

EDITION.17



 **MADE IN GERMANY**

 **KÖSTER**
Exklusive Haustüren aus Aluminium

EDITION.17. 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



5337 15



5339 15



5340 15



5204 17



5207 17

TREND

MODERN



5409 21



5411 21



5413 21



5415 22



5416 22



5418 22



5420 22



5422 22

ECONOMY ab Seite 20



5123 25



5124 25



5126 25



5502 27



5503 27



5505 27



5506-1 27

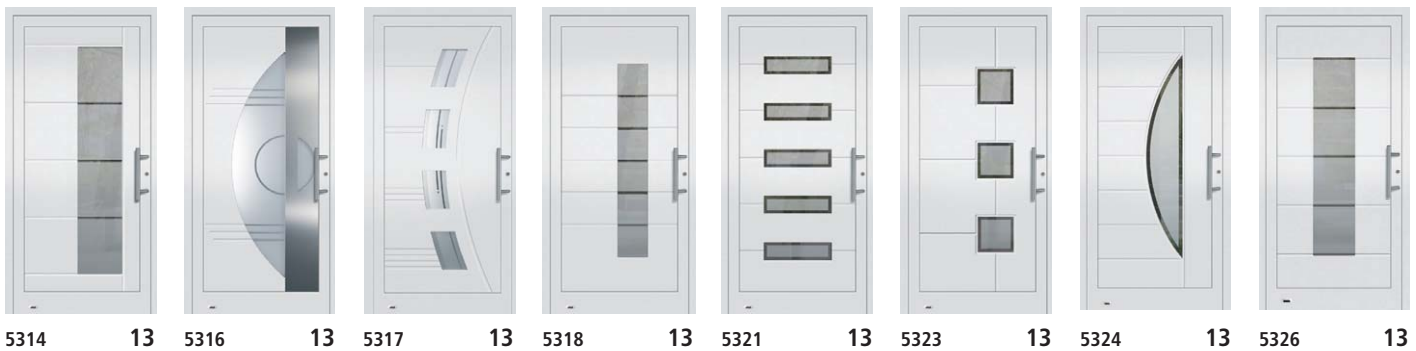


5506-2 27

CLASSIC

KONSTRUKTIV ab Seite 26

EINEN BLICK.



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



5212 17 5219 17 5225 17 5227 18 5228 18 5229 18 5401 21 5405 21

ab Seite 16

ECONOMY



5423 21 5424 22 5456 23 5457 23 5459 23 5101 25 5120 25 5122 25

CLASSIC ab Seite 24



5508 27 5510 27 5602 29 5603 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 flügel-überdeckende 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.



QUALITÄT MADE IN GERMANY

GARANTIERTE GÜTE MIT BRIEF UND SIEGEL BIS INS KLEINSTE DETAIL

Wir bei KÖSTER legen größten Wert darauf, dass unsere Produkte stets in der erwarteten Premium-Qualität an unsere Kunden ausgeliefert werden. Aus diesem Grund gibt es strenge interne Richtlinien, nach denen die Türen durch die einzelnen Produktionsschritte geleitet werden. Jeder Arbeitsschritt wird konsequent kontrolliert und dokumentiert, um unserem Leistungsprinzip gerecht zu werden.

Im letzten Fertigungsschritt unterzieht sich jede Tür einer strengen Musterung, welche bei Bestehen mit einem Türenpass und der Versendung an den Endkunden belohnt wird. In dem Türenpass findet der Kunde wichtige Informationen zur Produktion seiner KÖSTER-Tür.

Damit die Tür lange so schön bleibt wie bei Ihrer Auslieferung, gibt es spezielle Handzettel, die Tipps zu Pflege, Reinigung und Handhabung geben.



LEISTUNGSERKLÄRUNG



Widerstandsfähigkeit bei Windlast – EN 12210 Klasse C2



Schlagregendichtheit – EN 12208 Klasse 7A

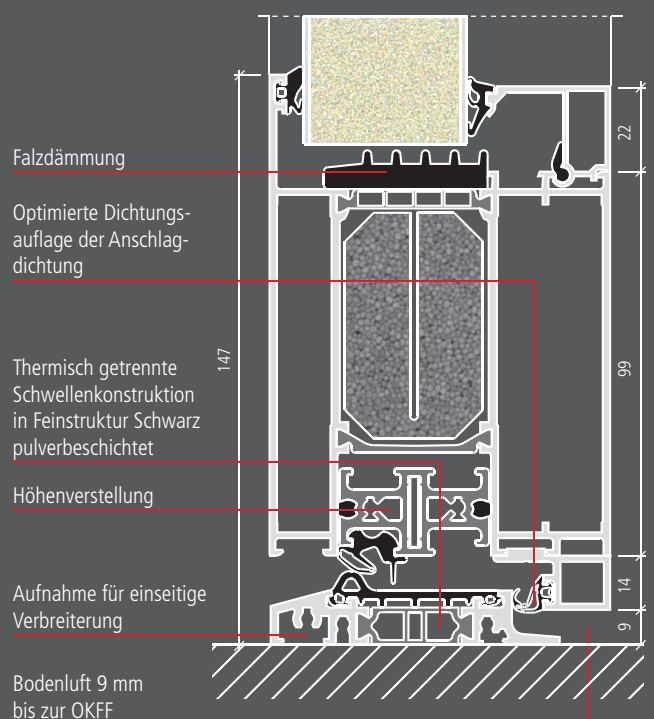
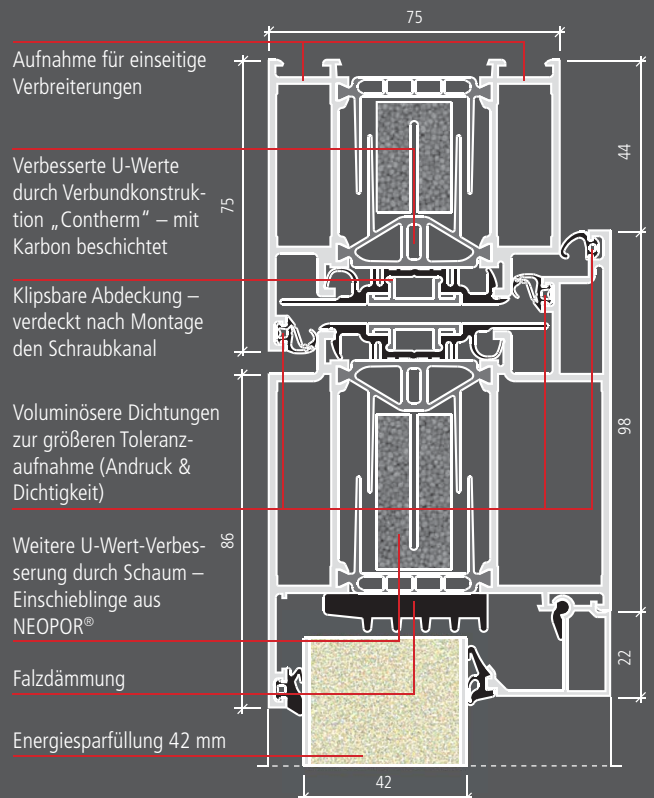


