

EDITION.19



 **MADE IN GERMANY**

 **KÖSTER**
Exklusive Haustüren aus Aluminium

WILLKOMMEN

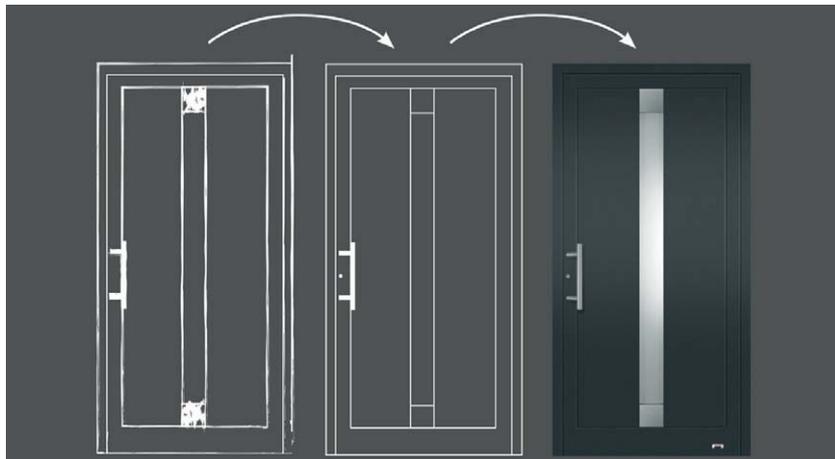
Mit unserer aktuellen EDITION bieten wir Ihnen eine Übersicht der gängigsten Haustüren aus unserem Gesamt-Programm. Hier finden Sie auf einen Blick Qualitäts-Haustüren zu den aktuellen Trends der Architektur.

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.

TÜRENDESIGNER



Mit nur wenigen Klicks können Sie sich Ihre Wunschhaustür online zusammenstellen. Das Ergebnis können Sie anschließend direkt in ein Bild Ihres eigenen Hauseinganges einfügen.

Am Besten gleich unsere Website besuchen und ausprobieren:
www.koester-aluminium.de

TÜR SERIEN



VARIO

12

Die Modelle der Serie Vario beeindrucken durch die individuelle Gestaltung in zwei Farben. Wählen Sie aus fünf Modellvarianten und kombinieren Sie Ihre persönlichen Lieblingsfarben, ganz nach Ihrem Geschmack.



TREND

14

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

18

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

22

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.



DEKOR

27

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.



CLASSIC

28

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

30

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.



STOSSGRIFFE UND DRÜCKER 34

Hochwertige Edelstahlröcker in unterschiedlichen Längen, passende Innendröcker, formschöne Echtholzgriffe komplettieren jede Haustür nach Ihrem Geschmack.

EDITION.19. UNSERE TÜREN AUF



5002 13



5003 13



5004 13



5007 13



5009 13



5312 15



5314 15



5316 15

VARIO ab Seite 12

TREND ab Seite 14



5337 16



5340 16



5341 17



5342 17



5344 17



5204 19



5212 19



5225 19

TREND

MODERN ab Seite 19



5415 23



5416 24



5418 24



5420 24



5422 24



5423 24



5424 24



5425 25

ECONOMY



5605 27



5101 29



5120 29



5123 29



5124 29



5126 29



5503 31



5505 31

DEKOR

CLASSIC ab Seite 28

KONSTRUKTIV ab Seite 30

EINEN BLICK.

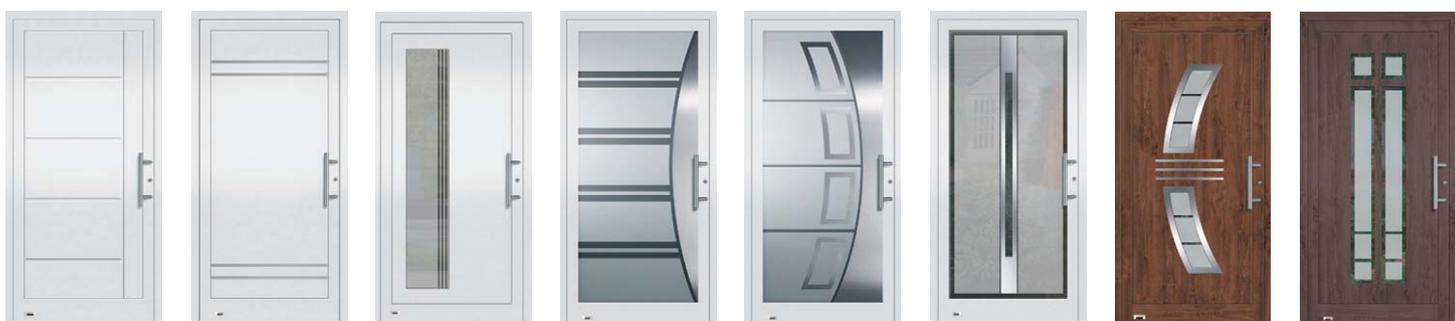


5317 15 5318 15 5323 15 5324 15 5326 15 5332 16 5333 16 5334 16



5227 20 5229 20 5230 20 5401 23 5405 23 5409 23 5411 23 5413 23

ECONOMY ab Seite 22



5426 25 5427 25 5428 25 5456 26 5457 26 5459 26 5602 27 5603 27

DEKOR ab Seite 27



5506-1 32 5506-2 32 5508 31 5510 32 5511 32

OBERFLÄCHEN	05
PROFILVARIANTEN	08-11
BRIEFKÄSTEN	33
STOSSGRIFFE UND DRÜCKER	34-38
ZUBEHÖR	39
SICHERHEITSTECHNIK	40-43

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.



MADE IN GERMANY
geprüfte Qualität

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

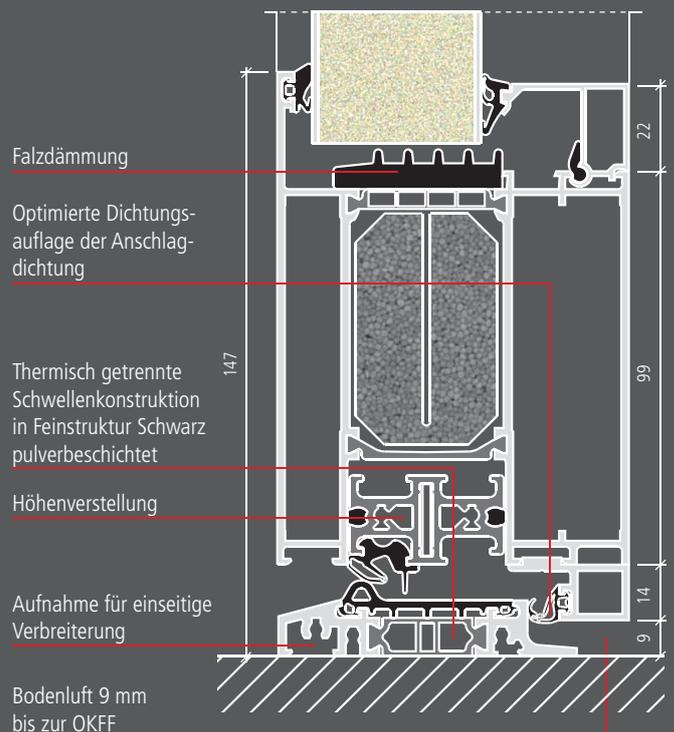
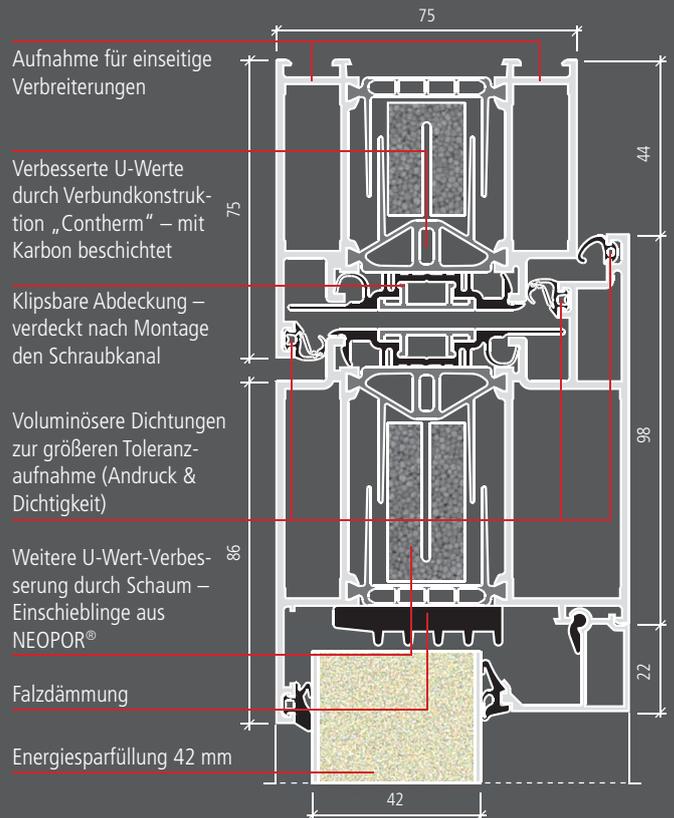


Luftdurchlässigkeit – EN 12207 Klasse 4



Tragfähigkeit von Sicherheitsvorrichtungen – EN 14351-1 erfüllt

KÖSTER ADVANCE® 88



STANDARDFARBEN - RAL-OBERFLÄCHEN



RAL 7001 Silbergrau matt



RAL 9006 Weißaluminium matt



RAL 9007 Graualuminium matt



RAL 9016 Verkehrsweiß

STANDARDFARBEN - FEINSTRUKTUR-OBERFLÄCHEN



Metallic-Feinstruktur Terra Brown



Metallic-Feinstruktur Sandbraun



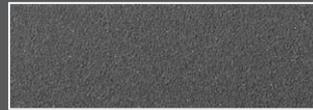
Metallic-Feinstruktur Beige



Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz,
ca. RAL 9005



Metallic-Feinstruktur
White Aluminium, ca. RAL 9006



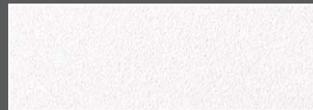
Metallic-Feinstruktur Sparkling Iron,
ca. RAL 9007



Metallic-Feinstruktur ca. DB 703



Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016



Feinstruktur White, ca. RAL 9016



Feinstruktur Purple, ca. RAL 3004

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.

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, 5124 & 5126 beträgt das Mindestmaß 1000 x 2000 mm.

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).
- Maximalmaß bei 1.120mm x 2.300mm



Eiche dunkel 2052089



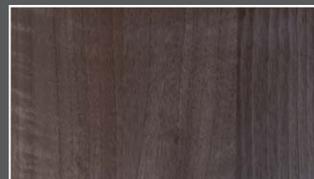
Golden Oak 2178001



Nussbaum 2178007



Mahagoni 2097013



Siena Noce 49237



An Teak 3241002

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

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.



GLASFALZFÜLLUNG



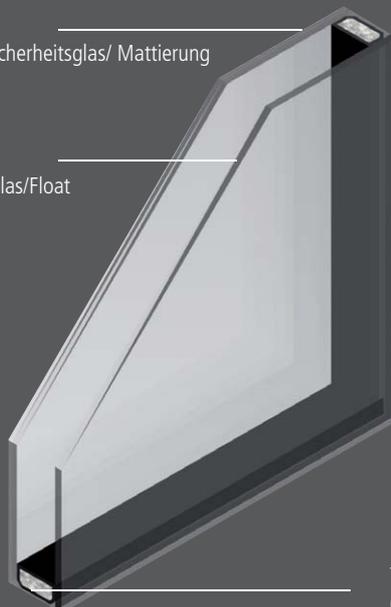
FLÜGELÜBERDECKENDE FÜLLUNG

2-FACH-VERGLASUNG = U_g 1,0 W/m²K

GF FD

Außen:
Verbund-Sicherheitsglas/ Mattierung
6 mm

Innen:
Ornamentglas/Float



Thermisch verbesserter Randverbund (warme Kante)

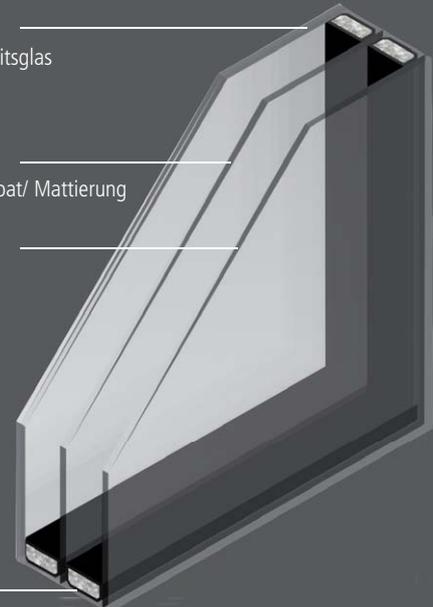
3-FACH-VERGLASUNG = U_g 0,6 W/m²K

BFD

Außen:
Verbund-Sicherheitsglas
6 mm

Mitte:
Ornamentglas/ Float/ Mattierung

Innen:
Float



KÖSTER[®] ADVANCE

RC2/RC3

RC2
optional

RC3
optional

OPTIONALE SICHERHEIT

GEPRÜFTE UND ZERTIFIZIERTE
EINBRUCHHEMMENDE TÜREN
nach DIN EN 1627*1

PRÄVENTIONSTIPPS

SO VERMEIDEN SIE EINBRÜCHE

Mit ganz konkreten Maßnahmen können Mieter und Hausbesitzer den Einbrechern ihr Handwerk wesentlich erschweren.

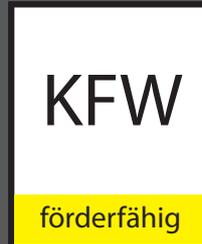
CHECKLISTE: EINBRUCHRISIKO REDUZIEREN

- Türen immer abschließen. Schlüssel nie in Außenverstecken deponieren.
- In geprüfte und zertifizierte Sicherungstechnik investieren, wie Fenster und Türen.
- Außenbereiche bei Dunkelheit beleuchten (Bewegungsmelder).
- Anwesenheit signalisieren: Rollläden tagsüber hochziehen und nachts schließen.
- Geprüfte und zertifizierte Alarmanlagen bieten zusätzliche Sicherheit.

WEITERFÜHRENDE INFORMATIONEN

- Einbruch-Report des GDV
- VdS Schadenverhütung GmbH
- Kampagne für aktiven Einbruchschutz
- Polizeiliche Kriminalprävention
- Polizeiinitiative Netzwerk „Zuhause sichern“
- Finanzielle Förderung für Einbruchschutz (KfW)

- www.gdv.de/einbruch-report
- www.vds-home.de
- www.k-einbruch.de
- www.polizei-beratung.de
- www.zuhause-sicher.de
- www.kfw.de



EINBRUCHSCHUTZ IN DER URLAUBSZEIT

Gerade in der Urlaubszeit stehen viele Wohnungen und Häuser leer. Dies lädt Einbrecher regelrecht ein. Um böse Überraschungen zu vermeiden, sollten Urlauber folgende Hinweise beachten:

- **Briefkasten** von Nachbarn **leeren** lassen.
- **Tageszeitung** für die Urlaubszeit **abbestellen**.
- **Licht** über eine Zeitschaltuhr **steuern**.
- Alle Fenster und Türen **abschließen**.
- Keine **Ersatzschlüssel** im Außenbereich verstecken
- **Keine Kletterhilfen**, wie Leitern oder Gartenstühle stehen lassen
- **Wertsachen** wie Schmuck, Wertpapiere oder Bargeld in einem **Safe** aufbewahren.
- **Keine öffentliche Ankündigung des Urlaubs** auf Social-Media-Kanälen.
- **Keine „Wir sind zwei Wochen verreist“-Nachricht** auf dem Anrufbeantworter.



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

*1 Geprüfte Türen nach RC 2 sind lieferbar in den Modellreihen Vario, Trend, Modern, Economy und Dekor.

Achten Sie auf unser Pictogram

RC2
optional

RC3
optional

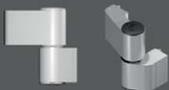
KÖSTER[®] ADVANCE GF



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 Schlüssel



Alu-Innendrücker auf Langschild weiß oder silberfarbig
 5881



Edelstahl-Stoßgriff 5722.350



mit Schwenkriegeln und Komfort-Flüsterfalle, für den erhöhten Schließkomfort



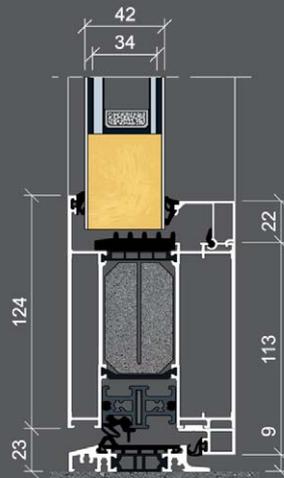
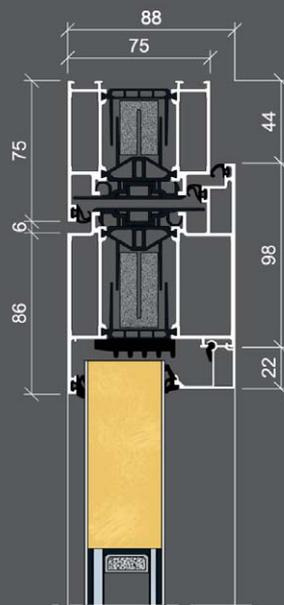
3-fach-Verriegelung mit durchgehender Schließleiste und verstellbaren Schließpunkten sowie Schwenkriegeln.



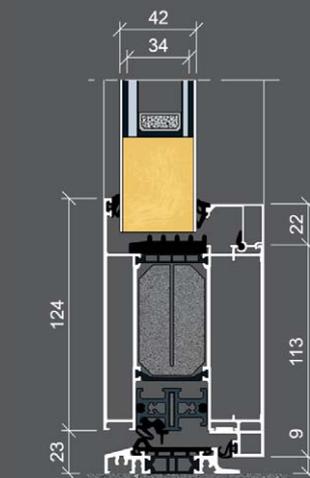
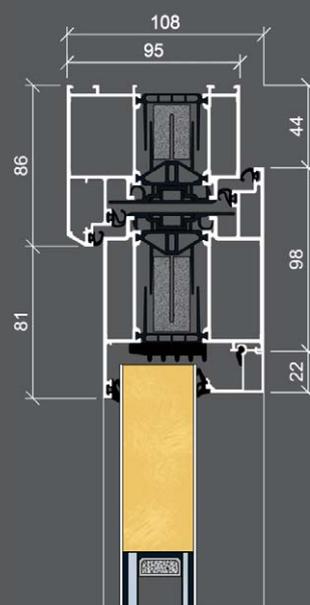
Außenansicht Glasfalz



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



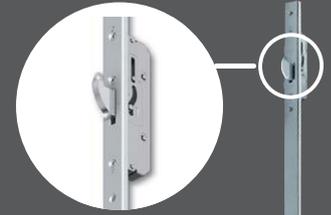
Edelstahl-Sicherheitsrosette mit Kern-
 ziehschutz, flächenbündig eingelassen
 PZ nach DIN 1303 und DIN 18252
 Schlagpickingschutz
 Not- und Gefahrenfunktion und
5 Schlüssel



Alu-Innendrücker
 auf Langschild weiß
 oder silberfarbig
 5881



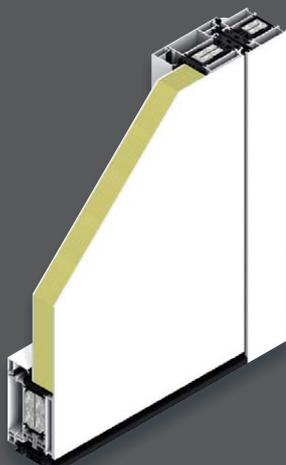
Edelstahl-Stoßgriff
 5722.600
 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln
 und Komfort-
 Flüsterfalle, für den
 erhöhten Schließ-
 komfort



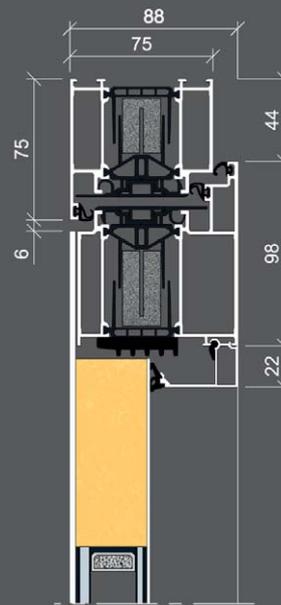
3-fach-Verriegelung mit
 durchgehender Schließ-
 leiste und verstellbaren
 Schließpunkten sowie
 Schwenkriegeln.



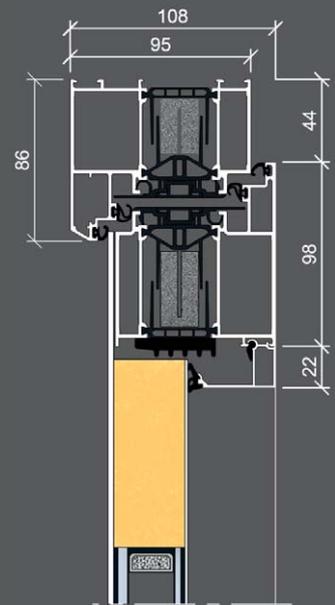
Außenansicht flügelüberdeckend



Innenansicht Glasfalz
 mit Rollentüribändern



KÖSTER ADVANCE 88



Ausführung mit schrägem
 Blendrahmen (optional):
KÖSTER ADVANCE 108

KÖSTER[®] ADVANCE BFD



BFD light

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



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 Schlüssel



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



Edelstahl-Stoßgriff
 5722.600
 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln
 und Komfort-
 Flüsterfalle, für den
 erhöhten Schließ-
 komfort

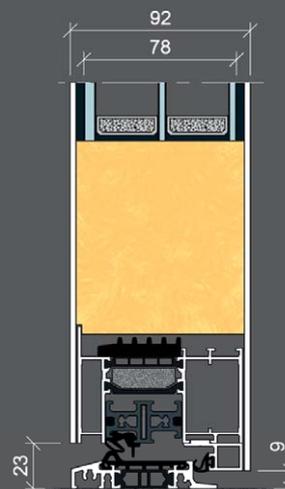
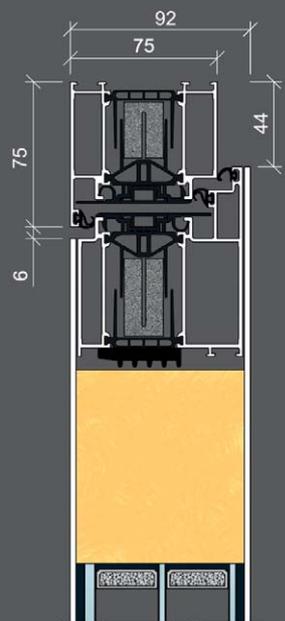
3-fach-Verriegelung mit
 durchgehender Schließ-
 leiste und verstellbaren
 Schließpunkten sowie
 Schwenkriegeln.



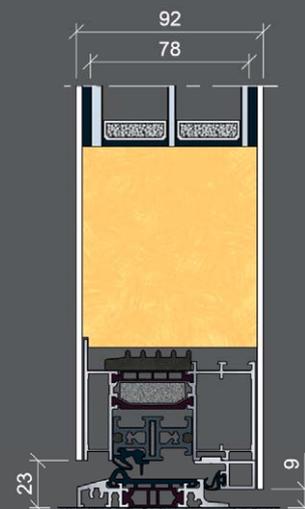
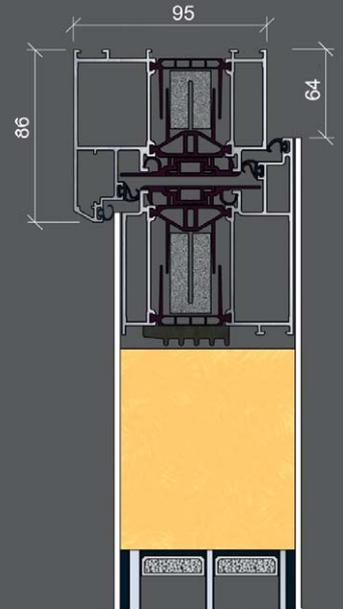
Außenansicht flügelüberdeckend



Innenansicht flügelüberdeckend
 mit Rollentürbändern



KÖSTER ADVANCE 88
 mit einem 75 mm Blendrahmen



Ausführung mit schrägem
 Blendrahmen (optional):
KÖSTER ADVANCE 108

KÖSTER[®] ADVANCE BFD



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 liegen-
 den Öffnungsbegren-
 zer mit zusätzlicher
 Feststellung. Option-
 al mit Softclose



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



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

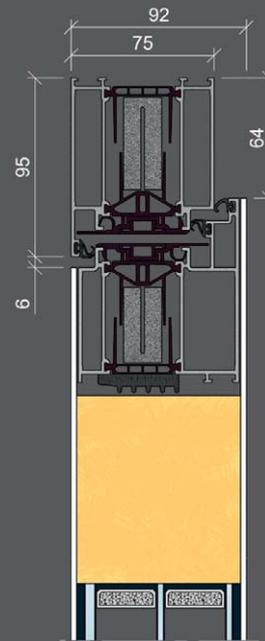


Edelstahl-Stoßgriff
 5722.600
 auf geraden Stützen



mit Schwenkriegeln
 und Komfort-
 Flüsterfalle, für den
 erhöhten Schließ-
 komfort

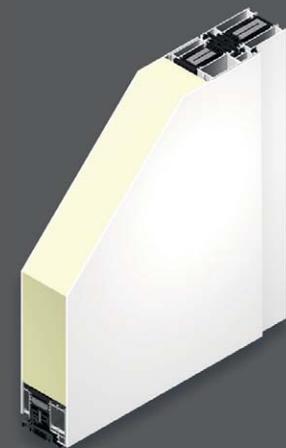
3-fach-Verriegelung mit
 durchgehender Schließ-
 leiste und verstellbaren
 Schließpunkten sowie
 Schwenkriegeln.



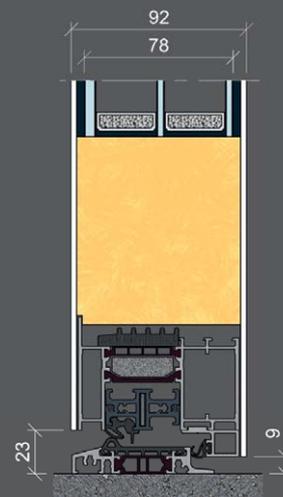
Verdeckt liegende Türbänder
 Unsere verdeckt liegenden Türbänder
 werden flächenbündig direkt im
 Türfalz montiert und sind von außen
 „unsichtbar“. Somit folgen wir mit
 diesen Türbändern dem Anspruch
 auf reduzierte Optik aber maximaler
 Sicherheit. Bei Verwendung der
 verdeckt liegenden Türbänder kommt
 automatisch der Blendrahmen mit
 95 mm (bzw. 106mm bei der
KÖSTER ADVANCE 108)
 Ansichtsbreite zum Einsatz.



Außenansicht flügelüberdeckend

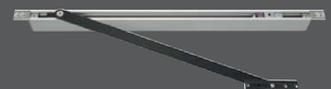


Innenansicht flügelüberdeckend
 mit verdeckt liegenden Türbändern



KÖSTER ADVANCE 88
 mit einem 95 mm Blendrahmen

Damit das Türflügelprofil bei Öffnung
 der Tür nicht mit dem Rahmen-
 profil kollidieren kann, wird der
 Öffnungswinkel (max. 100°) durch
 unseren ebenfalls verdeckt liegenden
 Öffnungsbegrenzer begrenzt. Diese
 komfortable und elegante Lösung
 bietet Ihnen zusätzlich die Mög-
 lichkeit zur Feststellung der Tür
 (siehe Seite 39). Optional auch mit
 Softclose verfügbar.



VARIO

FD

BFD
light

BFD

RC2
optional

RC3
optional



5009

Anwendungsbeispiel mit Seitenteil und Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“ im Griff integriert, Stoßgriff auf Füllung montiert, Verglasung: Wärmeschutzisoliertes, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur Nightgrey ca. RAL 7016, Applikation Feinstruktur White, ca. RAL 9016.



FARBIGE APPLIKATION (in Standardfarbe gemäß Seite 5)

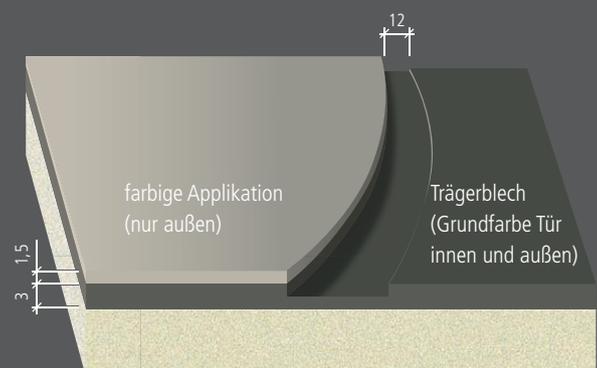
Die Türenmodelle der Serie Vario bieten ganz neue Gestaltungsmöglichkeiten und unzählige Farbkombinationen.

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





FD

5806

1,1

5002

Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG 2-Stufen mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur White, ca. RAL 9016, Applikation Metallic-Feinstruktur Beige.



FD

5722.600

1,0

5003

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



FD

5803.1600

1,1

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 Feinstruktur White, ca. RAL 9016.



FD

5722.600

1,0

5007

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



FD

5722.1200

1,1

5009

Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klarem Rand, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Grundfarbe Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz, ca. RAL 9005, Applikation RAL 9007 Graualuminium matt.



BFD

5883

0,68

5009

Innenansicht Feinstruktur White, ca. RAL 9016



5007

Anwendungsbeispiel Stoßgriff auf Füllung montiert, Oberfläche: Grundfarbe Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016, Applikation Feinstruktur White, ca. RAL 9016.

5803.1200

FD

TREND

GF

FD

BFD
light

BFD

RC2
optional

RC3
optional



5324

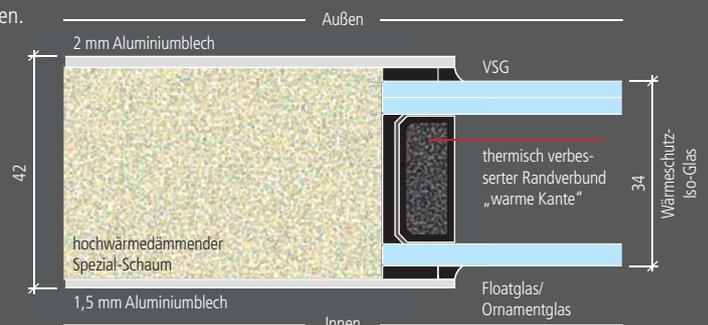
Anwendungsbeispiel
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

GF

5722-350

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.



**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: Feinstruktur White, ca. RAL
9016 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 9006 Weißaluminium.

**5318**

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

**5323**

Stoßgriff auf Füllung montiert,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet,
Oberfläche: Feinstruktur Purple, ca. RAL 3004.

**5324**

Stoßgriff auf Füllung montiert, Keramik Ever-
glade; vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet. Oberfläche: Fein-
struktur Nightgrey, ca. RAL 7016

**5326**

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

**5316**

Anwendungsbeispiel
Stoßgriff auf Füllung montiert;
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: RAL 9006 Weißaluminium matt.





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

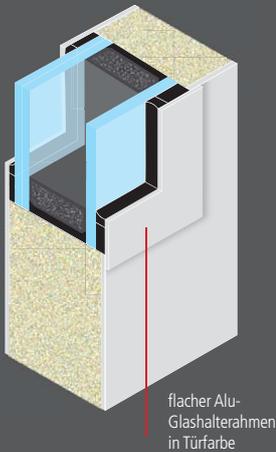


5334
vorne: VSG mattiert, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

PRODUKT-ALTERNATIVE

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

Dies betrifft die Modelle: 5003, 5004, 5007, 5314, 5318, 5324, 5326, 5332, 5334, 5405, 5411, 5422 und 5424.



flacher Alu-Glashalterahmen in Türfarbe

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



5340
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Feinstruktur Purple, ca. RAL 3004



5337
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016.



5340
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig Oberfläche: RAL 9007 Graualuminium matt.



FD

5803.
600

1,0

5341

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



FD

5805

1,0

5342

Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert in zwei Mattierungsstufen, hinten: Float beschichtet, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur ca. DB 703.



5341

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

5813.
1600

FD



FD

5803.
1200

1,0

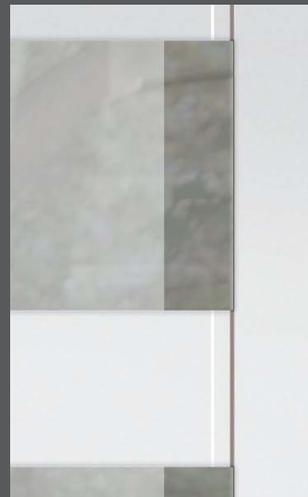
5344

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

DETAIL 5344



DETAIL 5342



DETAIL 5341



MODERN

GF

FD

BFD
light

BFD

RC2
optional

RC3
optional



5230

Anwendungsbeispiel
und Zutrittskontrollsystem „Fingerscan“ im Griff
integriert, Stoßgriff auf Füllung montiert,
Verglasung:
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

5821

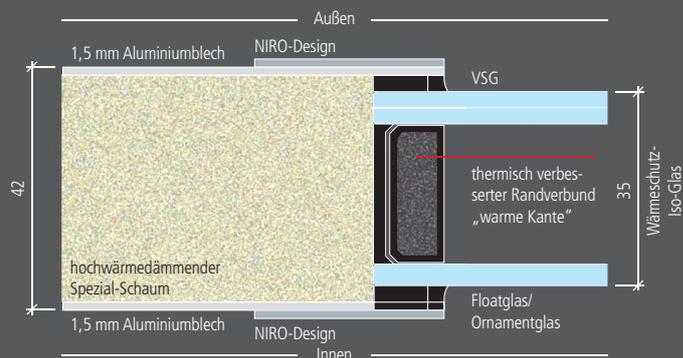
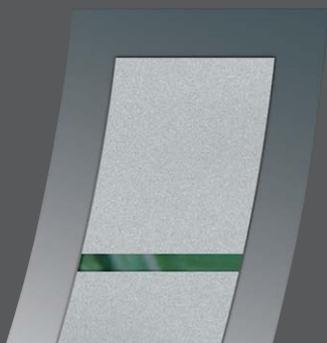
NIRO
Design

FD

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



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



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



**CRYSTALLIZED™
 Swarovski
 elements**

Wir verarbeiten die Original
**CRYSTALLIZED™ Swarovski
 elements** des weltbekannten
 Herstellers Swarovski, die aus
 echtem, geschliffenem Kristall-
 glas 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
 Anwendungsbeispiel
 Stoßgriff auf Füllung montiert
 vorne: VSG beschichtet; hinten: Float mattiert
 mit klarem Rand, Streifen und
CRYSTALLIZED™ Swarovski elements.
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

5722.
 800

 NIRO
 Design BFD

**KOMFORTPAKET 1
 FINGERSCAN**

Mit dem Fingerscan bieten wir
 Ihnen ein zuverlässiges biometri-
 sches Zutrittskontrollsystem.
 Haustüren lassen sich so auch
 ohne Schlüssel öffnen, denn
 mit dem Fingerabdruck hat der
 Anwender seine unverwechsel-
 bare Zutrittsberechtigung immer
 dabei.

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.



5229

Vorne: Mirastar teilmattiert mit Streifen (verspiegelt); Hinten: VSG beschichtet Außen mit Edelstahlrahmen und drei Bügeln; Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



5229

Innenansicht mit Rahmen in NIRO-Design



5230

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

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

GF

FD

BFD
light

BFD

RC2
optional

RC3
optional



5428

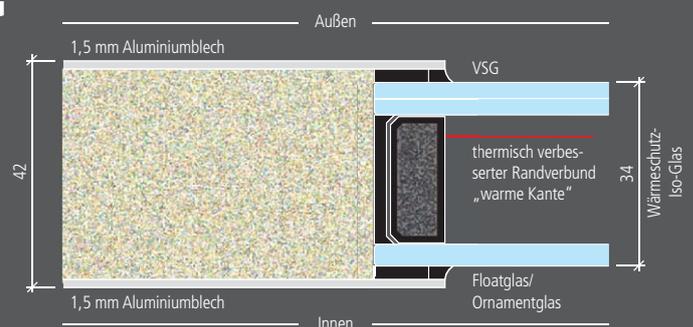
Anwendungsbeispiel mit Seitenteil
Stoßgriff auf Füllung montiert,
vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016

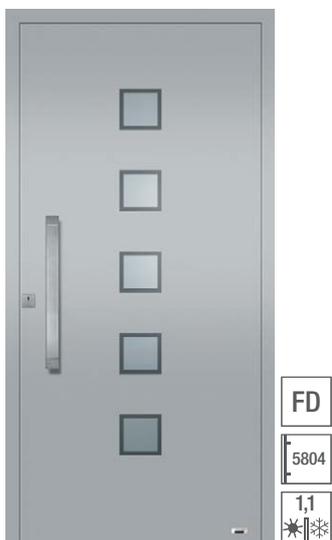
5824
1600

FD

WÄRMESCHUTZVERGLASUNG

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





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

FD
 5804
 1,1



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

GF
 5722.
 350
 1,0



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

FD
 5804
 1,1



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

FD

 5722.
 600
 1,0



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

GF
 5722.
 350
 1,1



5415
 komplett geschlossen.
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.

GF
 5722.
 350
 0,92

5415
 Anwendungsbeispiel komplett geschlos-
 sen mit zwei Seitenteilen
 Stoßgriff auf Füllung montiert,
 Seitenteilverglasung vorne: VSG mattier-
 ten, hinten: Float beschichtet,
 Oberfläche: Feinstruktur Nightgrey, ca.
 RAL 7016.

5722.
 1200 FD

ECONOMY



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



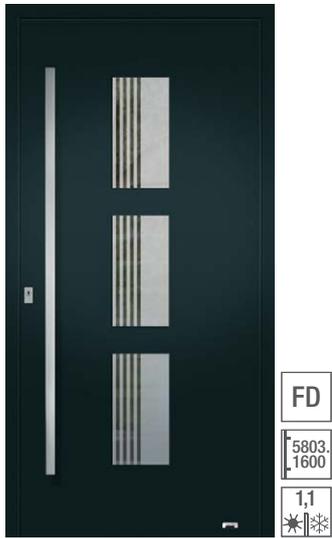
5418
 Stoßgriff waagrecht mit geraden Stützen auf
 Füllung montiert, komplett geschlossen.
 Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß.



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



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



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



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



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



FD

5722
1200

1,1

5425
Stoßgriff mit geraden Stützen auf Füllung montiert, vorne: VSG vollflächig mattiert hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz, ca. RAL 9005



BFD

5950
1600

0,92

5426
integrierter Stoßgriff in Elementfarbe (Beleuchtung an), komplett geschlossen.
Oberfläche: FS Nightgrey, ca. RAL 7016.



FD

5821

0,92

5427
Stoßgriff auf Füllung montiert, komplett geschlossen, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig. Oberfläche: Metallic-Feinstruktur Tiefschwarz, ca. RAL 9005



5427
Anwendungsbeispiel mit zwei Seitenteilen Stoßgriff auf Füllung montiert, komplett geschlossen, Lisenen in NIRO-Design nicht flächenbündig.
Oberfläche: FS Nightgrey, ca. RAL 7016.

5821 FD



FD

5825
1600

1,1

5428
Stoßgriff auf Füllung montiert, vorne: VSG mattiert mit klaren Streifen, hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: Feinstruktur White, ca. RAL 9016

APPLIKATIONEN UND LISENEN

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

GLASDETAIL MODELL 5428





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

5722.350 GF



5459
Anwendungsbeispiel mit ovaler Kernzieh-
schutzrosette, Wärmeschutzisoliertes,
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 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
5722.800
1,2
☀️❄️

5456
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klaren
Streifen und NIRO-Design-Applikation, hinten:
ESG, Oberfläche: MFS Sandbraun



GF
5722.350
1,2
☀️❄️

5457
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG beschichtet, Mitte: ESG mattiert mit klaren
Streifen und NIRO-Design Applikationen, hinten:
ESG, Oberfläche: FS Nightgrey, ca. RAL 7016.



GF
5722.350
1,2
☀️❄️

5459
Wärmeschutzisoliertes, vorne: VSG beschicht-
et, Mitte: ESG mattiert mit klarem Rand und
Streifen in der NIRO-Design-Appli., hinten:
ESG. Oberfl.: RAL 9007 Graualuminium matt



HOLZDEKORE



Eiche dunkel 2052089



Nussbaum 2178007



Siena Noce 49237



Golden Oak 2178001

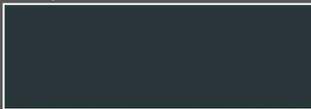


Mahagoni 2097013



An Teak 3241002

Profilgrundfarbe



RAL 9005 Tiefschwarz matt
keine Feinstruktur



aufgesetzte Kernziehschutzrosette



Folierung über Eck

GF FD BFD light BFD RC2 optional RC3 optional **DEKOR**



5605
Anwendungsbeispiel mit zwei Seitenteilen,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand,
hinten: Float beschichtet.
Holzdekor An Teak

5722,1600 FD



5602

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

GF
NIRO Design
5722,350
1,0



5603

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

GF
5722,350
1,1



5605

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

GF
5722,1200
1,1

CLASSIC

GF FD BFD light BFD



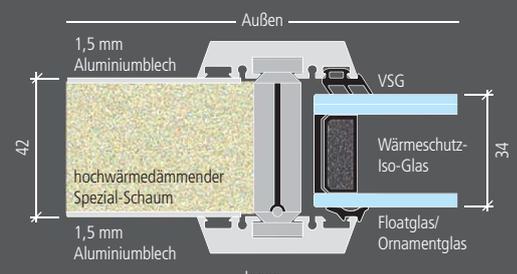
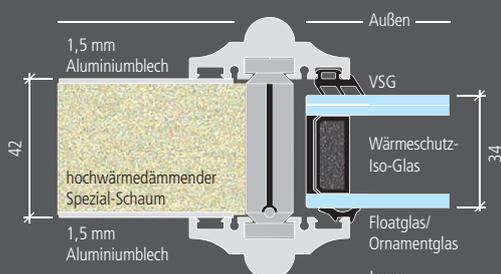
5123

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.



ORNAMENTTRAHMEN

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. Flache Ornamentrahmen sorgen bei den Modellen 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.



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: Feinstruktur White, ca. RAL 9016



5126

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



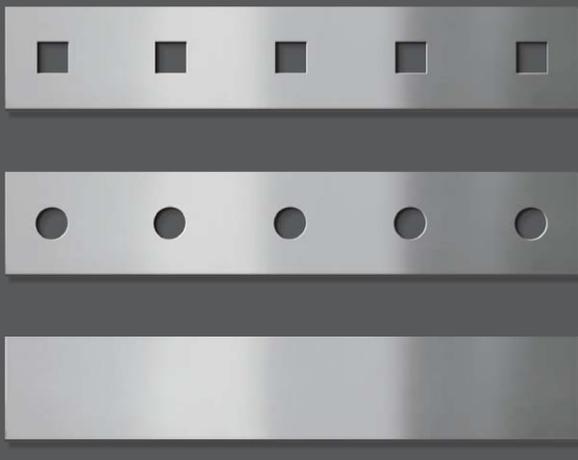
5124

Anwendungsbeispiel Stoßgriff auf Füllung
montiert; vorne: VSG teilmattiert mit
klaren Quadraten und Streifen,
hinten: Float beschichtet.
Oberfläche: RAL 7001 Silbergrau matt



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 GF



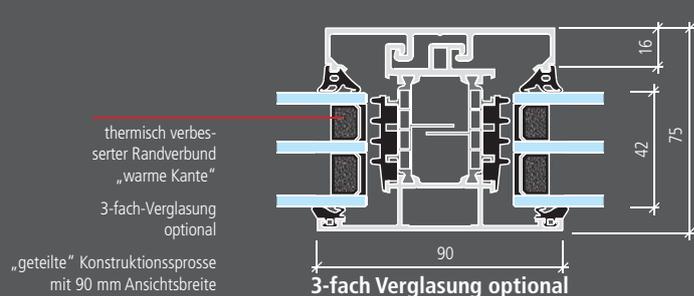
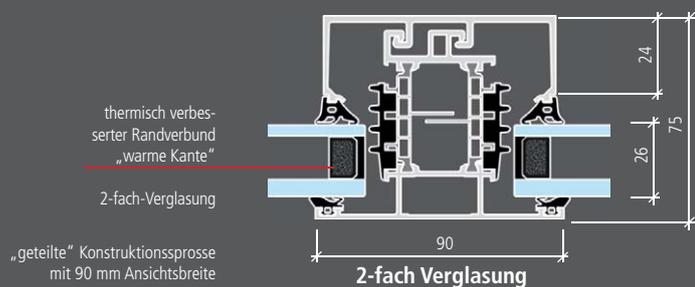
5508

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



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.





5503
 geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß. Oberfläche: Metallic-Feinstruktur ca. DB 703.



5505
 geteilte Sprossen 90 mm, Wärmeschutzisoliertes Glas, vorne: VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, alternativ: Float oder Chinchilla weiß. Oberfläche: Sandbraun Feinstruktur



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

RC3 optional
 RC2 optional
 FD
 5803/1400
 1,3



Float – Klarglas



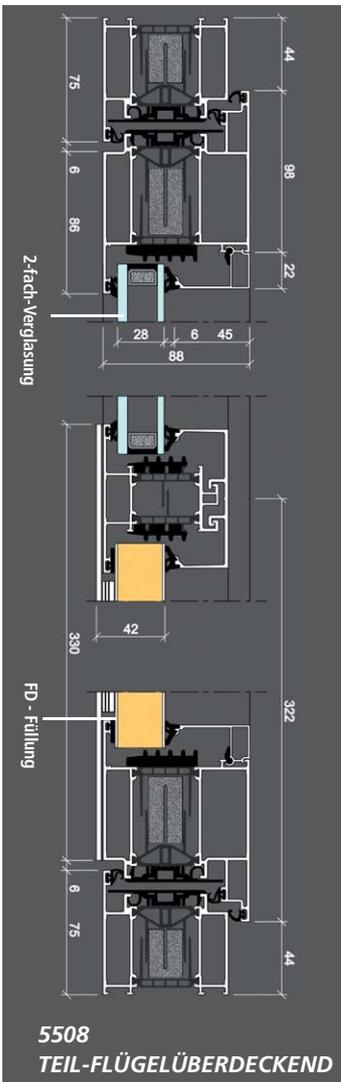
Chinchilla weiß



Mastercarre weiß



Float mattiert mit klarem Rand

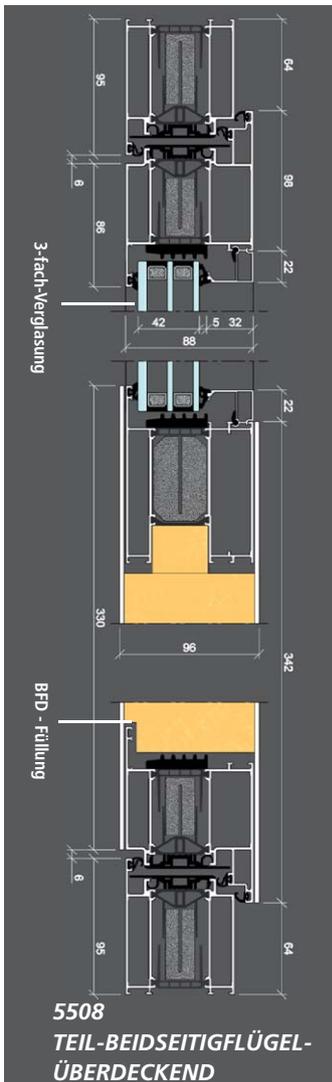


5508
 TEIL-FLÜGELÜBERDECKEND



5508
 Innenansicht mit Rollentürrändern und Innendrücker 5881
 innen optional mit Spiegel (nicht teil-flügel-überdeckend)

RC3 optional
 RC2 optional
 FD
 5881

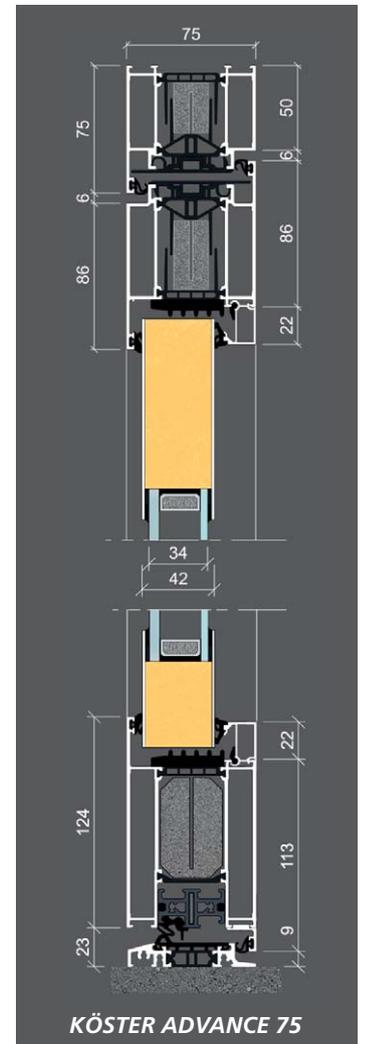


5508
 TEIL-BEIDSEITIGFLÜGEL-ÜBERDECKEND



5508
 Innenansicht mit verdecktliegenden Türrändern und Innendrücker 5881, teil-flügel-überdeckend

RC3 optional
 RC2 optional
 BFD
 5881



NEBENEINGANGSTÜREN

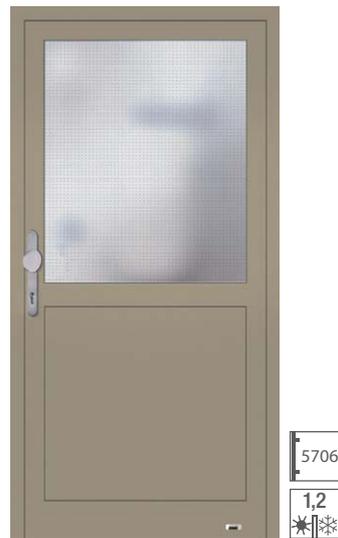
ADVANCE 75

GF **RC2** **RC3**
optional optional



5506-1 ADVANCE 75

mit 100 mm Glasleistensprosse,
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes
VSG beschichtet, hinten: Mastercarre, al-
ternativ: Float oder Chinchilla weiß, unten
wärmegeädmmtes;Alu-Sandwich-Paneel, 30
mm stark. Oberfläche: RAL 9016 Verkehrs-
weiß



5506-2 ADVANCE 75

mit 100 mm Glasleistensprosse,
Verglasung: Wärmeschutzisoliertes
VSG beschichtet, hinten: Mastercarre,
alternativ: Float oder Chinchilla weiß, unten
wärmegeädmmtes; Alu-Sandwich-Paneel, 30
mm stark, Oberfläche: Metallic-Feinstruktur
Beige



5510 ADVANCE 75

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



5511 ADVANCE 75

Verglasung: Wärmeschutzisoliertes,
vorne: VSG mattiert mit klarem Rand und
Motiv; hinten: Float beschichtet;
Oberfläche: RAL 9016 Verkehrsweiß
beidseitig Drücker 5881 aus Aluminium in weiß
oder silberfarbig.

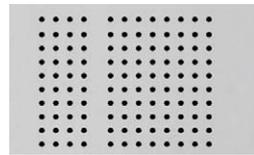
BRIEFKASTENANLAGEN

RC2
optional

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 angeschlagen.

Briefkastenanlage Standard:

Legen Sie hauptsächlich Wert auf gute Qualität zu einem möglichst günstigen Preis? Hier überzeugt besonders die isolierte Frontplatte, durch die Wärmeverluste nach draußen verringert werden. Die Einwurfklappe ist aus leichtem und rostfreiem Aluminium und das Klingelsystem ist sehr einfach zu beschriften.



Sprechloch,
zur rückseitigen Befestigung eines Lautsprechers



Standard Lichttaster



Standard Klingeltaster



Einwurfklappe KSF - S
flächenbündiges Klappensystem KSF
Durchwurfhöhe ca. 30-35 mm

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

Funktional

Die Einwurfklappe ist aus Aluminium. Zur Geräuschminderung ist sie auf der Innenseite mit einem Dämpfungsgummi ausgestattet.

Einfach

Die Klingeltaster lassen sich einfach mit Papiereinlegern beschriften. Das gelochte Sprechfeld ist vandalismusgeschützt und hat zudem ein schönes Design.

Wärmedämmung

Thermisch getrennte Aluminium-Frontplatte mit Dämmstoff XPS Schaum, hoch verdichtet, für optimale Wärmedämmeigenschaften



mit optionaler Ausstattung

Briefkastenanlage Exklusiv:

Mit der Serie EXKLUSIV haben Sie vielfältige Möglichkeiten. Wählen Sie optional einen isolierten Briefkasten, der vor Zugluft schützt, und dazu die geräuschgedämpfte Einwurfklappe für eine fast lautlose Zustellung ihrer Post. Auch beim Klingelsystem können wir zwei Varianten anbieten: modern oder mit Beleuchtung. In jedem Fall entscheiden sie sich für Qualität und modernste Technik.

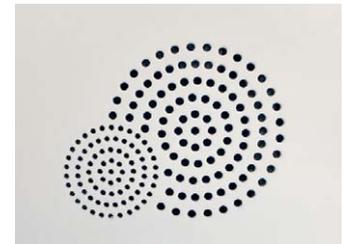
Thermisch getrennte Briefkastenanlage im geschlossenen Sandwichpaneel (36 mm). Die tiefgezogenen Klingeltaster und geräuschgedämmter Briefeinwürfe sowie das gestanzte Sprechsieb verleihen der Anlage eine besondere Ästhetik.

Briefkastenklappe Softclose

flächenbündiges, regenableitendes, integriertes Klappensystem KSF, Durchwurfhöhe ca. 30-35 mm

Die serienmäßig eingebaute System-Klappe KSF hat nicht nur eine geräuschdämpfung, sondern auch ein integriertes Regenableitsystem. Besonders für den Türseitenteilbereich empfehlen wir eine geräuschgedämpfte Einwurfklappe, da der Briefkasten hier oft an den Wohnbereich grenzt. Damit wird man vom unangenehmen Geräusch beim Einwerfen der Post oder Zeitung nicht belästigt.

Genießen Sie diesen außergewöhnlichen Komfort. Sie bietet neben einem Dämpfer für sanftes und kaum hörbares Schließen zusätzlich eine Feder, welche die Klappe dicht geschlossen hält. Das integrierte Regenableitsystem sorgt dafür, dass von oben eindringendes Wasser direkt nach vorn herausgeleitet wird. So bleibt die Post zuverlässig trocken.



Sprechloch Antivandalismus
rückseitig Bolzen zur Befestigung eines Lautsprechers



Exklusiv Lichttaster
mit Vandalismusschutz,
flächenbündig eingelassen



Exklusiv Klingeltaster
mit Vandalismusschutz,
flächenbündig eingelassen



OPTIONAL



Exklusiv Lichttaster mit Beleuchtungs-LED
mit Vandalismusschutz,
flächenbündig eingelassen



Exklusiv Klingeltaster mit Beleuchtungs-LED
mit Vandalismusschutz,
flächenbündig eingelassen



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



5806
Länge 1400 mm



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



5705
5706
für Nebeneingangstüren aus Aluminium in weiß oder silberfarbig



5803.600
Länge 600 mm
5803.800
Länge 800 mm



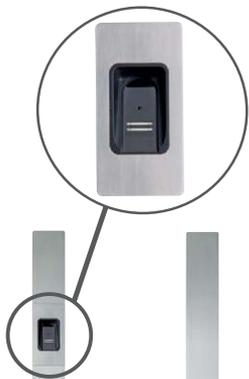
5803.1000
Länge 1000 mm
5803.1200
Länge 1200 mm



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

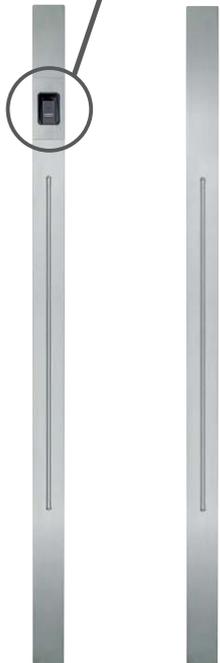
* nur auf flügelüberdeckender Füllung montierbar

** mit 4 Stützen



EDELSTAHL IN SCHWARZ- STAHOPTIK

ECHTHOLZ



5821*
Länge 1000 mm
mit Fingerprint

5822*
Länge 1000 mm



5824.800
Länge 800 mm
5824.1200
Länge 1200 mm
5824.1400
Länge 1400 mm
5824.1600
Länge 1600 mm



5825.1200
Länge 1200 mm
5825.1400
Länge 1400 mm
5825.1600
Länge 1600 mm



5812.1000
Länge 1000 mm
5812.1600
Länge 1600 mm
mit Echtholz
Jatoba



5816
Länge 350 mm
mit Echtholz
Wenge



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

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

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



5888
aus Edelstahl in
Schwarzstahloptik
auf Rosette
inkl. PZ-Rosette



5882
Außendrücker
auf Langschild
Edelstahl



5887
Außendrücker
auf Langschild
Edelstahl mit
Kernziehschutz

AUSSEN- DRÜCKER

EXKLUSIVE STOSSGRIFFE MIT PORZELLAN-KERAMIK

**PORZELLAN-KERAMIK-EINLEGER
ERHÄLTICH IN SECHS KERAMIKOBER-
FLÄCHEN**



Fire



Everglade



Ice



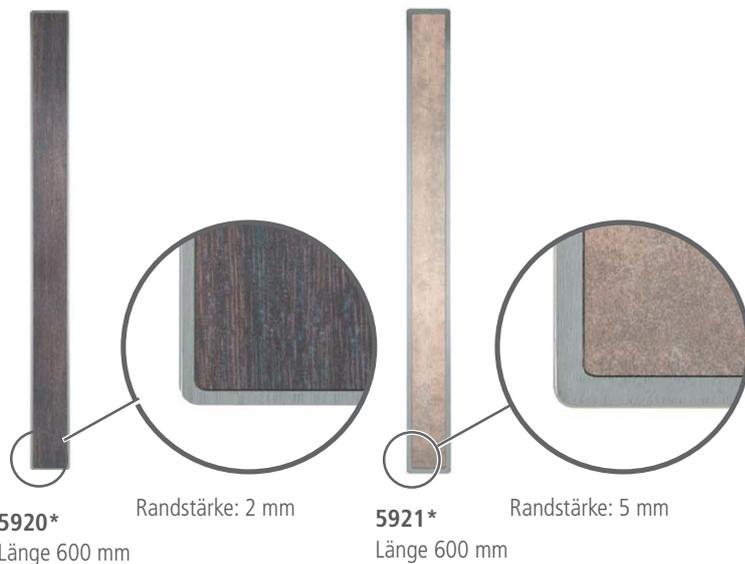
Moonlight



Darknight



Flame



* nur auf flügelüberdeckender Füllung montierbar
Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen vom Original sind möglich.

INTEGRIERTE GRIFFSCHALE MIT BELEUCHTUNG BFD

(nur für BFD-Ausführung)



Licht aus

5950
Integrierte Griffschale, Aluminium in Elementfarbe
 Längen: 1200 mm oder 1600 mm
inkl. Beleuchtung
 Standardausführung mit Schalter im Flügelfalz.
 Herausgeführtes Kabel zum bauseitigen Anschluss, ohne Netzteil (an z.B. Zeitschaltuhr oder Dämmerungsschalter)

Licht an



5418

Anwendungsbeispiel integrierter Stoßgriff in Elementfarbe (Beleuchtung an), komplett geschlossen.
 Oberfläche: Feinstruktur White, ca RAL 9016

5950 **BFD**
 1200

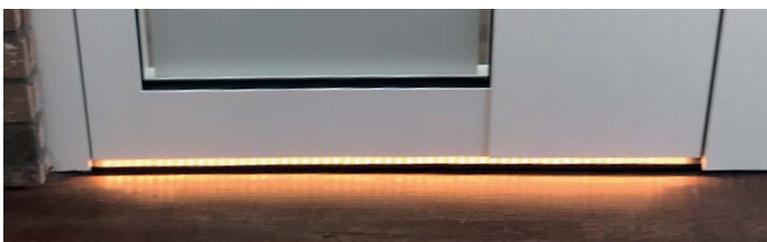
Beleuchtete Bodenschwelle

Integrierter EIN-/ AUS-Schalter im Flügelfalz.
 Feuchtigkeitsschutzklasse IP 62.

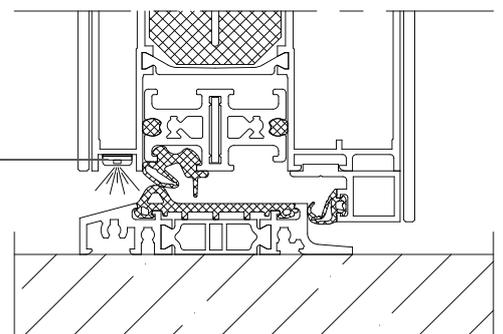
LED-Leiterplatte QX-Wave" Betriebsspannung 12 V (Trafo nicht im Lieferumfang enthalten).

Optionales Herausführen des Anschlusskabels für bauseitigen Anschluss von Dämmerungsschalter, Zeitschaltuhr und Netzteil.

- Bei motorischen Verriegelungen erfolgt die Stromversorgung über das Schaltnetzteil



LED Beleuchtung außen



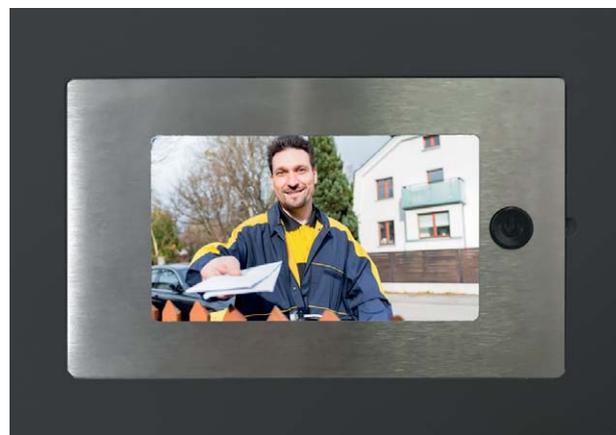
STOSSGRIFFE MIT INTEGRIERTER KAMERA UND DIGITALEM TÜRSPION

Der neue digitale Türspion

- sicherer und übersichtlicher Blick vor Ihre Haustür
- kein Einblick von außen in die Wohnung möglich
- einfache Bedienung
- kurze Reaktionsdauer
- 4,3" LCD-Farbdisplay
- Batterie-Niedrigstand-Anzeige
- hohe Sicherheit durch ca 120 ° Sichtwinkel
- Monitor mit Edelstahlblende



5829* Länge 1200 mm
5831* Länge 1200 mm mit Echtholz Wenge
5832* Länge 1200 mm
5823* Länge 1000 mm



Digitaler Türspion

hoch auflösender LCD-Bildschirm, flächenbündig im Türblatt integriert inkl. Magnethaltung (nur bei beidseitig flügelüberdeckender Ausführung möglich)



Digitaler Türspion

wie oben, aufgesetzt montiert (GF/FD)

ZUBEHÖR

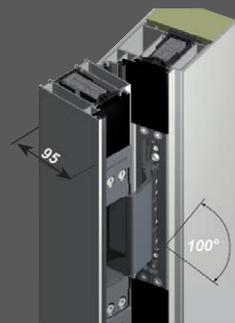
OPTIONAL

TÜRBÄNDER



Rollentürbänder

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



Verdeckt liegende Türbänder

Standard bei BFD / optional bei GF / FD
Die verdeckt liegenden Türbänder sind von außen „unsichtbar“. Damit der Türflügel bei Öffnung der Tür nicht mit dem Rahmen kollidieren kann, sollte der Öffnungswinkel (max. 100°) durch z.B. einen Öffnungsbegrenzer begrenzt werden.

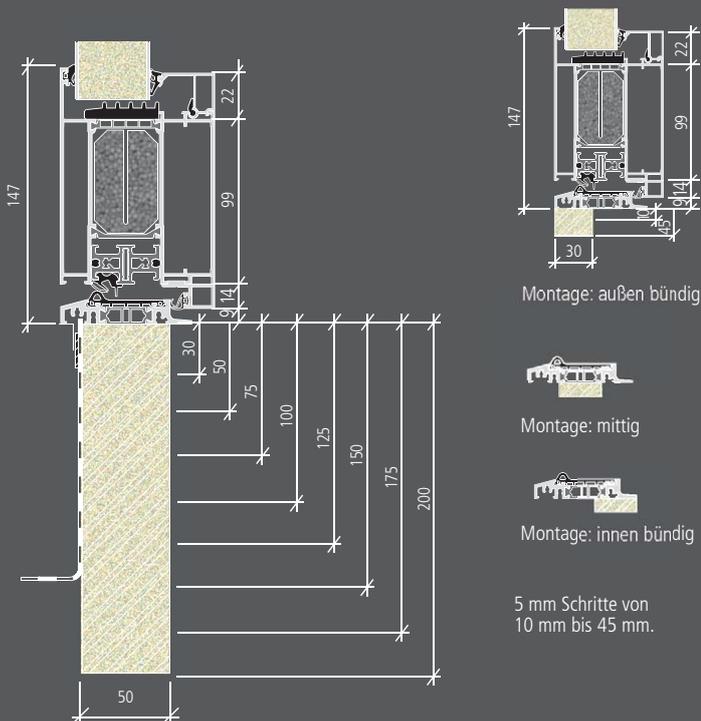
ÖFFNUNGSBEGRENZER



Verdeckter Öffnungsbegrenzer

Standard bei BFD / optional bei GF / FD
Der Öffnungsbegrenzer wird verdeckt liegend verbaut bei einer Mindestflügelbreite von 830 mm. Er besitzt eine Rastfeststellung mit Endschlagdämpfung, zusätzlich ist die Haltekraft und der Öffnungswinkel bis zu 115° einstellbar. Optional ist das Nachrüsten einer Schließfunktion (Softclose) möglich.

BODENEINSTANDSPROFIL



Gegen Mehrpreis erhalten Sie die **Neubaubodenschwelle** mit Bodeneinstand ab 30 mm, auf Wunsch auch mit Bauanschlussfolie.

BANDSEITENSICHERUNGEN

Massive Bandseitensicherungen mit beidseitiger Verstellmöglichkeit im Flügel- und Rahmenteil. Noch höhere Schutzwirkung durch die exakte Einstellbarkeit. Optisch verschwinden die schwarzen Bandseitensicherungen fast komplett in der Falz.



TÜRSCHLIESSER



Gleitschienentürschließer mit Feststellung - GEZE TS 5000

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



Innenliegender Türschließer mit Feststellung - GEZE Boxer

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

KRATZSCHUTZ



Kratzschutz
in NIRO-Design
oval mit
Rundrosette

Kratzschutz
in NIRO-Design
eckig mit
Rundrosette

Kratzschutz
in NIRO-Design
oval mit Kern-
ziehschutzrosette

Kratzschutz
in NIRO-Design
eckig mit Kern-
ziehschutz-
rosette

SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONAL

SICHERHEITSPAKET 1

Das Sicherheitspaket beinhaltet:

Securitycard
123456

KÖSTER



Abb. ähnlich

- Aufbohrgeschützter **Sicherheitszylinder** mit Not- und Gefahrenfunktion, mit 8 Wendeschlüsseln und Sicherungskarte gemäß DIN EN 1303 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



EINBRUCHSCHUTZ

Die abgebildeten Haustüren und Seitenteile sind auf Einbruchhemmung nach DIN EN 1627 - RC 2 geprüft. Die Polizei rät zu Einbruchschutz durch RC 2 Türen. Diese Prüfung bestätigt, dass es in der Gesamtkonstruktion bei Türflügel, Türfüllung, Glas, Türrahmen, Schloß und Beschlag keine Schwachpunkte gibt. Alle Haustüren und Seitenteile verfügen auf der Außenseite über eine hochwertige 10 mm starke P4A Verbund-Sicherheitsverglasung.

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
10-24 V



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.



Komfort-Flüsterfalle,
für erhöhten
Schließkomfort

3-fach-Verriegelung
mit Komfort-Flüsterfalle und zwei zusätzlichen Schwenkriegel sowie zusätzlich mit **Türspaltsicherung**. **Türöffnungssperre** inkl. **Drehknopf** auf Rosette, inkl. dazugehörigen Spezialschließblechen.

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

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

SICHERHEITSTECHNIK

OPTIONAL

KÖSTER AUTO-SAFE

erweiterte Sicherheit

- Automatik-Mehrfachverriegelung
- mechanisch verriegeln
- mechanisch entriegeln

Funktion

Beim Schließen der Tür fährt automatisch eine spezielle Kombination aus stabilen Fallenbolzen und Schwenkriegel aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung der Tür. Geöffnet wird von außen über den Zylinder-schlüssel und von innen durch Betätigung des Drückers.

Der Hauptriegel kann mit einer Schlüsselumdrehung zusätzlich ausgeschlossen werden. Dadurch blockiert der Drücker zu Kontrollzwecken oder als Kindersicherung.

Die Verriegelung punktet mit ihrer prozessicheren Verriegelung und komfortablen, leichtgängigen Öffnung.

Dichtigkeit

Die Verriegelung sorgt für hohe Dichtigkeit, sodass die Energie nicht verloren geht.

Die Vorteile im Detail:

- Erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung
- Komfortable Öffnung durch 2-stufigen Öffnungsablauf
- Fallenbolzen und Schwenkriegel mit 20-mm-Ausschluss und Gegendruck-sicherung
- Bewährte Technik – Hauptschloss, Motor sowie manipulationsgeschützte und schmutzunempfindliche Magnetauslösung
- Kunststoffeinsätze in den Fallenbolzen und die standardmäßige Komfort-Flüster-falle garantieren sanftes Schließen



Schwenkriegel-Duo

massiver Schwenkriegel und Dichtungselement



Komfort-Flüsterfalle & Tagesentriegelung



5-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

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** noch mehr Komfort genießen möchte: Die neue **KÖSTER AUTO-TRONIC** 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 oder per Knopfdruck über die Gegensprechanlage, von außen mit Funk-Fernbedienung oder dem Funk-Fingerscan.

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



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



Komfort-Flüsterfalle & Tagesentriegelung



5-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

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 2 Rollingcode) zum Tümpfänger
- Bidirektionalität in Verbindung mit einem Funkhandsender
- Noch mehr Sicherheit durch 128-bit AES Verschlüsselung (Bankenstandard)
- 1 zusätzlicher Sonderkanal bei wiederholtem Versuch mit unbekanntem Finger (Ansteuerung Kamera, Alarmanlage)
- „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 Edelstahl-blende ausreißfest befestigt
- über das Menü zuschaltbare Heizfunktion des Scanners
- über das Menü zuschaltbare Beleuchtungsfunktion des Scanners

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.

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.



Stöbelkontakte

Die Stromübertragung erfolgt über patentierte integrierte Stöbelkontakte.



Schaltnetzteil

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

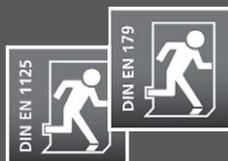
Komfort

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 Haus Gegensprechanlage (6-12 V AC.)
- optional über einen kabellosen Wandtaster

Achtung bei dieser Verriegelung ist keine Tagesentriegelungsfunktion enthalten!!

Die MULTI-TRONIC wird mit Freilauf-PZ mit FZG-Zulassung (Freilauf-Zylinder für Getriebschlösser) geliefert!

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



Produktvideo
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 2 Rollingcode) zum Türempfänger
- Bidirektionalität in Verbindung mit einem Funkhand-sender
- Noch mehr Sicherheit durch 128-bit AES Verschlüsselung (Bankenstandard)
- 1 zusätzlicher Sonderkanal bei wiederholtem Versuch mit unbekanntem Finger (Ansteuerung Kamera, Alarmanlage)
- 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
- über das Menü zuschaltbare Heizfunktion des Scanners
- über das Menü zuschaltbare Beleuchtungsfunktion des Scanners



KOMFORTZUGANG

OPTIONAL

KÖSTER SMART-TOUCH 2.0 DER INNOVATIVE KOMFORTZUGANG MIT „KEYLESS-GO“ TECHNIK (kompatibel mit AUTO-TRONIC und MULTI-TRONIC)

Ohne Schlüssel zu höchstem Bedienkomfort.

Annähern. Berühren. Eintreten.

SmartTouch – das neue elektronische Schließsystem – sorgt mit einer innovativen Technologie für einen bisher unbekanntenen Bedienkomfort beim Öffnen der motorischen Mehrfachverriegelung MULTI-TRONIC.

Es ermöglicht die Öffnung der Haustür nach dem gleichen Prinzip wie die Öffnung von Türen bei modernen Autos.

Ein aktiver Transponder in der Tasche genügt – die Türöffnung wird bereits durch bloße Annäherung und das sanfte Berühren des Stoßgriffes ausgelöst. Das System erkennt selbstständig die Zugangsbe-
rechtigung – das ist sicher.

Systembestandteile

SmartTouch-Türgriff-Set, bestehend aus:

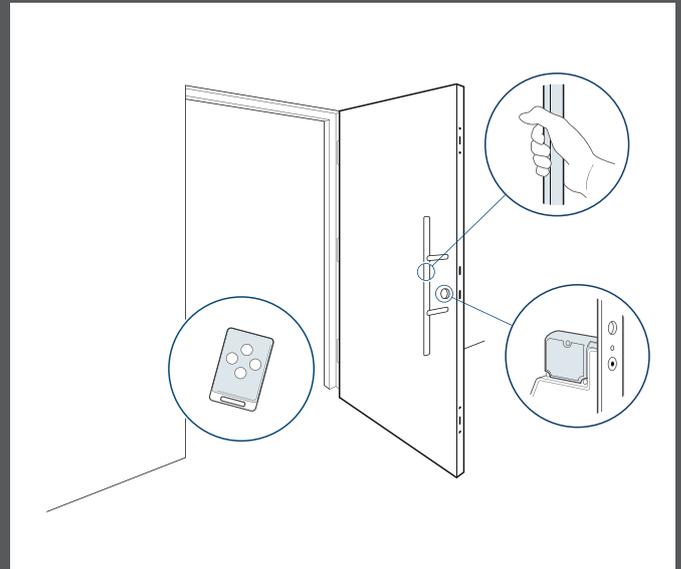
- 1 Stück Edelstahlgriff
- 1 Stück Master SmartKey
- 2 Stück Benutzer SmartKeys

Hohe Sicherheit

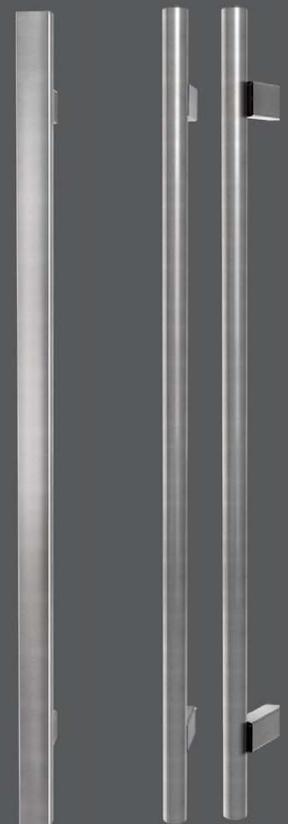
- Eine hochsichere AES-Verschlüsselung bei der Signalübertragung sorgt für verlässliche Sicherheit.
- Das Masterprinzip schützt das System gegen unberechtigte Anlern- oder Löschvorgänge.
- Eine Datenübertragung erfolgt ausschließlich, wenn der Türgriff berührt wird. Dadurch wird eine höhere Sicherheit gewährleistet, denn erst durch die Berührung des Türgriffs wird der SmartKey „geweckt“ und tritt in Kommunikation mit dem Smart-Funkmodul.
- Durch die innovative Technologie ist eine Öffnung nur möglich, wenn sich der SmartKey in unmittelbarer Nähe des Körpers befindet.
- Zusätzliche Sicherheit durch einen Bewegungssensor im SmartKey. Wird der SmartKey für 3 Sekunden nicht bewegt, schaltet er sich automatisch ab. Dadurch wird die Batterie geschont und die Sicherheit weiter erhöht, da ein schlafender Transponder potentielle Angriffsszenarien von vornherein ausschließt.

Komfortable Funktion

- SmartTouch-Funktion – annähern, berühren, eintreten
- Der SmartTouch-Transponder wird automatisch vom Empfangsmodul erkannt, wenn man sich der Tür nähert
- Das SmartTouch-Empfangsmodul überprüft, ob für den Transponder eine Zutrittsberechtigung besteht
- Dem SmartTouch-Griff genügt eine bloße Annäherung mit der Hand, um die motorische Schlossöffnung zu aktivieren
- Die Erkennungsreichweite des SmartTouch-Transponders kann bei Bedarf am Empfangsmodul mit Hilfe des Mastertransponders den individuellen Wünschen angepasst werden
- Funktion der Funk-Sendetaste
- Für eine Türöffnung über eine große Distanz genügt ein Druck auf die im Transponder integrierte Funk-Sendetaste



SmartKey
Master & Benutzer



5826.1000
Länge 1000 mm
5826.1600
Länge 1600 mm

5827.1000
Länge 1000 mm
5827.1600
Länge 1600 mm

PIKTOGRAMME / SYMBOLE



1,1 UD-Wert/W/m²K



Glasfalz-Füllung



Ornamentrahmen flach



5722.350 Stoßgriff Standard Art-Nr. und Länge



außen flügelüberdeckend



Ornamentrahmen gewölbt



Applikationen nur außen



beidseitig flügelüberdeckend



NIRO-Design Glashalterahmen



Nuten nur außen



beidseitig flügelüberdeckend mit Rollentürcändern

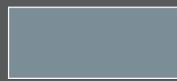


Sicherheitspaket 2 optional erhältlich

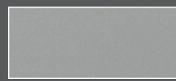


Sicherheitspaket 3 optional erhältlich

STANDARD OBERFLÄCHEN / FARBEN



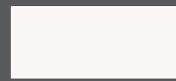
RAL 7001 Silbergrau matt



RAL 9006 Weißaluminium matt



RAL 9007 Graualuminium matt



RAL 9016 Verkehrsweiß



Metallic-Finstruktur Terra Brown



Metallic-Finstruktur Sandbraun



Metallic-Finstruktur Beige



Metallic-Finstruktur Tiefschwarz, ca. RAL 9005



Metallic-Finstruktur White Aluminium ca. RAL 9006



Metallic-Finstruktur Sparkling Iron ca. RAL 9007



Metallic-Finstruktur ca. DB 703



Feinstruktur Nightgrey, ca. RAL 7016



Feinstruktur White, ca. RAL 9016



Feinstruktur Purple, ca. RAL 3004

Weitere Informationen finden Sie auf Seite 05.

STANDARD HOLZDEKORE



Eiche dunkel 2052089



Golden Oak 2178001



Nussbaum 2178007



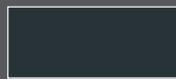
Mahagoni 2097013



Siena Noce 49237



An Teak 3241002



Profilgrundfarbe RAL 9005 matt (KEINE 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.



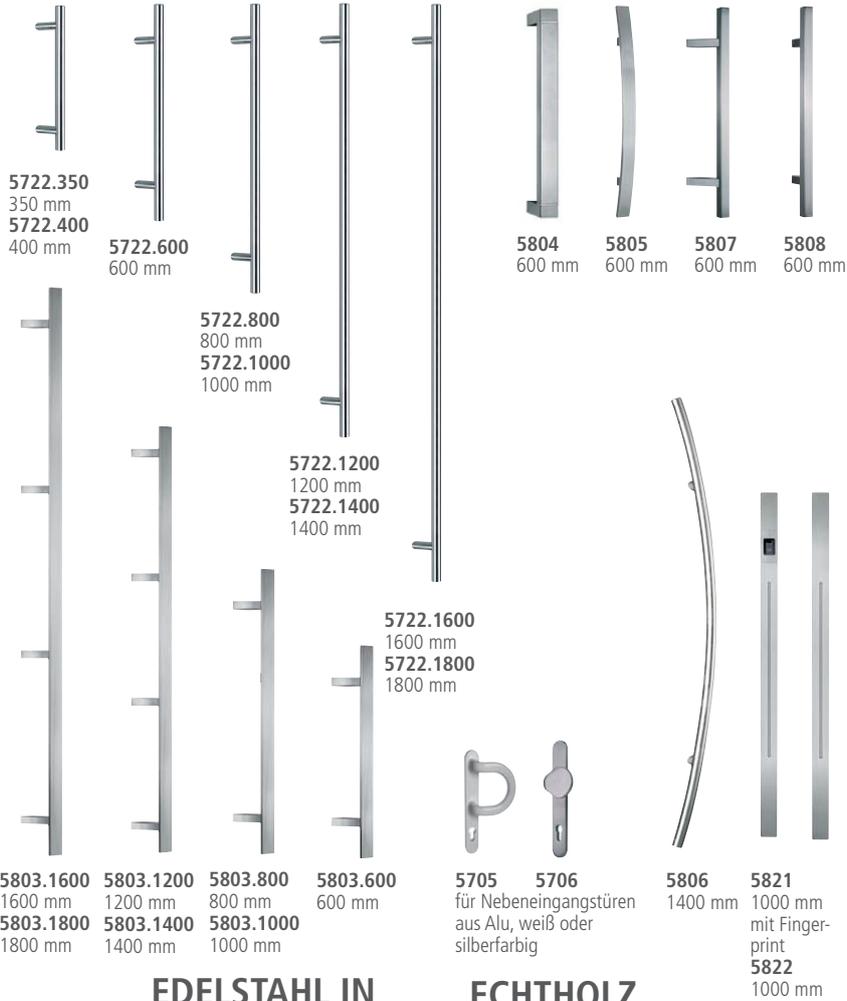
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 05.

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



STOSSGRIFFE

EDELSTAHL



EDELSTAHL IN SCHWARZSTAHL-OPTIK



ECHTHOLZ



INNENDRÜCKER



AUSSENDRÜCKER



EDITION. 19

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: