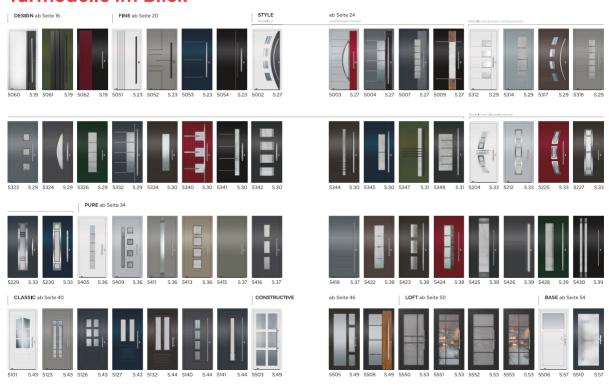


Mit Qualität, Leidenschaft und Kompetenz seit 25 Jahren!





### Türmodelle im Blick



Verglasung: Falls nicht anders vermerkt, hinten Float beschichtet

2

## Inhalt

Über KÖSTER 6-7 Ausführungsvarianten und 8-11 Editionspakete Oberflächen, Farben und 12-15 Designoptionen Türserien 16-57 Stoßgriffe und Drücker 58-64 Zubehör 65-67 Sicherheitstechnik 68-71 Briefkastenan agen 72-73



# Alle Ausstattungsmerkmale im Überblick



Glasfalz-Füllung siehe Seite 8-11



Außen flügelüberdeckend siehe Seite 8-11



Beidseitig flügelüberdeckend mit Rollentürbändern siehe Seite 8-11

verdeckt liegende Türbänder siehe Seite 8-11



Beidseitig flügelüberdeckend





Widerstandsklasse 2



Widerstandsklasse 3



Exzellente Wärmedämmung



Farbe und Oberfläche individualisierbar siehe Seite 12 f.



Applikationen



Design-Nuten



Flacher Ornamentrahmen



Gewölbter Ornamentrahmen

Alle dargestellten Haustüren sind Anwendungsbeispiele und beinhalten teilweise Sonderausstattungen (dies bezieht sich u. a. auf Stoßgriffe, Trendfarben, Verglasungen)

# KÖSTER TEAM gewachsen seit 25 Jahren!



# Qualität, Kompetenz und Leidenschaft

Die Köster Aluminium GmbH & Co. KG ist im Jahr 2000 von Michael Köster als Initiator und Friedrich Brökelmann als Investor gegründet worden. Zu diesem Zeitpunkt umfasste das Team von KÖSTER gerade einmal sieben Mitarbeiter. Einer dieser sieben Mitarbeiter. Herr Ralf Stolte, ist im Oktober 2024 in die Fußstapfen von Michael Köster, der nun seinen wohlverdienten Ruhestand genießt, getreten und hat die Geschäftsführung übernommen. Mit Ralf Stolte konnten wir einen neuen Geschäftsführer gewinnen, der nicht nur Mitarbeiter der ersten Stunde ist, sondern das Unternehmen von Beginn an mit aufgebaut hat. Durch seine langiährige Erfahrung als Prokurist kennt Herr Stolte das Unternehmen sowie die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und ist bestens mit den Abläufen vertraut.

"Unser Ziel ist es, das Unternehmen zukunftssicher auszurichten und unsere Identität zu stärken. Der aktuellen Marktlage treten wir als geschlossenes Team und gestärkt durch strukturelle Veränderungen entgegen. Ich freue mich darauf, unsere Zukunft in die Hand zu nehmen und unserem Unternehmen, gemeinsam mit den Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, eine noch stärkere Identität zu verleihen," betont Ralf Stolte.



Ralf Stolte, Geschäftsführer

Mittlerweile beschäftigen wir mehr als 200 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und sind neben unserem Hauptwerk in Iserlohn mit ieweils einem Standort in Schauenburg bei Kassel und in Menden vertreten. Mit Leidenschaft und einer unvergleichlichen Expertise haben wir uns in den vergangenen Jahren auf dem deutschen Haustürenmarkt durchgesetzt und zählen heute zu einem der führenden Hersteller für Aluminiumhaustüren in Deutschland. Neben Haustüren finden Sie bei uns auch passende Fenster. Hebeschiebeanlagen sowie Briefkastenanjagen, welche ejegant ins Seitenteil integriert werden können.











Durch den besonderen Manufakturcharakter unseres Unternehmens sind wir in der Lage, maßgeschneiderte und individuelle Lösungen für iede Anforderung hinsichtlich Design, Funktion und Sicherheit zu fertigen - und das stets nachhaltig, kundenorientiert und mit höchster Präzision. Unsere Authentizität und Innovationsbereitschaft sind in allen Türen nicht nur sichtbar. sondern auch spürbar.























# Ausführungsvarianten Standard



Technische Zeichnung GF Advance 88 und Advance 108





Technische Zeichnung FD Advance 88 und Advance 108





Technische Zeichnung BFDlight Advance 88 und Advance 108



BFD

Technische Zeichnung BFD Advance 88 und Advance 108



#### GF - Glasfalzfüllung

Der Haustürflügel ist von innen und außen sichtbar und im Farbton der Gesamtkonstruktion beschichtet. Von innen sind die Füllungen per Glashalteleisten gesichert.

#### FD - Außen flügelüberdeckend

Der Haustürflügel ist von innen sichtbar und im Farbton der Gesamtkonstruktion beschichtet. Von außen überdeckt das Außenblech der Haustürfüllung den Türflügel. Von innen sind die Füllungen per Glashalteleisten gesichert.

#### BFD light - Beidseitig flügelüberdeckend mit Rollentürbändern

Der Haustürflügel wird innen und außen mit den Füllungsblechen überdeckt. Die Türen sind mit schlanken, dreiteiligen Rollenbändern ausgestattet.

#### BFD - Beidseitig flügelüberdeckend, verdeckt liegende Türbänder

Der Haustürflügel wird innen und außen mit den Füllungsblechen überdeckt. Die Türen sind mit verdeckt liegenden Haustürbändern ausgestattet.





Zweiteilige, dreidimensional verstellbare Aluminium-Aufsatztürbänder, weiß oder silberfarbig, 3 Stk.



Rollenbänder, weiß oder silberfarbig, 3 Stk.

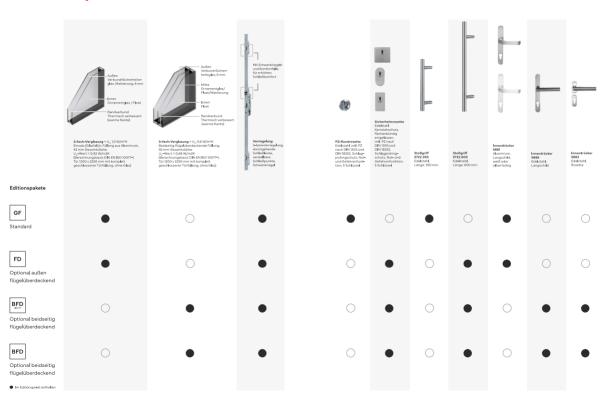






8

# Editionspakete Standard



### Oberflächen und Farben Standard

#### Standardfarben

#### Feinstruktur-Oberflächen









ca. RAL 3004 Purple FS

Feinstruktur-Oberflächen

Verkehrsweiß

ca. RAL 9016

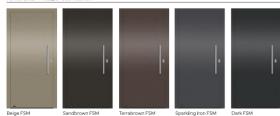
Snow FS

Feinstruktur-Metallic-Oberflächen



Feinstruktur-Metallic-Oberflächen

Basaltgrau FS



Quarzarev FS

# Oberflächen und Farben Optional

#### Trendfarben 2025





ca. RAL 5011 Steel Blue FSM

Alle gängigen Metallic-Feinstruktur-Oberflächen \*Ausgenommen sind glän-zende RAL- und Perlferben. Zum Konfigurator

Beispiele für weitere optionale Farben









Wählen Sie aus über 200 Farben\* Alle gängingen matten RAL-Farben

Beispiele für weitere optionale Farben



Lichtblau







Schwarzgrün

13

# **Applikationen**

Neben den allgemeinen Standardfarben der Edition können Applikationen ebenfalls in den Standardfarben der Holzdekore sublimiert oder als Keramik-Oberfläche bestellt werden.





KERAMIK BETONOPTIK

KERAMIK HOLZOPTIK









Anwendungsbeispiel Modell 5508 mit Keramik Oak





### Designelemente als Applikationen

Das komplett geschlossene Türblatt wird durch ein aufgesetztes Aluminiumprofil veredelt. Drei unterschiedliche Designelemente bieten breitere oder schmalere

Profilierungen, die durch ihre auffällige Gestalt begeistern. Die Harmonie zwischen Stil und Kreativität ergibt einen beeindruckenden Blickfang an ieder Haustür













#### Ausstattungen









FD BFD & BFD (Infos siehe Seite 5)





Anwendungsbeispiel: Modell 5061 als BFD mit verdeckt liegenden Bändern und Innendrücker 5886.





O: ca. RAL 9016 Snow FS A: Designelement A, ca. RAL 9005 Deep Black FS U<sub>p</sub>: 0,68



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5825.1600 dargestellt. Komplett geschlossen

O: ca. RAL 7001 Silver Grey A: Designelement E, ca. RAL 9005 Deep Black U<sub>p</sub>: 0,92



O: ca. RAL 9005 Deep Black FS A: Designelement D, ca. RAL 3004 Purple FS



U<sub>p</sub>: 0,92



5062 Innenansicht Hier einfarbig als FD, innen nicht flügelüberdeckend, mit Rollentürbändern und Innendrücker 5883 dargestellt.

O: ca. RAL 9005 Deep Black U,: 0,92



#### Lisenen

Die Serie FINE zeichnet sich durch hochwertige 5 mm feine Edelstahl-Lisenen auf einem komplett geschlossenen Türblatt aus. Wahlweise sind auch schwarze Lisenen möglich.











Anwendungsbeispiel: Model| 5052 als BFD mit verdeckt liegenden Bändern und Stoßgriff 5803.1600.



Hier flügelüberdeckend mit vier schwarzen Lisenen und Stoßgriff 5825.1600 dargestellt. O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß

U\_: 0,92



Hier beidseitig flügelüberde-ckend mit sieben schwarzen Lisenen und Stoßgriff 5825.1200 Hier flügelüberdeckend mit drei Edelstahl Lisenen und Stoßgriff 5803.1200 dargestellt. dargestellt. O: ca. RAL 5011 Steel Blue FSM

O: ca. RAL 9007 Graualuminium matt U<sub>p</sub>: 0,68 U\_: 0,92



Hier flügelüberdeckend mit zwei Edelstahl Lisenen und Stoßgriff 5803.800 dargestellt. O: ca. RAL 9005 Deep Black FS

U<sub>p</sub>: 0,92



FD BFD BFD BC2 BC2 (Infos siehe Seite 5)

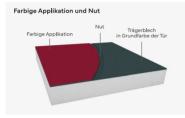
O: Oberfläche, U.,: U.,-Wert in W/m²K



### Haustüren mit farbigen **Applikationen**

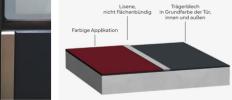
Das zweifarbige Design eröffnet Ihnen viele Optionen in der Gestaltung Ihrer Haustür. Die Abgrenzung beider Oberflächen erfolgt ie nach Modell durch eine Nut oder Lisene.





Detailansicht: Modell 5002. siehe S. 27





Farbige Applikation und Lisene

Detailansicht: Modell 5004, siehe S 27









FD BFD BFD BFD BFD RC2 RC3 (Infos siehe Seite 5)





V: VSG 2-Stufen mattiert mit klaren Streifen O: Grundfarbe ca. RAL 9016 A: Sparkling Iron FSM U<sub>n</sub>: 1,1



### Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722,600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit umlaufend klarem Rand O: Grundfarbe White Aluminium FSM A: ca. RAL 3004 Purple FS U<sub>n</sub>: 1,0



Hier flügelüberdeckend mit nicht flächenbündigen Lisenen in NIRO-Design und Stoßgriff 5803.1600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: Grundfarbe ca. RAL 7012 Basaltgrey FS A: Keramik Dark Oxide U<sub>p</sub>: 1,1



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt. V: VSG mattiert mit klaren

Streifen O: Grundfarbe ca. RAL 7016 Nightgrey A: Keramik Dark Slate U<sub>n</sub>: 1,0



#### Hier beidseitig flügelüberde-ckend mit nicht flächenbündigen Lisenen in NIRO-Design und Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

5009

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: Grundfarbe ca. RAL 9005 Deep Black A: Holzdekor Stadelholz U,: 0,81



5009 Innenansicht Hier zweifarbig als BFD mit ver-deckt liegenden Bändern und Innendrücker 5883 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Snow FS



V: Verglasung vorne, O: Oberfläche, A: Applikationen, U,: U, -Wert in W/m²K



Anwendungsbeispiel: Modell 5326 als FD, innen nicht flügelüberdeckend und Innendrücker 5883.

### Haustüren mit großem Lichtausschnitt

Die großen Lichtausschnitte erhellen Ihren Flur durch sandgestrahlte Motivverglasungen. Je nach Modell ist zudem eine Veredelung mit Applikationen in NIRO Design möglich.





Detailansicht: Modell 5332, siehe S. 29.



Detailansicht: Modell 5341, siehe S. 30

Die Wärmeschutzverglasung ist zwischen den beiden Aluminiumblechen verbaut und von außen mit Silikon versiegelt. Die Abdichtung innen erfolgt bei den meisten unserer Modelle mittels Dichtband.



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U\_: 1.0



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 7001 Silver Grey U.: 0.99



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5806 dargestellt.

V: VSG 2-Stufen mattiert mit klaren Streifen und Punkten O: Terrabrown FSM



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 9007 Graualuminium matt U.: 1.0



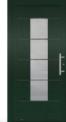
Hier flügelüberdeckend mit StoBgriff 5722.600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: ca. RAL 7012 Basaltgrey FS U.: 1,0



5324 Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: Sparkling Iron FSM Up: 1,0



5326 Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 6009 Sparkling Green U<sub>p</sub>: 1,0



Hier flügelüberdeckend mit nicht flächenbündigen Lisenen in NIRO-Design und Stoßgriff 5803.1600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 7016 Nightgrey FS U\_:1.1

Ausstattungen

GF FD BFD BFD BFD BFD RC2 RC3 (Infos siehe Seite 5)







V: Verglasung vorne, O: Oberfläche, U,: U,-Wert in W/m²K



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt

V: VSG mattiert O: Sandbrown FSM U\_: 1.0



Hier als Glasfalz-Füllung mit nicht flächenbündigen Lisenen in NIRO-Design und Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren V: VSG mattiert mit klaren Streifen Streifen O: ca. RAL 3004 Purple FS O: ca. RAL 9005 Deep Black FS U<sub>0</sub>: 1,0 U<sub>0</sub>: 1,0



Hier flügelüberdeckend mit

5803.600 dargestellt.

5341 Innenansicht Hier zweifarbig als FD, innen nicht flächenbündigen Lisenen nicht flügelüberdeckend, mit in NIRO-Design und Stoßgriff Rollentürbändern und Innendrücker 5881 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß



Hier beidseitig flügelüberde-ckend mit Stoßgriff 5825.1600 und 12 mm breiten schwarzen Lisenen dargestellt

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 6003 Olive Green FS U<sub>0</sub>: 0,8



5347 Innenansicht Hier zweifarbig als BFD mit verdeckt liegenden Bändern und Innendrücker 5883 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U\_: 0.8



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.1600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: Dark FSM U<sub>p</sub>: 1,1



5348 Innenansicht Hier zweifarbig als FD, innen nicht flügelüberdeckend, mit Rollentürbändern und Innendrücker 5881 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß



Hier beidseitig flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.600 dargestellt

V: VSG mattiert in zwei Mattierungsstufen O: Dark FSM Up: 0,94



5342 Innenansicht Hier zweifarbig als BFD light mit Rollentürbändern und Innendrücker 5883 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß V: VSG mattiert mit klaren U<sub>p</sub>: 0,94 Streifen O: Sandbrown FSM U<sub>p</sub>: 1,0

5344

dargestellt.

Hier flügelüberdeckend

mit StoBariff 5803.1400



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.1400 dargestellt.

M: VSG mattiert mit klaren O: ca. RAL 5011 Steel Blue Up: 1,0



Anwendungsbeispiel: Modell 5340 mit Zubehör in Black Line Optik

V: Verglasung vorne, O: Oberfläche, U.,: U.,-Wert in W/m2K

### Haustüren mit Glashalterahmen

Ob Flemente aus Kristallglas, in NIRO-Design oder mit einem Edelstahlrahmen - diese Modelle überzeugen durch ihre vielfältigen Individualisierungsmöglichkeiten.





Edelstahlbügel Beim Model| 5229 werden Edelstahlbüge| auf einem Edelstahlrahmen montiert. Die mattierte Verglasung hat passend dazu

Streifen in Miraster (verspiegelt).



Glashalterahmen in NIRO-Design Glashalterahmen in NIRO-Design verleihen den Haustüren einen besonders edelen Charakter, da durch das NIRO-Design eine edelstahlähnliche Optik entsteht.



Aurora-Flemente Aurora-Steine werden aus Kristallglas geschliffen und erzeugen durch ihren präzisen Schliff und die komplexe Facettierung ein vielfältiges Lichtspiel und Funkeln.



5204 Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt Glashalterahmen innen und außen: NIRO-Design

V: VSG mattiert mit klaren Streifen Streifen O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U<sub>n</sub>: 1,0 U<sub>n</sub>: 1,0



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722 350 dargestellt Glashalterahmen innen und außen: NIRO-Design

V: VSG mattiert mit klaren O: White Aluminium FSM



Hier als Glasfalz-Füllung

und mit Stoßgriff 5722.800 dargestellt Glashalterahmen innen und außen: NIRO-Design

V: VSG beschichtet H: Float mattiert mit klarem Rand. Streifen und Aurora-Elementen O: ca. RAL 3004 Purple FS U.: 1,0



Hier als Glasfalz-Füllung und mit

StoBgriff 5722 350 dargestellt. Glashalterahmen innen und außen: NIRO-Design

V: VSG mattiert mit klarem Rand und klaren Streifen O: Sandbrown FSM U<sub>n</sub>: 1,0



Jeweils ein Glashalterahmen in Niro-Design fasst die Wärmeschutzverglasung innen und außen ein. Die Abdichtung mit Silikon sorgt für zusätzliche Dichtheit



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5805 dargestellt. Außen mit massivem Edelstahlrahmen und drei Bügeln

V: teilmattiert mit verspiegelten Streifen (Mirastar) H: VSG beschichtet O: ca. RAL 7016 Nightgrey FS U<sub>0</sub>: 1,0



5229 Innenansicht Hier zweifarbig als FD, innen nicht flügelüberdeckend. mit Rollentürbändern und Innendrücker 5881 dargestellt. Glashalterahmen innen: NIRO-Design.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U\_: 1.0



5230 Hier flügelüberdeckend mit StoBgriff 5803.1600 dargestellt. Glashalterahmen innen und außen: NIRO-Design.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: ca. RAL 5011 Steel Blue Up: 1,0



5230 Innenansicht Hier zweifarbig als FD. innen nicht flügelüberdeckend, mit Rollentürbändern und Innendrücker 5881 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U<sub>p</sub>: 1,0

Ausstattungen

GF FD BFD BFD BFD RC2 RC3 (Infos siehe Seite 5)







37

#### Auf das Wesentliche reduziert

Klare Linien und dezente Strukturen sind das Markenzeichen unserer Serie PURE. Das minimalistische Design fügt sich unaufdringlich in iede Architektur ein Lassen Sie sich von dieser schlichten Schönheit begeistern!

Die Wärmeschutzverglasung ist zwischen den beiden Aluminiumblechen verbaut und mit Silikon abgedichtet.





#### 5405 Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß

U<sub>p</sub>: 1,0

Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: White Aluminium FSM U.: 1.1



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: VSG vollflächig mattiert O: ca. RAL 9007 Graualuminium matt A: Optische Verlängerung des Lichtausschnitts mit NIRO-Design U,: 1,0



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: Beige FSM



Anwendungsbeispiel: Modell 5415 als BFD light mit Rollentürbändern und Innendrücker 5889 sowie Edelstahl Drehknauf für TSH.



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt. Komplett geschlossen

V: ca. RAL 7039 Quarzgrey U<sub>n</sub>: 0,92



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: Sparkling Iron FSM U<sub>n</sub>: 1,1



5416 Innenansicht Hier zweifarbig als FD, innen nicht flügelüberdeckend, mit Rollentürbändern und Innendrücker 5881 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U<sub>n</sub>: 1,1



5418 Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.1600 dargestellt.

O: ca. RAL 7012 Basaltgrey U<sub>p</sub>: 0,92

#### Ausstattungen









39





Hier flügelüberdeckend mit

Stoßgriff 5722.600 dargestellt. V: VSG mattiert mit

klarem Rand und Streifen O: Terrabrown FSM U<sub>p</sub>: 1,1



#### 5423 Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.1600 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: Sandbrown FSM U<sub>p</sub>: 1,1



### 5424 Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.1000 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren

V: VSG vollflächig mattiert O: Dark FSM Streifen und klarem Rand A: Optische Verlängerung O: ca. RAL 3004 Purple FS des Lichtausschnitts mit NIRO-Design U<sub>n</sub>: 1,1

5425

Hier flügelüberdeckend mit

Stoßgriff 5722.1200 dargestellt.



# Hier beidseitig flügelüberde-ckend mit integrierter Griff-schale 5950.1600 in Element-

farbe und mit eingeschalteter Beleuchtung dargestellt. O: ca. DB 703 FSM U<sub>n</sub>: 0,68



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.1600



Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.1200 dargestellt.

V: VSG vollflächig mattiert O: ca. RAL 9005 Deep Black FS A: Optische Verlängerung des Lichtausschnitts mit NIRO-Design U<sub>n</sub>: 1,1



Hier zweifarbig als FD, innen nicht flügelüberdeckend, mit Rollentürbändern und Innendrücker 5881 dargestellt.

V: VSG vollflächig mattiert O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U<sub>p</sub>: 1,1



#### Ausstattungen

GF FD BFD BFD BC2 RC3 (Infos siehe Seite 5)







### Ornamentrahmen im Detail

Klassik trifft Moderne Klassische Elemente und moderne Details bietet unsere beliebte CLASSIC-Serie. Ihre traditionelle Formensprache. veredelt mit hochwertigen Aluminium-Ornamentrahmen, verleiht den CLASSIC-Modellen einen ganz besondern Charme.



Flache Ornamentrahmen verleihen, neben der traditionellen Formsprache, ein geradliniges, modernes Design.

Gewölbte Ornamentrahmen erzeugen eine außergewöhnliche und elegante Tiefenwirkung an der Haustür.











Anwendungsbeispiel: Modell 5101 als GF mit Aufsatztürbändern, Innendrücker 5881 sowie Drehknauf für TSH und Verglasung in Chi. weiß.



Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt. Ornamentrahmen unten innen und außen.

V: VSG beschichtet H: Float, Chi. Weiß oder Mastercarre weiß O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U,:1,1



### Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand, Streifen und Quadraten O: ca. RAL 9007 Graualuminium matt



#### 5126 Hier flügelüberdeckend mit StoBariff 5722.350 dargestellt. Ornamentrahmen unten innen und außen.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: ca. RAL 7016 Nightgrey FS U<sub>n</sub>: 1,2

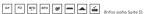


#### Hier als Glasfalz-Füllung und mit Stoßgriff 5706 dargestellt. Ornamentrahmen unten innen und außen, Blechaufdopplung außen.

V: VSG mattiert mit klarem O: ca. RAL 5011 Steel Blue FSM U<sub>n</sub>: 1,1

V: Verglasung vorne, O: Oberfläche, U,: U,-Wert in W/m²K

Ausstattungen













mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt. Ornamentrahmen unten innen und außen, Blechaufdopplung außen. V: VSG mattiert mit klarem

Rand O: Sandbrown FSM U<sub>p</sub>: 1,2



5140 Hier beidseitig flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.1400 dargestellt.

M: VSG mattiert mit klarem Streifen in der Mitte O: Sparkling Iron FSM U.; 0,81



5140 Innenansicht Hier zweifarbig als BFD mit verdeckt liegenden Bändern und Innendrücker 5883 dargestellt.

O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß
Up: 0,81



5141 Hier flügelüberdeckend mit Stoßgriff 5722.1400 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand O: ca. RAL 7016 Nightgrey FS



Anwendungsbeispiel: Modell 5123

 $\textbf{V:} \ \text{Verglasung vorne, M:} \ \text{Verglasung mittig, H:} \ \text{Verglasung hinten, O:} \ \text{Oberfläche, U}_{p}: \ \text{U}_{p} \text{-Wert in W/m}^{2} \text{K}$ 

# Varianten der Verglasung

Sie können zwischen fünf verschiedenen Glasarten wählen. Die Auswahl der Verglasung beeinflusst zum einen die Sicht in und aus Ihrem Hausflur und zum anderen den Lichteinfall in den Eingangsbereich.

Unterscheidungsmerkmale sind dabei zum Beispiel die maximale Transparenz beim Klarglas gegenüber Verbundsicherheitsglas (VSG) mit matter Folie, bei dem ein direkter Einblick verhindert wird. Ornamentgläser, wie Mastercarré oder Chl. weiß, verleihen dem Glas eine besondere Struktur und bieten zudem gleichzeitig einen Sichtschuf

In unseren Haustüren, Seitenteilen und Oberlichtern wird Verbundsicherheitsglas (VSG) eingesetzt, welches einen besonders hohen Sicherheitsstandard aufweist.











Float - Klarglas



Float mattiert mit klarem Rand



Mastercarré weiß



Chi. weiß



Tego Dark

#### 2-fach-Wärmeschutzverglasung:

Außen: Verbund-Sicherheitsglas (VSG) 6 mm / Mattierung Innen: Ornamentglas / Float

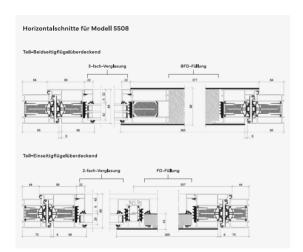
### 3-fach-Wärmeschutzverglasung:

Außen: Verbund-Sicherheitsglas (VSG) 6 mm Mitte: Ornamentglas / Float / Mattierung Innen: Float



### Höchste Funktionalität bei attraktivem Preis

Jedes Detail unserer CONSTRUCTIVE-Modelle ist auf höchste Funktionalität ausgerichtet. Sicher und zuverlässig fügen sich die Haustüren in jeden Haupt- und Nebeneingang ein.





Anwendungsbeispiel: Modell 5508 als FD mit Teil-Einseitigflügelüberdeckender Füllung, Rollentürbändern und Innendrücker 5886.



5503 Hier als Glasfalz-Füllung mit Stoßgriff 5722.800 dargestellt. Geteilte Sprossen 90 mm.

V: VSG beschichtet H: Mastercarre, alternativ: Float oder Chi. Weiß O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U<sub>0</sub>: 1,4



5505 Hier als Glasfalz-Füllung mit Stoßgriff 5722.350 dargestellt. Geteilte Sprossen 90 mm.

V: VSG beschichtet H: Mastercarre, alternativ: Float oder Chi. Weiß O: Sandbrown FSM U<sub>o</sub>: 1,3



5508 Hier teilflügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.1400 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen O: Dark FSM A: Holzdekor Golden Oak U<sub>g</sub>: 1,3 RC2 und RC3 optional



5508 Hier teilflügelüberdeckend mit Stoßgriff 5803.1400 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klarem Rand und Streifen O: Dark FSM A: Keramik Rust Oxide U<sub>g</sub>: 1,3 RC2 und RC3 optional

Ausstattungen

€ \*\*\*

(Infos siehe Seite 5)

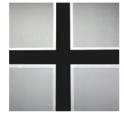


### **LOFT Design**

Die Modelle der Serie LOFT begeistern mit ihrer stilvollen Transparenz, modernen Optik sowie fein gesetzten Designsprossen. Der Industrie-Look verleiht Ihrem Eingangsbereich eine offene und luxuriösen Atmosphäre mit einem zeitlosen Flair.



Float - Klarglas



Teilmattiertes Glas mit 30mm klaren Streifen entlang der innenliegenden Designsprossen

2-fach-Verglasung mit innenliegenden Designsprossen U.: 1,0 W/m²K



Musterecke außen





Musterecke innen

### Ausstattungen



or 🕳 🛍 (Infos siehe Seite 5)





Anwendungsbeispiel: Modell 5553 mit Verglasung Float - Klarglas und teilmattierten Seitenteilen



Hier als Glasfalz-Füllung mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: Float - Klarglas O: ca. RAL 9005 Deep Black U<sub>p</sub>: 1,3



Hier als Glasfalz-Füllung mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: Mattiert mit 30mm klaren Streifen entlang der innenliegenden Designsprossen

O: ca. RAL 9005 Deep Black



Hier als Glasfalz-Füllung mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

V: Float - Klarglas O: ca. RAL 9005 Deep Black U<sub>p</sub>: 1,3



Hier als Glasfalz-Füllung mit Stoßgriff 5722.600 dargestellt.

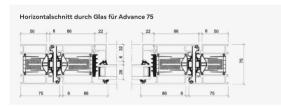
V: Mattiert mit 30mm klaren Streifen entlang der innenliegenden Designsprossen O: ca. RAL 9005 Deep Black U<sub>p</sub>: 1,3

V: Verglasung vorne, O: Oberfläche, U<sub>p</sub>: U<sub>p</sub>-Wert in W/m<sup>3</sup>K



### Sichere und funktionale Nebeneingangstüren

Nebeneingangstüren der Serie BASE sind optional mit Einbruchschutz bis zur Sicherheitsklasse RC3 erhältlich. Jedes Modell lässt sich individuell konfiqurieren, sodass es sich nahtlos in das Erscheinungsbild Ihres Hauses einfügt.



### KÖSTER Advance 75 Vertikaler Schnitt zu KÖSTER Advance 75 als Glasfalz. Gezeigt werden die Bodenschwelle und der verstellbare Bodenabschluss, der leichte Toleranzen ausaleicht. Bodenschwelle mit verstellbarem Bodenabschluss



Verglasung: VSG mit klaren Streifen.

### Anwendungsbeispiel: Modell 5510-2 mit Drücker 5881 und



Anwendungsbeispiel: Modell 5510-1 mit Innendrücker 5881 und Verglasung in Mastercarré.





V: VSG beschichtet H: Float, alternativ: Mastercarré oder Chi. Weiß O: ca. RAL 9016 Verkehrsweiß U.: 1,2



5506-2 Advance 75 Hier mit Glasfalz-Füllung und Stoßgriff 5706 dargestellt. Mit 100 mm Glasleistensprosse Unten wärmegedämmtes Alu-Sandwich-Paneel, 30 mm

V: VSG beschichtet H: Chi. weiß. alternativ: Float oder Mastercarré O: Beige FSM U.: 1,2

stark



5510-1 Advance 75 Hier mit Glasfalz-Füllung und Drücker 5881 dargestellt.

V: VSG beschichtet H: Mastercarré, alternativ: Float oder Chi, Weiß O: ca. RAL 7016 Nightgrey FS U<sub>n</sub>: 1,3



5510-2 Advance 75 Hier mit Glasfalz-Füllung und Drücker 5881 dargestellt.

V: VSG mattiert mit klaren Streifen O: ca. RAL9005 Deep Black FS

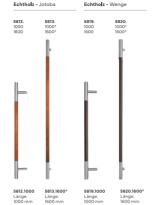
V: Verglasung vorne, H: Verglasung hinten, O: Oberfläche, U.; U.,-Wert in W/m²K

Ausstattungen

(Infos siehe Seite 5)

# Stoßgriffe und Drücker

Unsere Stoßgriffe und Türdrücker sind aus hochwertigen Materialien gefertigt, um langlebig, korrosionsbeständig und wetterfest höchsten Ansprüchen zu genügen.





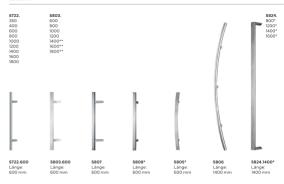
Stoßgriff auf schrägen Stützen montiert



Stoßgriff auf geraden Stützen montiert

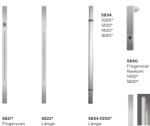


#### Edelstahl



#### Edelstahl-Design

# Edelstahl mit Fingerscan oder LED



Fingerscan Navkom Länge: 1000 mm

Länge: 1000 mm

Detailansicht

5842

Fingerscan

Navkom

5845.

1600\*

Fingerscan

Fingerscan

eKey 1400\*

1600\*

5844. 1400 # LED 1600 # LED

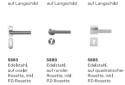
Die zweite Zahl der Artikelnummer gibt die jeweilige Länge des Stoßgriffes in Millimetern an.

\* nur auf flügelüberdeckender Füllung montierbar \*\* mit 4 Stützen

# Türdrücker für innen und außen

#### Innendrücker - Aluminium und Edelstahl







 5896
 5898
 5905

 Edelstahl, auf ovaler
 edelstahl, auf quadratischer auf runder
 auf quadratischer Rosette, inkl.

 Rosette, inkl.
 PZ-Rosette
 PZ-Rosette

Unsere Stoßgriffe und Türdrücker sind dafür ausgelegt, über viele Jahre hinweg sehr hohen Anforderungen gerecht zu werden. Deshalb werden sie in höchster Qualität, ausschließlich aus hochwertigen Materialien gefertigt. Sie fühlen sich dadurch nicht nur gut an, sondern sind zudem korrosionsbeständig, äußerst robust und halten jedem Wetter stand.

#### Außendrücker



Edelstahl, Edelstahl, auf Langschild Kernziehschutz auf Langschild

#### Nebeneingangstüren



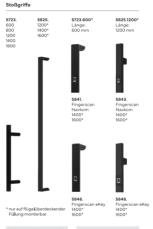
5705 5706 Aluminium, Aluminium, Farbe: Weiß/Alu Farbe: Weiß/Alu



#### Türbänder in Edelstahlfinish

Für ein harmonisches Gesamtbild empfehlen wir zu den Innendrückern aus Edelstahl die dazu passenden Türbänder in Edelstahlfinish.

# Black Line – Beschläge in Schwarzstahloptik









D-Form

5347 Außenansicht 5347 Innenansicht Schwarz, auf Langschüld, inkl. P2-Rosette

# Stoßgriffe mit integrierter Kamera & Türspion



Zusätzliche Sicherheit durch den digitalen Türsnion

Dank des innovativen digitalen Türsnions erhalten Sie einen optimalen Überblick über das Geschehen vor Ihrer Haustür und erhalten damit zusätzliche Sicherheit Außerdem ist keinerlei Einblick in das Haus möglich.

- · Einfache Bedienung und kurze
- 4,3" LCD-Farbdisplay

Schwarz zur Wahl

- Mit Batterie-Niedrigstand-Anzeige
- Hohe Sicherheit durch großen
- Sichtwinkel von ca. 120° Monitor mit Edelstahlblende oder in

#### Optionale Ausstattung



Kameralinse. Schwarz

#### Digitaler Türspion - Integriert





Hochauflösender LCD-Bildschirm. flächenbündig im Türblatt integriert inkl. Magnethaltung, Farben: Schwarz, Edelstabl

#### Digitaler Türspion - Aufgesetzt





Hochauflösender LCD-Bildschirm, auf das Türblatt aufgesetzt montiert Farben: Schwarz, Edelstahl

### Stoßgriffe mit integrierter Kamera und Türspion



Länge: Länge: 1200 mm 1000 mm

#### \* nur auf flügelüberdeckender Füllung montierbar

# Griffschale und Bodenschwelle mit Beleuchtung

Integrierte Griffschale mit Beleuchtung Aluminium, in Elementfarbe Längen: 1200 mm. 1600 mm

#### Technische Details Beleuchtung Griffschale & Bodenschwelle

- · 24V COB LED Streifen Warmweiß
- Durchgängiges LED-Lichtband
- Betriebsspannung: 24V DC, Nennleistung: 10 W/m Schutzart: IP65

#### Schlüsselkontakt 2-poliger Falzkontakt

Dient zur Stromübertragung bei geschlossener Tür.

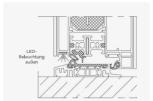
#### Anschlusskabel

· Aus der Tür herausgeführt, ca. 3 m Länge



#### Bodenschwelle mit Beleuchtung





#### CASAMBI

#### Beleuchtung per App steuern - optional

Mit der im Türrahmen integrierten Casambi-Steuerung beeinflussen Sie auf einfache und modernste Weise das Schaltverhalten Ihrer Türbeleuchtung. Über die dazugehörende App können Sie verschiedene Szenarien zum Steuern Ihrer Türbeleuchtung hinterlegen, zum Beispiel Biorythmus oder verschiedene beliebige Schaltzyklen.

#### Casambi 2-Kanal Steuerung - optional

- · Steuereinheit im Rahmen verhaut Dauerstrom erforderlich,
- Versorgungsspannung 24 V
- · Steuerung über App

Unterputznetzteil - optional Zur Stromversorgung der Türbeleuchtung

Nicht im Lieferumfang enthalten sind Netzteil sowie weitere Steuerungselemente.

Länge

1200 mm

Länge

1200 mm

# **Optionaler Komfortzugang**

#### KÖSTER SMART-TOUCH 2.0 mit "KEYLESS-GO"

Das elektronische Schließsystem sorgt für zuverlässigen Bedienkomfort beim Öffnen der motorischen Mehrfachverriegelung Auto-Tronic oder Multi-Tronic, Sobald die Zugangsberechtigung im System gespeichert ist und sich ein aktiver Transponder in Türnähe befindet öffnet sich die Tür bereits durch eine sanfte Berührung des Stoßgriffs

#### Systembestandteile

- 1 Edelstahlstoßgriff
- . 1 Maeter SmartKey · 2 Benutzer SmartKeys

#### SmartKey





SmartKey Donutzor

#### Eigenschaften und Funktion

- · Signalübertragung via AES-Verschlüsselung Master SmartKey schützt das System von
- unberechtigten Anlern- oder Löschvorgängen Auslösung der Datenübertragung erst durch die Berührung des Türgriffs
- Öffnung nur möglich, wenn sich der SmartKey
- in unmittelbarer Nähe der Tür befindet Durch die Berührung mit der Hand aktiviert der
- SmartTouch-Griff die motorische Schlossöffnung · Die Erkennungsreichweite des SmartTouch-Transponders kann am Empfangsmodul mit Hilfe des Mastertransponders den individuellen Wünschen entsprechend angepasst werden
- Integrierter Bewegungssensor im SmartKey löst automatische Abschaltung aus, wenn der SmartKey für drei Sekunden nicht bewegt wird

### SmartTouch-Stoßgriffe



5826,1000 (Abb.) Länge: 1000 mm 5826 1600

58271000 (Abb zwei Ansichten) Länge: 1000 mm

Länge: 1600 mm

58271600

Länge: 1600 mm

### Das Instinct Verschlusssystem

INSTINCT öffnet durch einen potentialfreien Impuls am Gateway durch verschiedenste Zutrittskontrollsysteme, per App oder Taster. Beim Schließen verriegelt es vollautomatisch und sorgt innerhalb von Sekunden für einen bestmöglichen Anpressdruck. Somit steigert INSTINCT die Energieeffizienz signifikant. Es entstehen keine Wärmebrücken durch Profilzylinder, Manipulationsversuche am Verschluss werden sofort erkannt und signalisiert. Durch weiteres hinzufügen einzelner Verschlüsse kann die Dichtheit und Sicherheit der Tür weiter erhöht werden



Draidimensional verstellhares Schließteil im Türflügel

Dar Verschluss mit nferde. kopfförmiger Verriegelung im Rahmer

#### Finbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630 2021-11 mit integrierter Finbruchserkennung

- · Bereits mit drei Verschlusspunkten wird die Widerstandsklasse RC 2 erreicht
- · Verschlusspunkte liegen komplett verborgen, wodurch kein offensichtlicher
- Angriffspunkt erkennbar geboten wird · Mehrere Sensoren pro Verschlusskompo-
- nente erkennen Manipulationsversuche
- · Anbindung an gängige Alarmanlagen und Smart Home Systeme möglich

#### Lücken oses Ereignisprotokoli bei höchster Datensicherung

- · Dokumentation jeder Türöffnung und Erstellung eines lückenlosen Öffnungsprotokolls · Kommunikation der Komponenten unter-
- einander ausschließlich per verschlüsseltem "Binary Unit Systems"
- · Kommunikation mit der App via verschlüsselter Bluetooth-Schnittstelle
- Datenspeicherung ausschließlich lokal

### Komfortpaket

#### KOMEODEDAKET 1

#### Navkom MX-250 Fingerprint





#### Figenschaften

- Kapazitiver Flächensensor Stand-Alone-System
- · Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C

- · Steuerung mit APP
- 166 Benutzer, davon unbegrenzte Anzahl an Administratoren. · Zeitsteuerung für externe LED
- Lückenloses Zutrittsprotokoll und Zugangszeitplan für Nutzer
- Tagesentriegelung

### KOMFORTPAKET 2

#### Navkom Bio-Touchpad



#### Eigenschaften

- Kombination aus zwei innovativen Arten der Zugangskontrolle Eingerahdruckscanner und Codetastatur in einem Gerät
- Temperaturbereich -20°C bis +60°C

- · Kapazität: 150 Fingerabdrücke / 50 Codes (5 Ziffern)
- Erkennung des Fingerabdruckes < 1s</li> · Staub und Feuchteschutz IP54
- Anschluss zur Steuereinheit 256 bit verschlüsselt
- Benutzerschnittstelle 3-farbige LED, Signalton, kapazitive Tasten, App (N-Satelite)
- Falschakzeptanzrate (FAR) 1:1.000.000 Zutrittsprotokoll (500 Einträge)
- · Zeitpläne für Benutzer

#### KOMFORTPAKET 3 ekey dLine Fingerprint







#### Eigenschaften

- · Flächensensor der neuesten Generation
- · 2 Betriebsmodi: Local- Mode Betrieb ohne Internet / WLAN, Plus-Mode mit zusätzlichen smarten Funktionen per Internet / WLAN
- 20 Fingerprints (optional im Plus-Mode auf 100 Fingerprints erweiterbar) Betriebstemperatur: -25°C bis + 70°C

- Schutzart IP56 (Schutz vor Staub und Wasser)
- · Einfache Steuerung per App Besonders große Sicherheit durch eine Falschakzeptanzrate (FAR) von:
- 1:10.000.000 (Sicherheit vergleichbar mit einem 7stelligen Code) Öffnen mit Fingerprint oder Smartphone in Türnähe
- Intuitive Administration mit Smartphone(z. B. Benutzer, Geräte)
- · Verschiedene Funktionen mit unterschiedlichen Fingern (geräteabhängig)
- Bis zu 20 Benutzer (bis zu 4 Finger pro Benutzer) · Firmware-Updates
- Zusätzlich im Plus Mode: Fernöffnung Fernsupport über Smartphone, Push-Nachrichten bei Türöffnung, Zeitfenster (z. B. Person X: Zutritt Mittwoch, 09:00 bis 13:00 Uhr) Finger einmal einspeichern und auf weitere Geräte synchronisieren. Fernyerwaltung von Berechtigungen, Zutrittsprotokoll über 7 Tage, Amazon-Alexa-Anbindung, Smart Home Connectivity, Datensicherung der Geräte-Konfiguration

#### KOMFORTPAKET 4 Funk-Fernbedienung



#### Eigenschaften

#### Vorteile

- 2 Stück Fernbedienung mit 4-Kanal- · Sichere Verschlüsselung Technik zur Öffnung von z.B. Haustür, · Inklusive Batterie mit langer Lebensdauer
- Nebentür, Garage und Toreinfahrt Hohe Sendereichweite mit nur einem Funkschlüssel LED-Anzeige
  - · Frequenz: 868,3 MHz SmartFunk 868,92 MHz

# **Zubehör Optional**

#### Rollentürbänder



Standard bei FD und BFD Light, optional bei GF

Filigrane Ästhetik trifft bewährte Funktion. Unsere dreiteiligen Rollentürbänder für einwärts öffnende Türen sind in weiß, schwarz Feinstruktur, silberfarbig (EVI) oder Edelstahlfinish erhältlich.

#### Verdeckt liegende Türbänder



Standard bei BFD, optional bei GF und FD

Die verdeckt liegenden Bänder sind von innen und außen nicht sichtbar verbaut. Der maximale Öffnungswinkel des Türflügels beträgt ca. 100°. Um Beschädigungen zu vermeiden muss dieser durch einen Öffnungsbegrenzer gesichert werden

### Kratzschutz



Kratzschutz in NIRO-Design, oval, rechteckig mit Rundrosette

Kratzschutz in NIRO-Design, oval, rechteckig mit Kernziehschutzrosette

#### Doorbird 110X



Bei Betätigung der Klingeltaste erhalten Sie eine Benachrichtigung auf dem Smartphone und können Ihren Besuch sehen, mit ihm sprechen und die Tür öffnen - von überall auf der Welt – per Smartphone und Tablet. Ein LAN-Zugang ist erforderlich.

Im Türflügel sind maximal zwei Klingeln möglich. Im Seitenteil können auf Anfrage auch mehr Klingeln integriert werden.

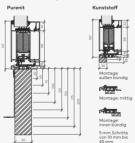
- Doorbird 110X wird im BFD-Türflügel flächenbündig integriert
- Steckernetzteil 230V / 15VDC
- RJ45-Buchse zum Anschluss an bauseitiges Netzwerk Nachtsicht: Sehr helle Infrarot-LEDs
- HDTV Video: Ultraweitwinkel hemisphärische Linse, 180°
- Mikrofon: Klare Sprachübertragung
- · Lichtsensor für den Nachtsichtmodus
- · Echo- und Geräuschunterdrückung

#### Bandseitensicherungen



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

#### Bodeneinstandsprofil



Gegen Aufpreis erhalten Sie die Neubaubodenschwelle mit Bodeneinstand ab 30 mm, auf Wunsch auch mit Bauanschlussfolie. Individuelle Zuschnittsmaße sind ebenfalls gegen Aufpreis möglich.

#### Öffnungsbegrenzer



Verdeckter Öffnungsbegrenzer –
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° einstellber.

#### egrenzer 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 Offnungsdämpfung frontseitig stufenlos einstellbar.



Innenliegender Türschließer mit Feststellung - GEZE Boxer Schließkraftgröße 2-5, geprüft nach EN 1184 A für Türbreiten bis 1250 mm, mit Schließkraftanzeige, stufenlos einstellbar. Endschlag und Schließgeschwindigkeit ebenfalls stufenlos einstellbar.

# **Optionale Sicherheitstechnik**

#### Sicherheitspaket 1









#### Aufbohraeschützter Sicherheitszylinder

(Abb. ähnlich) mit Not- und Gefahrenfunktion, mit 8 Wendeschlüsseln und Sicherungskarte gemäß DIN EN1303 und DIN 18252

#### Edelstahl-Kernziehschutzrosette

Die Rosetten können quadratisch, oval oder eckig sein, wobei sie bei GF aufgesetzt und bei FD/BFD light sowie BFD flächenbündig eingelassen werden.

#### 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) aeführt.

- · Sonderverglasung mit P4A Einbruchhemmend · Bandseitensicherungen
- · Sicherheits-Glasfalzeinlagen
- · Aufbohrschutzplatte Schloßkasten
- · Sicherheits-Kernziehschutzrosette (bei GF aufgesetzt, bei FD/BFD flächenbündig eingelassen)
- · Prüfbericht nach RC2
- · Standard-Profilzylinder
- · Optional: aufbohrgeschützter Sicherheitszylinder

#### Einbruchschutz

Viele unserer Haustürelemente sind auf Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630:2011-9 in den Widerstandsklassen RC2 und RC3 geprüft, Fenster und Türen können in der Grundsicherheit oft schnell und mit einfachen Mitteln überwunden werden Schützen Sie Ihr Eigentum durch unsere optionalen Sichterheitspakete.



#### Drehknauf für P7



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





Die Türsnaltsicherung (TSH) ermöglicht durch den massiven Sperrbügel ein spaltbreites Öffnen der Haustür. Die einfache und komfortable Bedienung erfolgt durch einen Drehknauf auf der Innenseite. Zudem können Sie mit Ihrem Schlüssel 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 Auto-Safe-Verriegelung.







### Verriegelungen



3-fach-Verriegelung mit TSH und Komfortfalle sowie 2 zusätzlichen Schwenkriegel sowie zusätzlich mit Türspaltsicherung. Türöffnungssperre inkl. Drehknauf auf Rosette. inkl. dazugehörigen Spezialschließblechen.

#### 7-fach Verriegelung

mit insgesamt 7 Verschlusspunkten, mit Komfortfalle, 4 zusätzlichen Rundbolzen und 2 Schwenkriegeln (Duo-Bolzen-Schwenkriegeln).

### 7-fach Verriegelung

7 Verschlusspunkten, mit Komfortfalle. 4 zusätzlichen Rundbolzen und 2 Schwenkriegeln; zusätzlich mit Türspaltsicherung, Türöffnungssperre inkl. Drehknauf auf Rosette.



# **Optionale Sicherheitstechnik**

#### KÖSTER Auto-Safe

#### Frweiterte Sicherheit

- · Automatik-Mehrfachverriegelung
- Mechanisch verriegeln und entriegeln
- · Optional mit TSH



#### Funktion

Beim Schließen der Tür fährt automatisch eine spezielle Kombination aus stabilen Fallenholzen und Schwenkriegel aus welche die Tür sicher verriegeln. Geöffnet wird von außen über den Schlüssel des Profilzvlinders. oder von innen durch die Betätigung des Drückers

Der Hauptriegel kann mit einer Schlüsselumdrehung zusätzlich abgeschlossen werden. Dadurch blockiert der Drücker zu Kontrollzwecken oder als Kindersicherung. Die Verriegelung überzeugt mit ihrer prozesssicheren Verriegelung und komfortablen, leichtgängigen Öffnung.

Die Verriegelung sorgt mit den zusätzlichen Schließpunkten für hohe Dichtiakeit.

- · Erhöhte Sicherheit durch automatische Verriegelung
- Komfortable Öffnung durch 2-stufigen Öffnungsablauf
- · Fallenbolzen und Schwenkriegel mit 20-mm-Ausschluss sind gegen Zurückdrücken gesichert
- · Bewährte Technik manipulationsgeschützte und schmutzunempfindliche Magnetauslösung Kunststoffeinsätze in den Fallenbolzen.
- in der Komfortfalle gewährleisten ein sanftes geräuscharmes Schließen

Schwenkriegel-Duo

Massiver Schwenkriegel und Dichtungselement

Tagesfalle und Feststellung - bereits im Standard enthaltene Tagesfallenfunktion mit optionaler Magnetfeststellung

#### 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
- · Mechanisch verriegeln
- · Motorisch entriegeln



Zusätzlich zu allen Vorteilen der KÖSTER-Autosafe-Verriegelung, bietet der Motor der KÖSTER-Autotronic-Verriegelung noch mehr Komfort

Durch eine Kombination von Fallenbolzen und Magnetauslösung erfolgt beim Schließen der Tür ein mechanisches Verriegeln.

Das motorische Entriegeln von innen erfolgt über die Gegensprechanlage oder den Taster.

Von außen kann das mechanische Entriegeln. ner Schlüssel oder das motorisches Entriegeln optional durch Zutrittskontrollsysteme erfolgen.

#### Kabe übergang Die Stromübertragung erfolat über einen Kabelübergang.





verbaut. Optional erhältlich für DIN Hutschiene für den externen Einbau





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.)

#### KÖSTER Multi-Tronic

#### Frweiterte Sicherheit und Komfort

- Vollmotorische Mehrfachverriegelung
- · Motorisch ver- und entriegeln



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

Das Öffnen und Schließen erfolgt vollmotorisch. Sobald die Tür ins Schloss fällt. verriegelt das Schloss selbstständig und sicher. Entriegelt wird wahlweise über eines der Zutrittskontrollsysteme aus unseren Komfortnaketen (siehe S. 44)



#### Eingelassene Kontroll-LED (FD/BFD) für Türaußenseite

(im Standard enthalten)

Details und Abbildung siehe links Schaltnetzteil 12V DC/3A Details und Abbildung siehe links

#### Standardfunktionen zum Ver- und Entriegeln

Verriegeln (Schließen): Das Verriegeln aller Verriegelungselemente geschieht automatisch, 3 Sek, nachdem die Tür geschlossen wurde. In Notfallsituationen, z.B. Stromausfall kann es zudem. mechanisch über 4 Schlüsselumdrehungen des Profilzylinderschlüssels erfolgen.

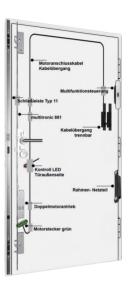
#### Entriegeln/Öffnen von außen: Mit dem Schlüssel

- des Freilauf-Profilzylinders · Optional über ein Zutrittssystem
- wie z.B. Komfortpaket 1-5

#### Entriegeln/Öffnen von innen Über den Türdrücker

- · Mit dem Schlüssel des Freilauf-Profilzylinders
- Optional über eine Hausgegensprechan|age
- Mit integrierter Notöffnungs-Funktion

Die MULTI-TRONIC wird mit Freilauf-PZ mit FZG Zulassung (Freilauf-Zylinder für Getriebeschlösser) geliefert. Bei dieser Verriegelung ist keine Tagesentriegelungsfunktion enthalten.



Die Verriegelungen KÖSTER Auto-Safe, Auto-Tronic und Multi-Tronic sind gemäß DIN EN 1627-1630 erfolgreich bis zur Widerstandsklasse RC3 getestet. Optional auch mit integrierter Panikfunktion gemäß DIN EN 179 / 1125 erhältlich.

## **Briefkastenanlage Standard**



Anwendungsbeispiel: Modell 5503 ca. RAL 9016 Verkehrsweiß mit Briefkastenanlage Standard

#### Eigenschaften

72

- Gesamtstärke 36 mm
- Thermisch getrennte Frontplatte mit Dämmschaum, hoch verdichtet, für optimale Wärmedämmeigenschaften
- Eckige Sprechlochung Antivandalismus
   Licht- und Klingeltaster sowie Namensschild

aufgesetzt aus Kunststoff

Finwurfklappe nach DIN-NORM (KSE-S Standard)

#### Gute Qualität zu günstigem Preis

Die Standard-Briefkastenanalagen kombinieren einen günstigen Preis mit guter Qualität. Die isolierte Frontpatte verringert Wärmeverluste, während die leichte Einwurfklappe aus witterungsfestem Aluminium eine lange Lebensdauer sicherstellt. Das Klingelsystem ist zudem sohr leicht zu beschriften.

Namensschilder sind im Standard mittig unter der Briefkastenklappe angebracht, können auf Anfrage aber auch rechts oder links platziert werden.

#### Standard Ausstattung



- Sprechlochung, Vorrichtung zur rückseitigen Befestigung aller handelsüblichen bauseitigen Lautsprecher
- Standard Lichttaster aus Kunststoff, aufgesetzt
- Standard Klingeltaster aus Kunststoff, aufgesetzt
- Einwurfklappe KSF S Klappensystem KSF,
   Durchwurfhöhe ca. 30 35 mm, Dämpfungsgummi
   zur Geräuschminderung auf der Innenseite

#### Optionale Ausstattung





Lichtknopf Antivandalismus (aufgesetzt) Klingelknopf Antivandalismus – Standard (aufgesetzt) mit Schraubverschlus



Zweites Namensschild als Werbungsschild

- · Werbung, ja bitte!
- Werbung, nein dankel

## **Briefkastenanlage Exklusiv**



Thermisch getrennte Briefkastenanlage im geschlossenen Sandwichpaneel (36 mm).

### Eigenschaften

- Gesamtstärke 36 mm
- Thermisch getrennte Frontplatte mit Dämmstoffschaum, hoch verdichtet, für optimale Wärmedämmeigenschaften
- AVS Vandalismusschutz Sprechlochung
   Licht- und Klingelknopf rund eingelassen.
- optional mit LED Beleuchtung
- Namensschild aus Kunststoff eingelassen
- · Einwurf-Klappe Softclose, geräuschgedämpft

#### Beste Qualität und Modernste Technik

#### Exklusiv Ausstattung



- Sprechlochung, Vorrichtung zur rückseitigen Befestigung aller handelsüblichen bauseitigen Lautsprecher
- Exklusiv Klingelknopf mit Vandalismusschutz und Namenschild aus Kunststoff, flächenbündig eingelassen

#### Briefkastenklappe Softclose

- Serienmäßig eingebaute Renz-System-Klappe RSK
- Geräuschdämpfung (sanftes Schließen)
- Integriertes Regenableitsystem
   Durchwurfhöhe: ca. 30 35 mm
- Feder, die die Klappe dicht geschlossen hält



### Innenisolierung





## RC2 bei Briefkastenanlagen

Geprüfte und zertifizierte einbruchhemmende Briefkastenanlagen - gemäß DIN EN 1627

In herkömmlichen Briefkästen wird Ihre Post zum leichten Ziel für Fremdzugriffe. In einem Briefkasten der Widerstandsklasse RC2 ist sie hingegen gut gegen Diebstahl geschützt.

Die von uns verbauten Briefkastenanlagen der Renz Gruppe sind beim renommierten Prüfinstitut ift in Rosenheim auf RC2-Sicherheit in Anlehnung an DIN EN 1627 deprüft worden.

- Verstärkte Frontplatte
- Verstärktes Zylinderschloss
- Verstärkte Aufhängung Briefkastenbatterie / Frontplatte
- · Abdeckung Anschlag / Schloss im Türbereich
- Prüfbericht

Eine Haustür der Widerstandsklasse RC2 in Kombination mit einer Briefkastenanlage der Widerstandsklasse RC2 ergibt Widerstandsklasse RC2 im Gesamtelement. Wenn Sie die einbruchhemmende RC2-Sicherheit inf. Prüfbericht wünschen, müssen sowohl die Haustür als auch die Briefkastenanlage in der Widerstandsklasse RC2 bestellt werden.





#### HINWEISE

Aus drucktechnischen Gründen, ist die Darstellung der Farben, NIRO-Design Rahmen nicht verbindlich Gleiches gilt für die Farb- und Marchael Ausgebergen, der Weiter der Verlegen aus der Verlegen aus der Verlegen aus der Verlegen aus der Verlegen auf der Verlegen verlegen auf der Verlegen verlegen auf der Verlegen verlegen auf der Verlegen auch der Verlegen a

Technische Änderungen sowie Modell - und Programmänderungen behalten wir uns iederzeit 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 ienem 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.

Edektahlbeschläge Schmutzspuren können mit einem feuchten Tuch gut entfernt werden Siglen sich jedech trotziehen an den Außenbeschlägen flostspuren aufreigen, nicht aus dem Matterla elbeit kommit, sondern von außen an den Beschläg herangetragen wird. Dieser Flugrost lässt sich under kartigen Seiben leicht entfernen. Dies offet allerding durch kräftiges Beiben leicht entfernen. Dies offet allerding durch kräftiges Beiben leicht entfernen. Dies offet allerding Material hirringer sich sich sich sich sich sich sich henn zur Pflege Schlästlaße, sonsern Edektahlerleiniger aus unserem Pflege-Schlästlaße, sonsern Edektahlerleiniger aus unsern Pflege-Schlästlaße, sonsern Edektahlerleiniger aus en schlästlaße sonsern Edektahlerleiniger aus Edektahl ist sortfera kare nicht pflegerfrei.

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.

Bei weiteren Fragen berät Sie Ihr Fachhändler gerne und kompetent.

### Ihr Ansprechpartner

Bei sämtlichen Schritten, von der ersten Inspiration bis hin zur Montage Ihrer individuellen Haustür, ist Ihr KÖSTER Handelspartner der richtige Ansprechpartner für Sie. Er wird Sie beraten und ihnen sowohl bei der Auswahl der optimalen Profiltechnologie, als auch bei der Konfiguration Ihrer Haustür gemäß Ihren Vorstellungen behälflich sein. Außergewöhnliche Wünsche sind bei unserem Handelspartner genau richtig aufgehoben, denne zwir die neger Zusammenarbeit mit Ihnen und uns eine Lösung zu Ihrer vollsten Zuffreienbeite erschelten.

Dank unserer zuverlässigen Handelspartner, welche jahrelange Erfahrung auf diesem Gebiet haben, können Sie sich darauf verlassen, dass Sie bestens betreut und beraten werden. So finden Sie nicht nur Ihre perfekte Haustür, sondern stellen auch sicher, dass sie über viele Jahre hinweg Ihre Erwartungen erfüllt!

### **Ihre Notizen**

**Verbindet Innen mit Außen.** Seit 25 Jahren!



### Herausgeber:

Köster Aluminium GmbH & Co. KG Hansaallee 6-8 58636 Iserlohn



koester-aluminium.de

and: 31.01.2025

Ihr KÖSTER Handelspartner:



#### Adresse

Odermatt Fenster+Türen AG Rüsselhofweg 23 8854 Galgenen SZ

Tel: 055 505 46 46 info@odermattfenster.ch