Luftdurchlässigkeit – EN 12207 Klasse 4



Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen – EN 14351-1 erfüllt

KÖSTER ADVANCE® 88



STANDARDFARBEN - RAL-OBERFLÄCHEN



RAL 3004 Purpurrot matt



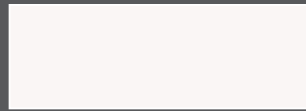
RAL 7001 Silbergrau matt



RAL 9006 Weißaluminium matt



RAL 9007 Graualuminium matt

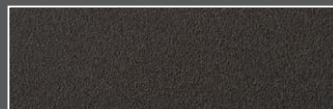


RAL 9016 Verkehrsweiß

STANDARDFARBEN - FEINSTRUKTUR-OBERFLÄCHEN



Metallic-Feinstruktur Terra Brown



Metallic-Feinstruktur Sandbraun



Metallic-Feinstruktur Beige



Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz,
ca. RAL 9005



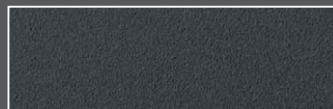
Metallic-Feinstruktur
White Aluminium, ca. RAL 9006



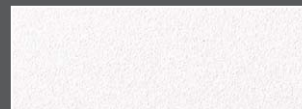
Metallic-Feinstruktur Sparkling Iron,
ca. RAL 9007



Metallic-Feinstruktur ca. DB 703



Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016



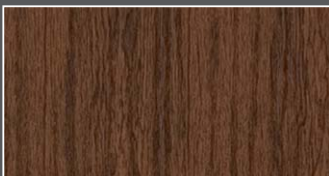
Feinstruktur ca. RAL 9016

Aus drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben, NIRO DESIGN Applikationen und NIRO DESIGN Rahmen nicht verbindlich. Gleiches gilt für die Farb- und Materialdarstellung 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



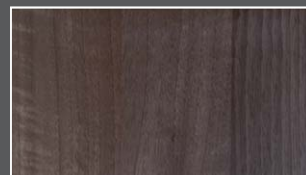
Golden Oak 2178001



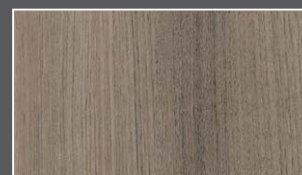
Nussbaum 2178007



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, 5122, 5124 & 5126 beträgt 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[®] ADVANCE GF



GF

Einsatz (Glasfalz) - Füllung aus Aluminium, 42 mm Gesamtstärke
 U_D -Wert = 0,92 W/m²K (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 und
5 Schlüsseln



Alu-Innendrücker auf Langschild weiß oder silberfarbig
 5881



Edelstahl-Stoßgriff 5722.350



mit Schwenkriegeln und Flüsterfalle, für den erhöhten Schließkomfort



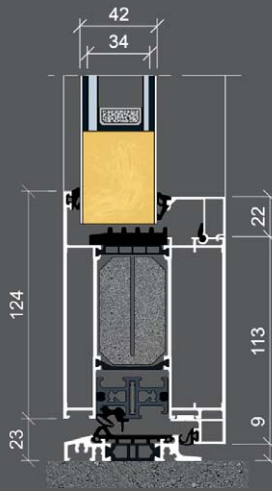
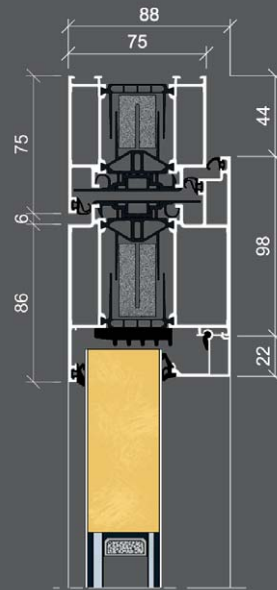
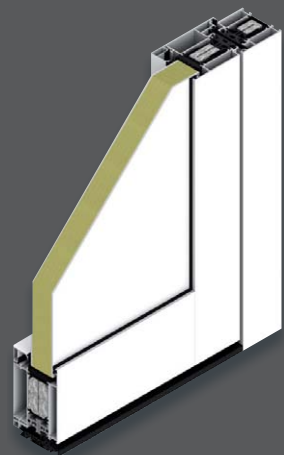
3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schließleiste und verstellbaren Schließpunkten sowie Schwenkriegeln.



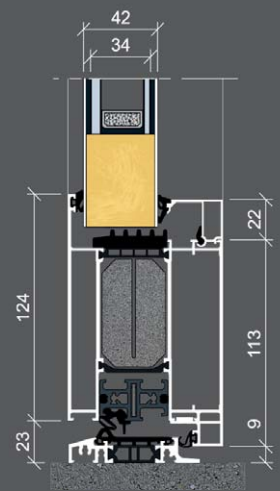
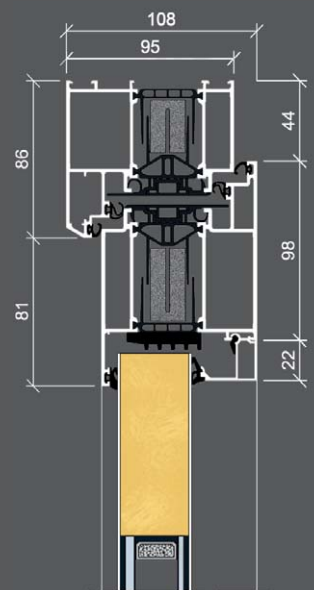
Außenansicht Glasfalz



Innenansicht Glasfalz mit Standard-Aufsatztürbändern



KÖSTER ADVANCE 88



Ausführung mit schrägem Blendrahmen (optional):
KÖSTER ADVANCE 108

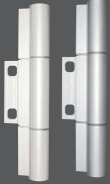
KÖSTER[®] ADVANCE FD



FD

Außen flügelüberdeckende Füllung, 42 mm Gesamtstärke
 U_D -Wert = 0,92 W/m²K (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 silber-
 farbig



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



Alu-Innendrücker
 auf Langschild weiß
 oder silberfarbig
 5881



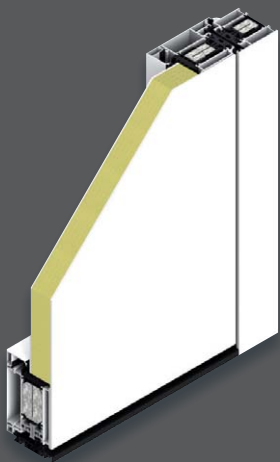
Edelstahl-Stoßgriff
 5722.600
 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln
 und Flüsterfalle,
 für den erhöhten
 Schließkomfort



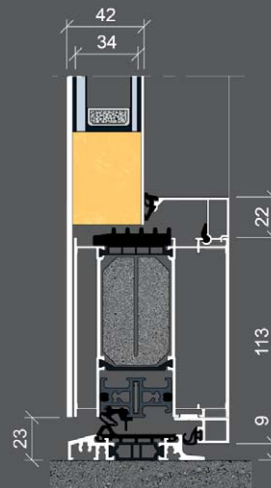
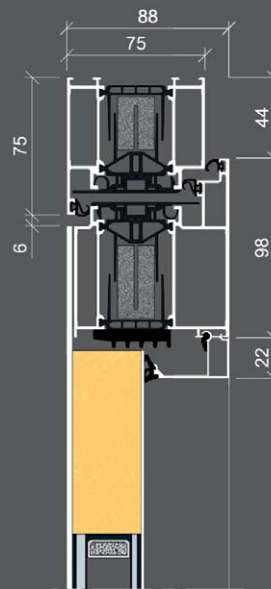
3-fach-Verriegelung mit
 durchgehender Schließ-
 leiste und verstellbaren
 Schließpunkten sowie
 Schwenkriegeln.



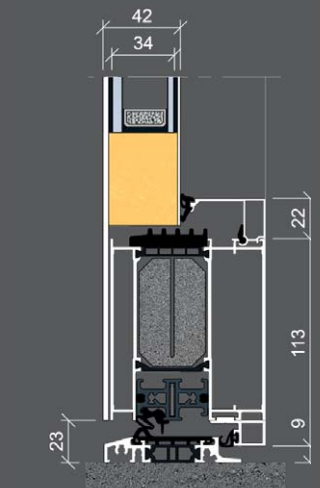
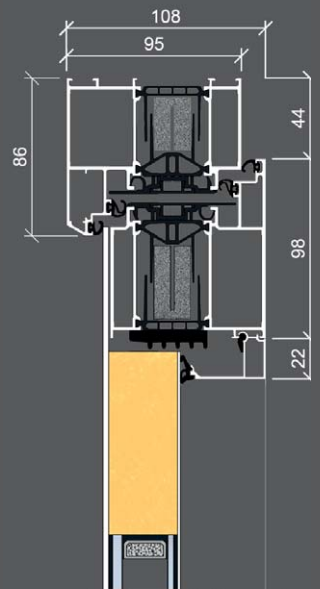
Außenansicht flügelüberdeckend



Innenansicht Glasfalz
 mit Rollentürbändern



KÖSTER ADVANCE 88



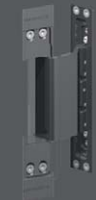
Ausführung mit schrägem
 Blendrahmen (optional):
KÖSTER ADVANCE 108

KÖSTER[®] ADVANCE BFD



Beidseitig flügelüberdeckende Füllung, 92 mm Gesamtstärke
 U_D -Wert = 0,68 W/m²K (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 mit zusätzlicher Feststellung



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

NEU



Edelstahl-Innendrücker auf Langschild 5886 oder Edelstahl-Innendrücker auf Rosette 5883



Edelstahl-Stoßgriff 5722.600 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln und Flüsterfalle, für den erhöhten Schließkomfort

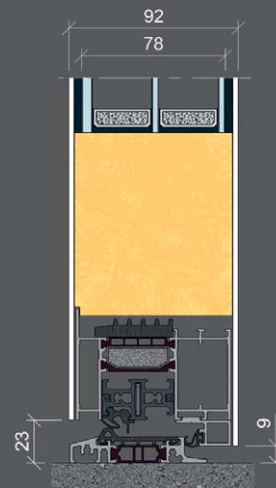
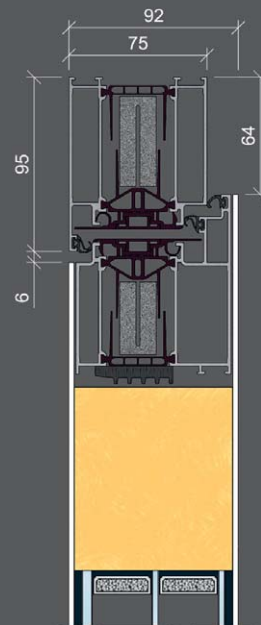
3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schließleiste und verstellbaren Schließpunkten sowie Schwenkriegeln.



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 (bzw. 106mm bei der **KÖSTER ADVANCE 108**) Ansichtsbreite zum Einsatz.

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.



Willkommen zu Hause

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)

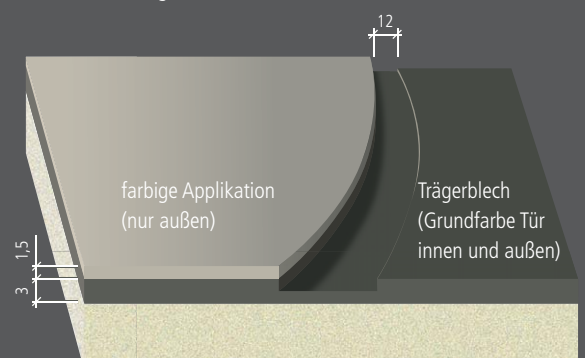
Die Türenmodelle der Serie Vario bieten ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten und unzählige Farbkombinationen.

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

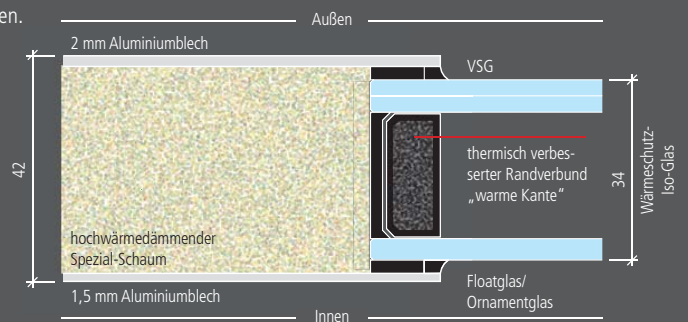


5326
 Anwendungsbeispiel
 Stoßgriff auf Füllung montiert,
 vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
 hinten: Float beschichtet.
 Oberfläche: RAL 9007 Graualuminium matt.



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 Sockelblech 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.



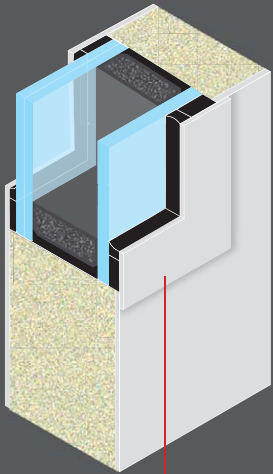
5334

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

PRODUKT-ALTERNATIVE

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, 5422 und 5424.



flacher Alu-Glashalterahmen in Türfarbe



5340

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



5337

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



5339

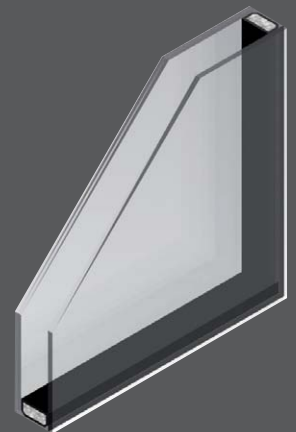
Stoßgriff auf Füllung montiert
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



5340

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

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



MODERN



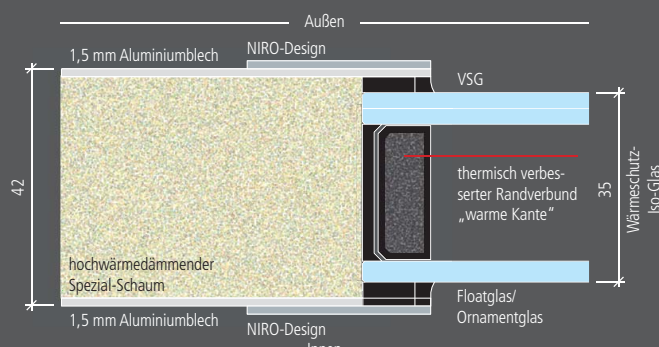
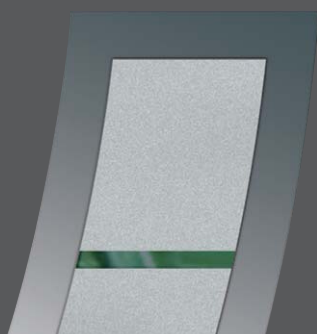
5204

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

Anwendungsbeispiel
 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



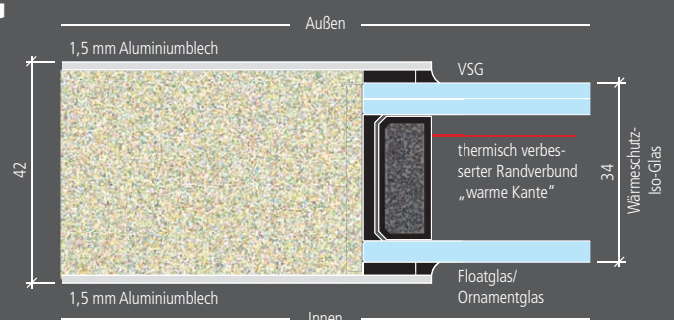
5415

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

5820 1600 FD

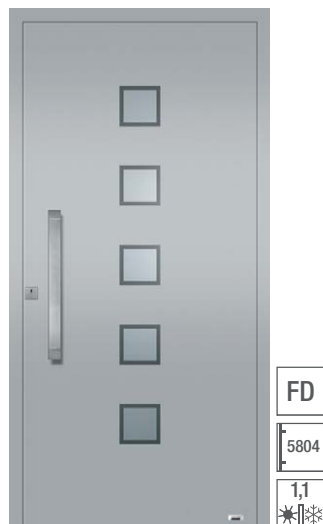
WÄRMESCHUTZVERGLASUNG

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





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



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



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



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



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



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



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



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
5805
1,1

5416
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand hinten: Float beschichtet. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



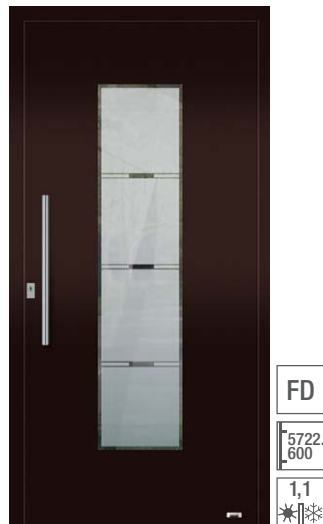
FD
5722.
1800
0,92

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



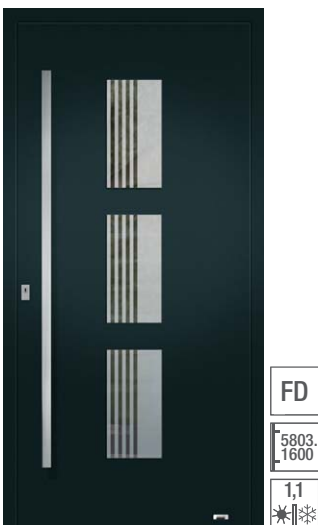
FD
5805
0,92

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.



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



FD
5722.
1000
1,1

5424
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen und klarem Rand, hinten: Float beschichtet. Oberfläche: RAL 9006 Weißaluminium matt



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

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/m² K bestehend aus:
 außen: VSG 8 mm beschichtet
 mittig: ESG 4 mm mit Design-/Motiv-Veredelung
 innen: ESG 4 mm
 Gesamtstärke: 42 mm

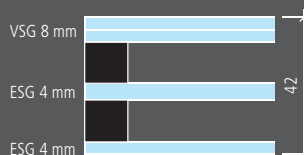


Abbildung ähnlich

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 (gemäß S. 05) an.



GF
5722.350
1,2

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
1,2

5457

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
1,2

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



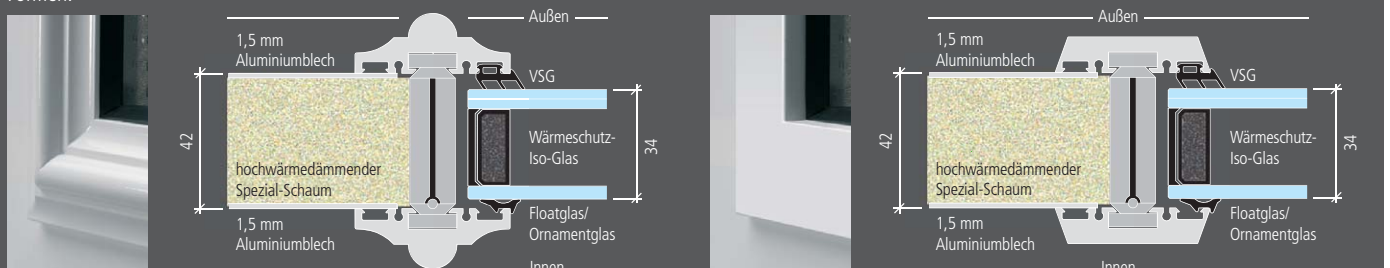
5123

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, 5122, 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.



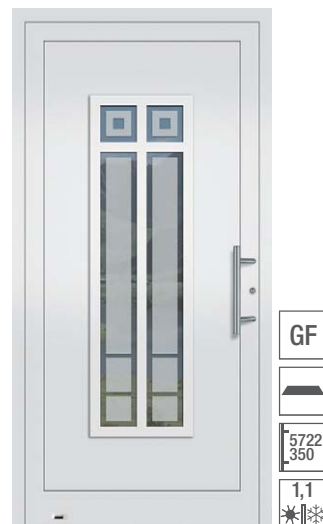
5120

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



5122

vorne: VSG teilmattiert mit klaren Quadraten
und Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: RAL 9006 Weißaluminium matt



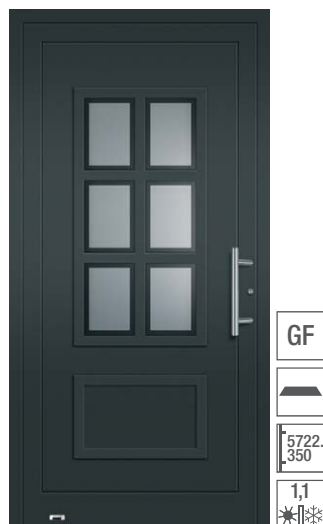
5123

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.



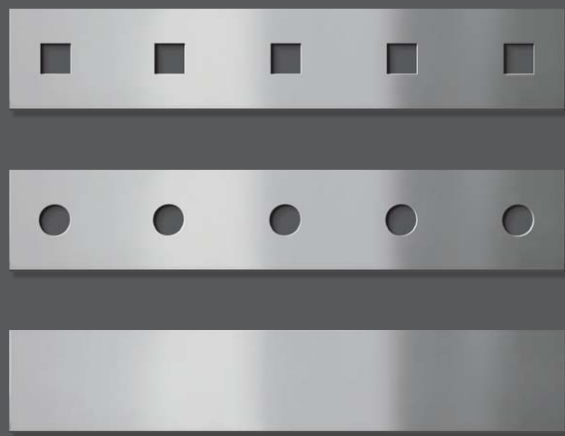
5120

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
Innenansicht mit Rolltür-
bändern und Innendrücker 5881
Innen nicht flügelüberdeckend

5508

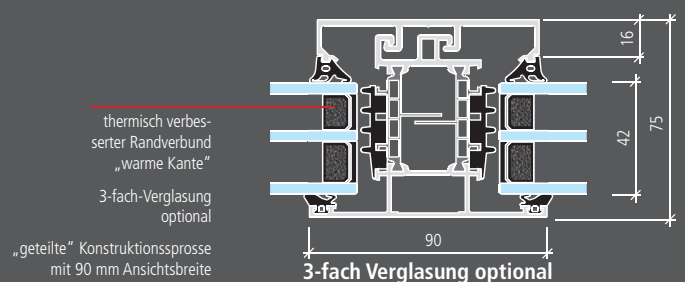
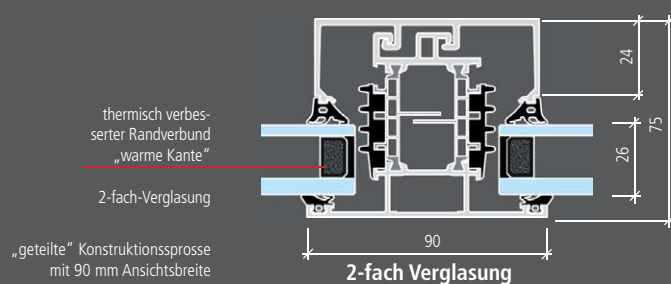
Anwendungsbeispiel mit Seitenteil
Verglasung: Wärmeschutzisoliervlas,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und
Streifen,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: Metallic Feinstruktur DB 703/
RAL 3004 Purpurrot matt

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.





5502
geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



5503
geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, alternativ: Mastercarre oder Chinchilla weiß, Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß



5505
geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



5508
geteilte Sprossen 90 mm, 330 mm breiter Applikation außen aufgebracht, Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen; hinten: Float beschichtet; Oberfläche: RAL 9016 weiß



NEBENEINGANGSTÜREN ADVANCE 75



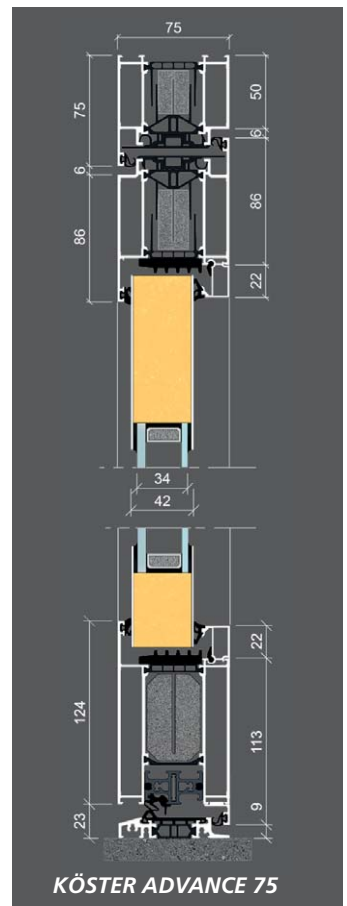
5506-1 ADVANCE 75
mit 100 mm Glasleistsprosse, Verglasung: Wärmeschutzisoliertglas vorne VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß, unten wärmegeädammtes; Alu-Sandwich-Panel, 30 mm stark. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß



5506-2 ADVANCE 75
mit 100 mm Glasleistsprosse, Verglasung: Wärmeschutzisoliertglas vorne VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß, unten wärmegeädammtes; Alu-Sandwich-Panel, 30 mm stark, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Beige



5510 ADVANCE 75
Verglasung: Wärmeschutzisoliertglas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Float, alternativ: Mastercarre oder Chinchilla weiß. Oberfläche: FS Nightgrey ca. RAL 7016 beidseitig Drücker 5881 aus Aluminium in weiß oder silberfarbig.



DEKOR



5602

Anwendungsbeispiel mit zwei Seitenteilen, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet. Holzdekor Nussbaum

5722
350

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 hochwärmedämmten Aluminiumtür **KÖSTER ADVANCE** verlassen können. Bei Türen in Holzdekor sind Griffschalen, Kernziehschutzrosetten und Kratzschutz nicht eingelassen, sondern ausschließlich aufgesetzt lieferbar.

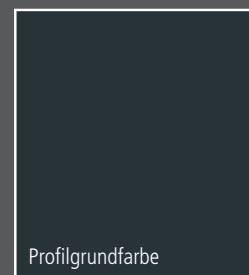


aufgesetzte Kernziehschutzrosette



Folierung über Eck

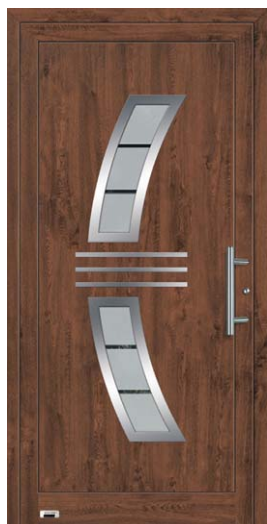
GRUNDFARBE



Profilgrundfarbe

RAL 9005 Tiefschwarz matt
(KEINE 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.



GF
5722
1200
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

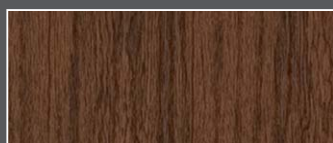
5803
800 FD



5605
Anwendungsbeispiel
vorne: VSG mattiert mit
klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Holzdekor An Teak.

5722
1200 GF

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 aus Aluminium in weiß oder silberfarbig



5706



5803.600
Länge 600 mm
5803.800
Länge 800 mm



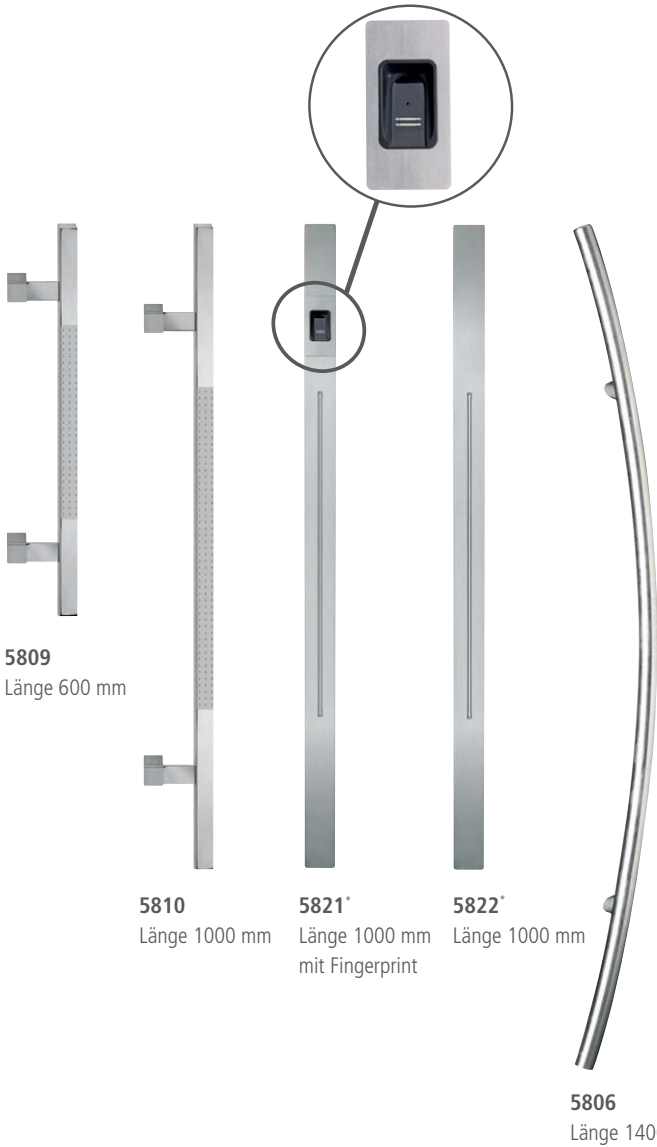
5803.1000
Länge 1000 mm
5803.1200**
Länge 1200 mm



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



5816
Länge 350 mm
mit Echtholz
Wenge

5812.1000
Länge 1000 mm
5812.1600
Länge 1600 mm
mit Echtholz
Jatoba

5819.1000
Länge 1000 mm
5819.1600
Länge 1600 mm
mit Echtholz
Wenge

5813.1000*
Länge 1000 mm
5813.1600*
Länge 1600 mm
mit Echtholz
Jatoba

5820.1000*
Länge 1000 mm
5820.1600*
Länge 1600 mm
mit Echtholz
Wenge

GRIFFSCHALEN ***



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

5852
130 x 250 mm



5854
240 x 140 mm



5855
140 x 340 mm

INNENDRÜCKER

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



5881
aus Alu
auf Langschild

5886
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

AUßEN- DRÜCKER



5882
Außendrücker
auf Langschild
Edelstahl

5887
Außendrücker
auf Langschild
Edelstahl mit
Kernziehschutz

* 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 62 mit Feststellung

Schließkraftgröße 2-5 (5-6), geprüft nach EN 1154 A für Türbreiten bis 1250 mm (1400 mm), stufenlos einstellbar.
 Endschlag, Schließgeschwindigkeit, Öffnungsdämpfung frontseitig stufenlos einstellbar.



Verdeckt liegende Türbänder

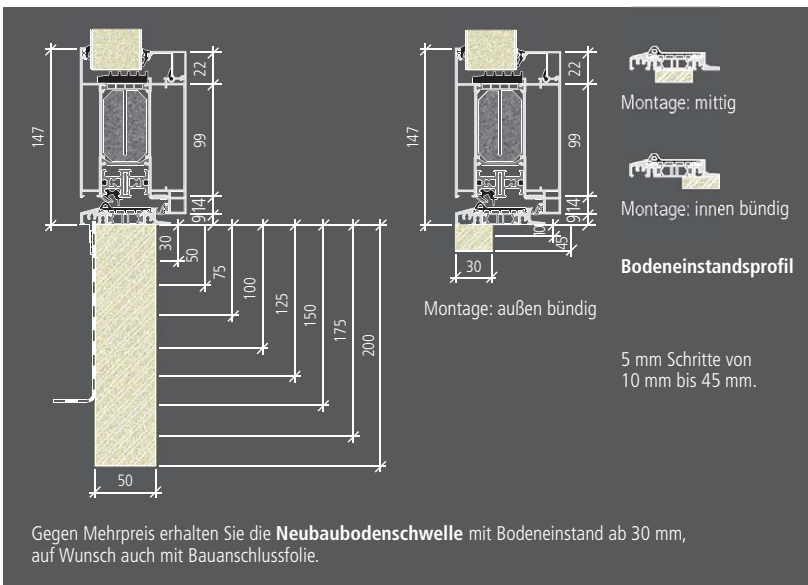
Standard bei BFD / optional bei GF / FD

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.



Innenliegender Türschließer ECO ITS Multi-Genius mit Feststellung

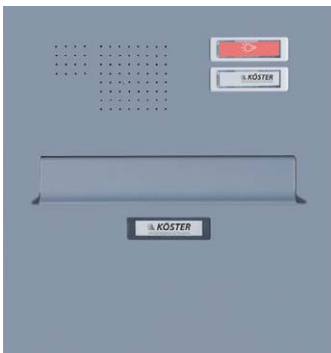
Schließkraftgröße 2-5, geprüft nach EN 1154 A für Türbreiten bis 1250 mm, mit Schließkraftanzeige, stufenlos einstellbar.
 Endschlag und Schließgeschwindigkeit ebenfalls stufenlos einstellbar.



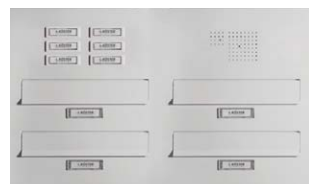
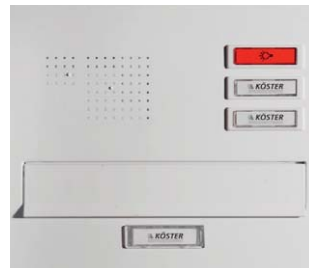
BRIEFKASTENANLAGEN

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 standardmäßig grundsätzlich DIN R angeschlossen.

Briefkastenanlage Standard:



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



Briefkastenanlage Exclusiv:



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, 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 Prüfbericht.

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 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)
- Prüfbericht 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.

Drehknopf für PZ

Knaufzylinder lassen sich von der Außenseite mit einem passenden Schlüssel öffnen, auf der Innenseite über einen Drehknopf. So wird ein schlüsselloses Ver- und Entriegeln der Tür von innen ermöglicht. Erhältlich bei Standard- oder Sicherheitszylinder.



Abb. in Kombination mit dem Sicherheitspz



E-Öffner mit Fallenrutsche



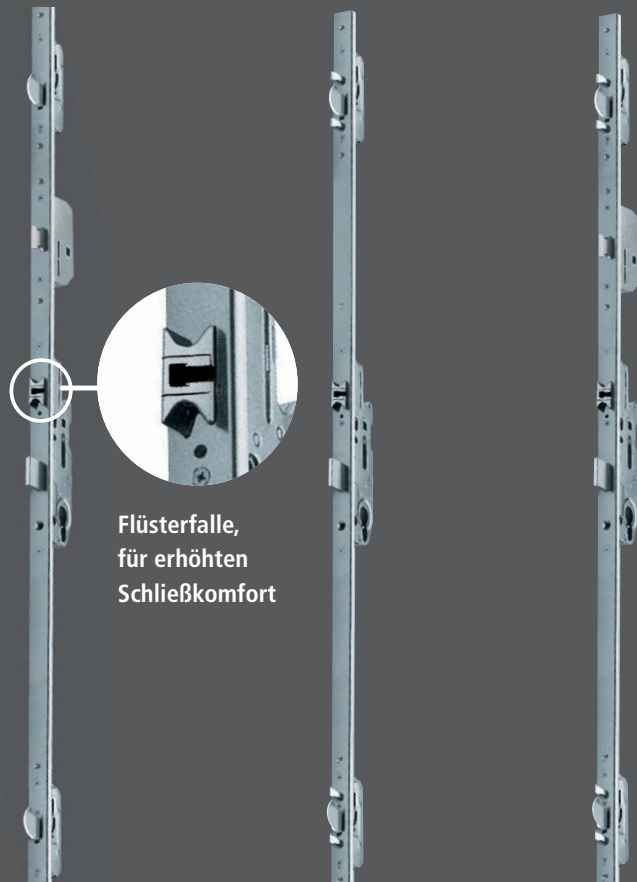
Detailausschnitt des integrierten Sperrbügels aus Edelstahl zur Spaltöffnung der Tür.

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

- Automatik-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 Automatik-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

- Automatik-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!

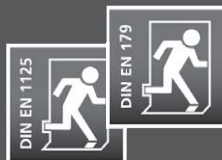
Komfort

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, 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



EDITION.17

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 Premiumpartner der Initiative



Ihr Fachhändler: