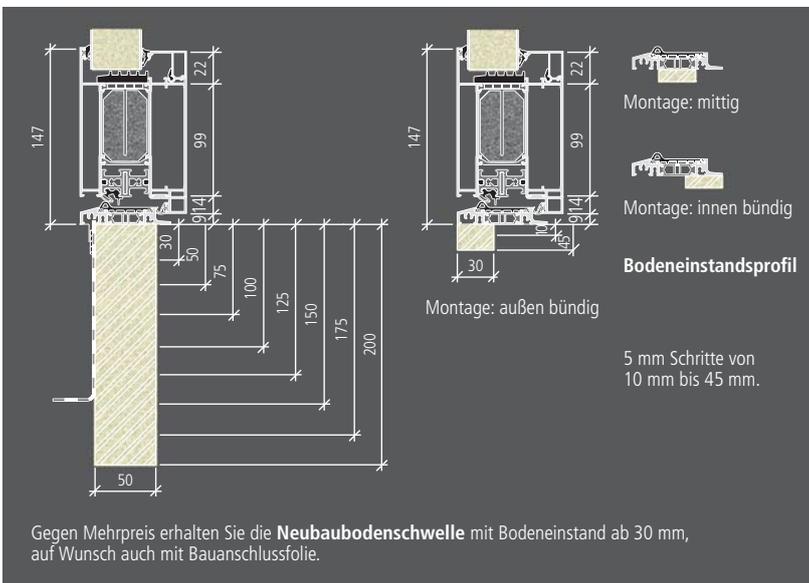
Standard bei BFD / optional bei GF / FD

Die verdeckt liegenden Türbänder werden flächenbündig im Türfalz montiert und sind von außen „unsichtbar“. Damit der Türflügel bei Öffnung der Tür nicht mit dem Rahmen kollidieren kann, sollte der Öffnungswinkel (max. 105°) durch z.B. einen Öffnungsbegrenzer begrenzt werden.



### Verdeckt liegender Öffnungsbegrenzer mit zusätzlicher Feststellmöglichkeit

Sichtbare Türstopper ade - wer es komfortabel und elegant mag, für den ist unserer verdeckt liegender Öffnungsbegrenzer genau das Richtige. Dieser wird „unsichtbar“ direkt im Türflügel verbaut. Der max. Öffnungswinkel lässt sich ganz individuell einstellen.



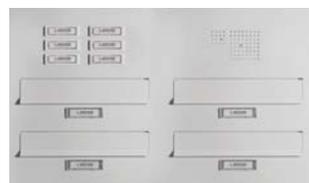
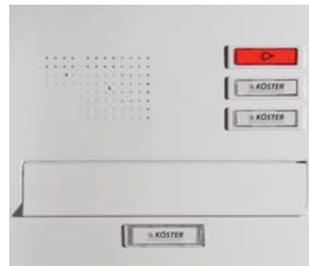
# BRIEFKASTENANLAGEN

Unsere Briefkastenanlagen werden komplett im Seitenteil montiert. Sie sind in den Standardfarben der Edition und gängigen RAL-Farben lieferbar (Frontplatte, Briefeinwürfe und -kästen). **WICHTIGER HINWEIS!** Die Entnahmeklappen der Brief- und Installationskästen sind standadmäßig grundsätzlich DIN R angeschlagen.

### Briefkastenanlage Standard:



Thermisch getrennte Briefkastenanlage im geschlossenen Sandwichpaneel (36 mm stark) mit aufgesetzten Klingeltaster, gestanztem Sprechsieb sowie eingelassenen Briefeinwürfen.



### Briefkastenanlage Exklusiv:



Thermisch getrennte Briefkastenanlage im geschlossenen Sandwichpaneel (36 mm). Die tiefgezogenen Klingeltaster und geräuschgedämmter Briefeinwürfe sowie das gestanzte Sprechsieb verleihen der Anlage eine besondere Ästhetik.



### Geräuschgedämpft

Die serienmäßig eingebaute Renz-System-Klappe **RSK** hat nicht nur eine Geräuschdämpfung, sondern auch ein integriertes Regenableitsystem.

Die dargestellten Briefkastenanlagen sind nur Anwendungsbeispiele und können Sonderausstattungen beinhalten.

# SICHERHEITSTECHNIK

## OPTIONAL

### SICHERHEITSPAKET 1

Das Sicherheitspaket beinhaltet:



Abb. ähnlich

- Aufbohrgeschützter **Sicherheitszylinder** mit Not- und Gefahrenfunktion VDS Klasse A, mit 8 Wendeschlüsseln und Sicherungskarte gemäß DIN EN1303 und DIN 18252.
- **Edelstahl-Kernziehschutzrosette** in quadratisch, oval und eckig, (bei GF aufgesetzt und bei FD/BFD flächenbündig eingelassen)



### SICHERHEITSPAKET 2 geprüfte Sicherheit nach RC2

Überlassen Sie Ihre Sicherheit und die Ihrer Familie nicht dem Zufall. Unsere Haustüren wurden einer praxisgerechten Einbruchprüfung unterzogen und bieten geprüften Einbruchschutz (Widerstandsklasse RC2) nach DIN EN 1627, inklusive Prüfzeugnis.

Unsere Produktion unterliegt diesbezüglich einer laufenden Fremdüberwachung mit regelmäßigen Kontrollprüfungen, was durch die Kennzeichnung „piv zertifiziert“ des Prüfinstitutes Velbert, einer akkreditierten Zertifizierungsstelle, bestätigt wird. Nicht zuletzt deshalb werden wir künftig im Herstellerverzeichnis für geprüfte einbruchhemmende Produkte der KPK (Kommission Polizeiliche Kriminalprävention) geführt.

Das Sicherheitspaket 2 beinhaltet:

- Sonderverglasung mit P4A – Einbruchhemmend
- Bandseitensicherungen
- Sicherheits-Glasfalzeinlagen
- Aufbohrgeschützter Sicherheitszylinder
- Aufbohrschutzplatte Schloßkasten
- Sicherheits-Kernziehschutzrosette (bei GF aufgesetzt, bei FD /BFD flächenbündig eingelassen)
- Prüfzeugnis nach RC2



Türflügel



Türrahmen

Selbstverständlich können Sie Ihre nach RC2 geprüfte Tür darüber hinaus optional mit sämtlichem Zubehör aus unserem Sortiment aufwerten und ganz nach Ihren Vorstellungen ausstatten.

Lieferbar in den Modellreihen Vario, Trend, Modern, Economy und Dekor.



#### Flüsterfalle

Unsere neue Flüsterfalle sorgt für einen erhöhten Schließkomfort und reduziert das Schließgeräusch auf ein Minimum.



#### E-Öffner

mit Fallenrutsche



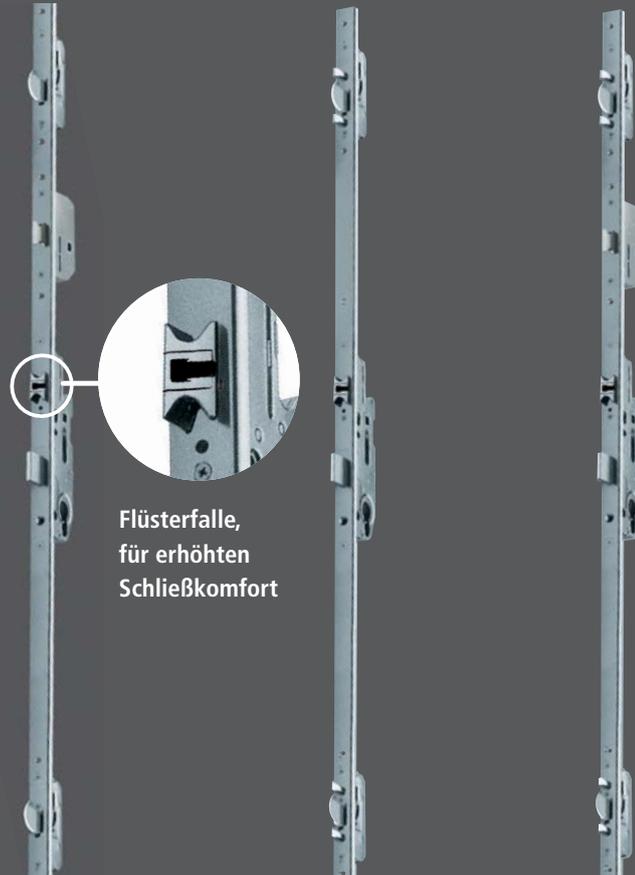
Detailausschnitt des integrierten Sperrbügels aus Edelstahl zur Spaltöffnung der Tür.



**Edelstahl Drehknopf** für TSH oval und quadratisch

Die **Türspaltsicherung (TSH)** 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 Drehknopf 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.  
Geeignet für die 3-fach, 7-fach und der Auto-Safe-Verriegelung.



Flüsterfalle,  
für erhöhten  
Schließkomfort

#### 3-fach-Verriegelung

mit Flüsterfalle und zwei zusätzlichen Schwenkriegeln sowie zusätzlich mit **Türspaltsicherung**. **Türöffnungssperre** inkl. **Drehknopf** auf Rosette, inkl. dazugehörigen Spezialschließblechen.

#### Mehrfach Verriegelung

mit insgesamt 7 Verschlusspunkten, mit Flüsterfalle, vier zusätzlichen Rundbolzen und zwei Schwenkriegeln (Duo-Bolzen-Schwenkriegeln).

#### Mehrfach Verriegelung

mit insgesamt 7 Verschlusspunkten, mit Flüsterfalle, vier zusätzlichen Rundbolzen und zwei Schwenkriegeln; zusätzlich mit **Türspaltsicherung**, **Türöffnungssperre** inkl. **Drehknopf** auf Rosette.

# SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONAL

## KÖSTER AUTO-SAFE AV3

erweiterte Sicherheit

- Automatic-Mehrfachverriegelung
- mechanisch verriegeln
- mechanisch entriegeln

### Das neue Schwenkriegel-Duo.

Bewährtes beibehalten, Besseres hinzufügen: Die neue Automatik-Mehrfachverriegelung behält ihren massiven Schwenkriegel bei, der automatisch und ohne Schlüsseldrehung herausfährt und sich tief hinter den Schließbereich krallt. So wird die Tür schon beim Zuziehen fest verriegelt und ein Aufbrechen erschwert. Kombiniert mit dem neu entwickelten Dichtungselement wird das Türblatt noch fester in der Position gehalten und schützt so vor Wettereinflüssen.

### Der verbesserte Dichtschluss.

„Es zieht.“ Diesen Satz werden Nutzer der Auto-Safe oder der Auto-Tronic Verriegelungen nur noch selten sagen. Denn dank dynamischem Anpressdruck des neu entwickelten Dichtungselementes sind Türen auch nach Jahren noch bündig und halten dicht. Die Tür behält ihre Leichtgängigkeit und lässt sich mit geringem Kraftaufwand entriegeln.

### Der zentrale Magnetauslöser.

Der Eingangsbereich ist der erste Eindruck, den man von einem Haus erhält. Ärgerlich, wenn der Türrahmen durch das Aufschlagen der Taststifte beim Öffnen und Zuziehen der Tür einmal verkratzt. Die innovativen automatische Verriegelungen sind dagegen gewappnet: Der zentrale Magnetauslöser aktiviert den Taststift erst dann, wenn die Tür bereits bündig im Rahmen sitzt.

### Die neue Tagesfalle.

Dank der Tagesfalle – den blauen Schalter – kann die Tür von außen ohne Schlüssel einfach geöffnet werden. Wir bieten Ihnen die Kombination von Automatik-Mehrfachverriegelungen mit dem Schwenkriegel-Duo und Einhandbedienung an. Nur eine Betätigung reicht und schon heißt es: Eintritt frei!

### Die Holiday Lockout Funktion

aktiviert den Hauptriegel mit dem Schlüssel und blockiert den Türgriff. Das Haus kann so von Eindringlingen nicht über den Hauseingang verlassen werden.



**Schwenkriegel-Duo**  
massiver Schwenkriegel und Dichtungselement



**Magnetauslöser & Tagesfalle**

**VdS** geprüft Klasse B

### 3-fach Verriegelung AUTO-SAFE

mechanisch, automatisch verriegelnde Schwenkriegel. Wenn Sie das Haus verlassen und die Tür zuziehen, werden automatisch zwei Schwenk-Duo-Riegel ausgefahren.

## KÖSTER AUTO-TRONIC EAV3

erweiterte Sicherheit und Komfort

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

Wer zusätzlich zu allen Vorteilen der **KÖSTER AUTO-SAFE AV3** noch mehr Komfort genießen möchte: Die neue **KÖSTER AUTO-TRONIC EAV3** kann Türen nicht nur mechanisch **verriegeln**, sondern Sie auch motorisch **entriegeln**!

Besonders bei altersgerechtem und barrierefreiem Wohnen oder einfach in einem Mehrfamilienhaus ist die motorische Bedienung für viele Menschen unabdingbar.

Von innen erfolgt das Öffnen der verriegelten Tür wie gewohnt mit dem Türdrücker, von außen mit Funk-Fernbedienung oder dem Funk-Fingerscan.

Sichern Sie sich die Profi-Ausstattung und erhalten Sie Sicherheit und Komfort auf Knopfdruck.

### Die Holiday Lockout Funktion

aktiviert den Hauptriegel mit dem Schlüssel und blockiert den Türgriff. Das Haus kann so von Eindringlingen nicht über den Hauseingang verlassen werden.



### Stößelkontakte

Die Stromübertragung erfolgt über patentierte integrierte Stößelkontakte.



### Schaltnetzteil

Der Trafo wird komfortabel im Blendrahmen verbaut. 12V DC/3A!



**Schwenkriegel-Duo**  
massiver Schwenkriegel und Dichtungselement



**Magnetauslöser & Tagesfalle**

**VdS** geprüft Klasse B

### 3-fach Verriegelung AUTO-TRONIC

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

## KOMFORTPAKET 1 Fingerscan



**KÖSTER Fingerscan**

Mit dem neuen Fingerscan bieten wir Ihnen ein zuverlässiges biometrisches Zutrittskontrollsystem.

Haustüren lassen sich so auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte öffnen, denn mit dem Fingerabdruck hat der Anwender seine unverwechselbare Zutrittsberechtigung immer dabei.

### Vorteile

- Stripe-Sensor der neuesten Generation mit hoher Prozessorleistung bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch
- sehr hohe und schnelle Erkennungsrate von Fingerabdrücken
- einfache Zugangsverwaltung (Einlernen / Löschen)
- nicht manipulierbares System: nur „lebende“ Finger bekommen Zutritt
- Speicherung von ca. 80 Fingerabdrücken, bis zu 9 Fingerabdrücke davon können Administrator-Rechte erhalten
- 4 Kanäle ansteuerbar: z.B. Haustür, Beleuchtung und vieles mehr (außer Alarmanlage)
- Verschlüsselte, manipulations- und übertragungssichere Funkverbindung (FM 868,8 MHz, Somlog Rollingcode) zum Türempfänger
- „Clean Optik“: im Ruhezustand keine Anzeigen sichtbar
- gezieltes Löschen einzelner Fingerabdrücke ohne Anwesenheit des betreffenden Nutzers möglich
- jeder Fingerscan hat einen individuellen Master-PIN: im Notfall (z.B. Ausfall aller Admins) ist ein Zugriff trotzdem möglich
- Sensor mit Navigationsfunktion (keine weiteren Knöpfe und Schalter erforderlich)
- bei Spannungsausfall bleiben die gespeicherten Daten erhalten (bis zu 20 Jahre); die Tür wird dabei nicht automatisch geöffnet
- LED-Speicherplatz- und Statusanzeige (Rot / Grün / Gelb)
- schwing- und schockgetestet (gem. DIN EN 60068-2-6 und 60068-2-27)
- Der Fingerscan wird hinter einer Edelstahlblende ausreißfest befestigt

## KOMFORTPAKET 2 Funk-Fernbedienung



**2 x KÖSTER Funk-Fernbedienungen**

# SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONAL

## KÖSTER MULTI-TRONIC

höchste Sicherheit und maximaler Komfort

- vollmotorische Mehrfachverriegelung
- motorisch ver- und entriegeln

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



### Stößelkontakte

Die Stromübertragung erfolgt über patentierte integrierte Stößelkontakte.



### Schaltnetzteil

Der Trafo wird komfortabel im Blendrahmen verbaut. 12V DC/3A!

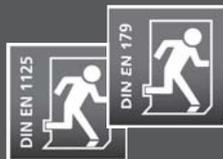
### Komfort

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

### Sicherheit

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

Integrierte Panikfunktion, entsprechend DIN EN 179 und DIN EN 1125



### 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 Funk-Fernbedienungen
- alternativ mit dem Schlüssel des Freilauf-Profilzylinders
- optional über ein anderes Zutrittssystem wie z.B. Fingerscan

#### 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

**Achtung bei dieser Verriegelung ist keine Tagesentriegelungsfunktion enthalten!!**

Im Zusammenhang mit der MULTI-TRONIC wird ein Freilauf-PZ benötigt!

## KOMFORTPAKET 1

### Fingerscan

Mit dem neuen Fingerscan bieten wir Ihnen ein zuverlässiges biometrisches Zutrittskontrollsystem. Haustüren lassen sich so auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte öffnen, denn mit dem Fingerabdruck hat der Anwender seine unverwechselbare Zutrittsberechtigung immer dabei.



### KÖSTER Fingerscan

#### Vorteile

- Stripe-Sensor der neuesten Generation mit hoher Prozessorleistung bei gleichzeitig geringem Stromverbrauch
- sehr hohe und schnelle Erkennungsrate von Fingerabdrücken
- einfache Zugangsverwaltung (Einlernen / Löschen)
- nicht manipulierbares System: nur „lebende“ Finger bekommen Zutritt
- Speicherung von ca. 50–80 Fingerabdrücken<sup>1)</sup>, bis zu 9 Fingerabdrücke davon können Administrator-Rechte erhalten
- 4 Kanäle ansteuerbar: z.B. Haustür, Beleuchtung und vieles mehr (außer Alarmanlage)
- Verschlüsselte, manipulations- und übertragungssichere Funkverbindung (FM 868,8 MHz, Somloq Rollingcode) zum Türepfänger
- „Clean Optik“: im Ruhezustand keine Anzeigen sichtbar
- gezieltes Löschen einzelner Fingerabdrücke ohne Anwesenheit des betreffenden Nutzers möglich
- jeder Fingerscan hat einen individuellen Master-PIN: im Notfall (z.B. Ausfall aller Admins) ist ein Zugriff trotzdem möglich
- Sensor mit Navigationsfunktion (keine weiteren Knöpfe und Schalter erforderlich)
- bei Spannungsausfall bleiben die gespeicherten Daten erhalten (bis zu 20 Jahre); die Tür wird dabei nicht automatisch geöffnet
- LED-Speicherplatz- und Statusanzeige (Rot / Grün / Gelb)
- schwing- und schockgetestet (gem. DIN EN 60068-2-6 und 60068-2-27)
- Der Fingerscan wird hinter einer Edelstahlblende ausreißfest befestigt



## PIKTOGRAMME / SYMBOLE



1,1 UD-Wert/W/m²K



Glasfalz-Füllung



Ornamentrahmen flach



Stoßgriff Standard Art-Nr. und Länge



außen flügelüberdeckend



Ornamentrahmen gewölbt



Applikationen nur außen



beidseitig flügelüberdeckend



NIRO-Design Glshalterahmen



Nuten nur außen



Express besonders kurze Lieferzeiten für Türen in der Ausführung: „Weiß | Standardverglasung als Glasfalszfüllung“

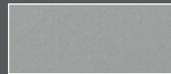
## STANDARD OBERFLÄCHEN / FARBEN



RAL 3004 Purpurrot matt



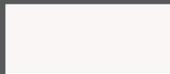
RAL 7001 Silbergrau matt



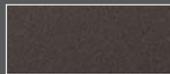
RAL 9006 Weißaluminium matt



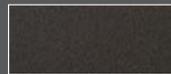
RAL 9007 Graualuminium matt



RAL 9016 Verkehrsweiß



Metallic-Feinstruktur Terra Brown



Metallic-Feinstruktur Sandbraun



Metallic-Feinstruktur Beige



Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz, ca. RAL 9005



Metallic-Feinstruktur White Aluminium ca. RAL 9006



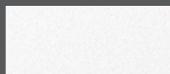
Metallic-Feinstruktur Sparkling Iron ca. RAL 9007



Metallic-Feinstruktur ca. DB 703



Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016



Feinstruktur ca. RAL 9016

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 05.

## STANDARD HOLZDEKORE



Eiche dunkel 2052089



Golden Oak 2178001



Nussbaum 2178007



Mahagoni 2097013



Siena Noce 49237



An Teak 3241002



Profilgrundfarbe RAL 9005 matt (KEIN Feinstruktur)

## NIRO-DESIGN APPLIKATION

Alle Applikationen sind im NIRO-Design. NIRO-Design ist eine witterungsbeständige und besonders pflegeleichte Aluminiumlegierung, die sich durch ihre Langlebigkeit und besonders schöne Oberflächenstruktur auszeichnet.



Weitere Informationen finden Sie auf Seite 05.

Alle Türen verfügen über optimiertes Wärmeschutz- und Verbundsicherheitsglas mit thermisch verbessertem Randverbund (warme Kante).



# STOSSGRIFFE

## EDELSTAHL

5722.350  
350 mm  
5722.400  
400 mm

5722.600  
600 mm

5722.800  
800 mm  
5722.1000  
1000 mm

5722.1200  
1200 mm  
5722.1400  
1400 mm

5722.1600  
1600 mm  
5722.1800  
1800 mm

5804  
600 mm

5805  
600 mm

5807  
600 mm

5808  
600 mm

5810  
1000 mm

5809  
600 mm

5806  
1400 mm

5798.600  
600 mm

5798.800  
800 mm

5798.330  
330 mm

5803.600  
600 mm

5803.800  
800 mm  
5803.1000  
1000 mm

5821  
1000 mm  
mit Finger-  
print  
5822  
1000 mm

5803.1200  
1200 mm  
5803.1400  
1400 mm

5803.1600  
1600 mm  
5803.1800  
1800 mm

5816  
350 mm  
Wenge

5812.1000  
1000 mm  
5812.1600  
1600 mm  
Jatoba

5819.1000  
1000 mm  
5819.1600  
1600 mm  
Wenge

5705  
für Neben-  
eingangstüren

## ECHTHOLZ

5813.1000  
1000 mm  
5813.1600  
1600 mm  
Jatoba

5820.1000  
1000 mm  
5820.1600  
1600 mm  
Wenge

## GRIFFSCHALEN

5852  
130 x 250 mm

5854  
240 x 140 mm

5851  
140 x 1200 mm

5855  
140 x 340 mm

## INNENDRÜCKER

5881  
Alu auf  
Langschild

5882  
Edelstahl auf  
Langschild

5883  
Edelstahl auf  
Rosette inkl.  
PZ-Rosette

5884  
Echtholz  
Wenge auf  
Rosette inkl.  
PZ-Rosette

5885  
Edelstahl  
quadra-  
tisch inkl.  
PZ-Rosette

# EDITION. 16

## Exklusive Haustüren aus Aluminium

Aus drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben, NIRO-Design Applikationen und NIRO-Design 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 Jatoba handelt es sich um ein tropisches Hartholz, vergleichbar in seinen Eigenschaften etwa mit Teakholz. Als Naturprodukt weist Jatoba unterschiedliche Färbungen, Strukturen und Maserungen auf. Jatoba 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.

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 (pdf)

## Wir sind Partner der Initiative



Ihr Fachhändler: