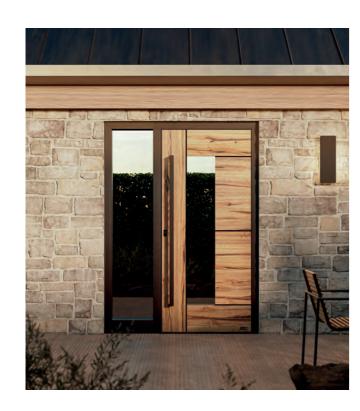


Inhalt

| Türmodelle | \$ |
|----------------------------------|---------|
| Ausführungsvarianten und -pakete | 4 – 7 |
| Oberflächen und Farben | 8 – 9 |
| Türserien | 10-18 |
| Verlgasung | 19 |
| Zubehör | 20 - 23 |
| Modellbeispiele | 22 |



Anwendungsbeispiel: Frontalansicht Modell WL04 in Stadelholz mit Stoßgriff 5825.1400 und Verglasung in Tego Dark



Anwendungsbeispiel: Innenansicht Modell WL04 mit Oberflächenkombination A - Flügel und Blendrahmen in ca. RAL 9005 Deep Black FS, Innendrücker 5890, Drehknauf für TSH und Verglasung in Tego Dark

Alle dargestellten Haustüren sind Anwendungsbeispiele und beinhalten teilweise Sonderausstattungen.

Türmodelle im Blick









WL01

S.10 - 11

WL02

S.12

WL03

S.13

WL04







WL05

S.15

WL06

S.16

WL08

WL09

KÖSTER WOODLINE kombiniert die Robustheit und Beständigkeit von Aluminium mit der warmen, natürlichen Optik von Holz. Dabei kommen sublimierte Holzdekore als Oberfläche zum Einsatz, die nicht nur witterungsbeständig und langlebig sind, sondern ebenfalls durch ihr ansprechendes Design überzeugen.

Die täuschend echt wirkende Holzoptik verleiht den Haustüren einen rustikalen Charme und sorgt gleichzeitig für ein Gefühl von Geborgenheit.

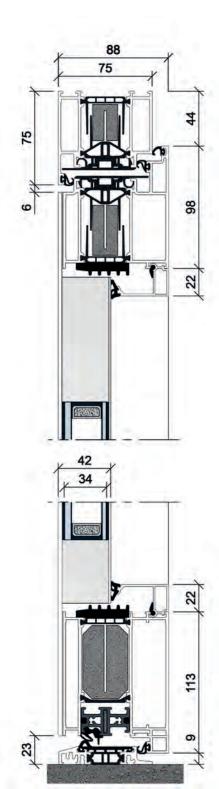
Mit KÖSTER WOODLINE entscheiden Sie sich für eine Eingangstür, die Sie auch in vielen Jahren noch in gewohnter Eleganz und Qualität willkommen heißt.

Die Modelle WL01, WL02, WL03, WL06, WL08 und WL09 erhalten Sie auf Wunsch auch mit vertikal ausgerichtetem Strukturverlauf. Mit Beschlägen der Black Line setzen Sie moderne Akzente und verleihen der Haustüre eine eindrucksvolle und harmonische Optik.

Ausführungsvarianten Standard

Technische Zeichnung KÖSTER Advance 88

Vertikaler Schnitt eines teilverglasten Modells zu KÖSTER Advance 88 als FD.





Technische Zeichnung FD Advance 88 und Advance 108



FD - Außen flügelüberdeckend

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





Technische Zeichnung BFD light Advance 88 und Advance 108



BFD

Technische Zeichnung BFD Advance 88 und Advance 108



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.





Ausführungspakete Standard

Außen flügelüberdeckend





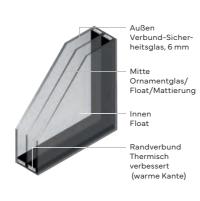
Beiseitig flügelüberdeckend optional



2-fach Verglasung bis U_G 1,1 W/m²K Einsatz (Glasfalz) - Füllung aus Aluminium, 42 mm Gesamtstärke U_D-Wert bis zu 0,92 W/m²K je nach Modell (Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1, Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung, ohne Glas)



Innendrücker 5881 auf Langschild, silberfarbig



Beidseitig flügelüberdeckende Füllung, 92 mm Gesamtstärke U_D-Wert bis zu 0,68 W/m²K je nach Modell (Berechnungsbasis DIN EN ISO 10077-1, Tür 1200 x 2250 mm mit komplett geschlossener Türfüllung, ohne Glas)

3-fach Verglasung bis $U_{_{\rm G}}$ 0,6 W/m 2 K





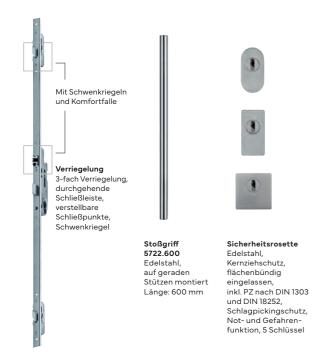
Edelstahl. auf Rosette

FD





Standardausstattung mit 12 mm Lisenen in Niro-Design und Beschlägen in weiß, silberfarbig oder Edelstahl.





WL 05 Außenansicht

WL 05 Innenansicht

Black Line Optional

Stoßgriffe

1600



Black Line Ausstattung mit 12 mm Lisenen und Beschlägen in Schwarz





WL 05 Außenansicht



WL 05 Innenansicht

Kernziehschutzrosetten







Sicherheitsrosette, oval, rechteckig, quadratisch Edelstahlrosetten in Schwarz Kernziehschutz, flächenbündig eingelassen

Drehknauf für TSH







Drehknauf für TSH, oval, rund, quadratisch in Schwarz

Innendrücker



5888 oval Edelstahl in Schwarz, inkl. PZ-Rosette



5890 rund Edelstahl in Schwarz, inkl. PZ-Rosette



5891 quadratisch Edelstahl in Schwarz, inkl. PZ-Rosette

5897 oval Edelstahl in



Schwarz, inkl PZ-Rosette



5899 rund Edelstahl in Schwarz, inkl. PZ-Rosette



Edelstahl in Schwarz, inkl PZ-Rosette



5892 Edelstahl in Schwarz, auf Langschild, inkl.

PZ-Rosette



3 x Rollenbänder 2 x verdeckt liegende Türbänder in Schwarz

Holzdekore Standard







Bei den Modellen WL01, WL02, WL03, WL06, WL08 und WL09 können die Holzdekore sowohl in horizontaler als auch in vertikaler Richtung konfiguriert werden.



Türen-Konfigurator Stellen Sie Ihre persönliche Woodline-Haustür zusammen.









Oberflächenkombinationen

Bei Woodline haben Sie die Möglichkeit aus vier unterschiedlichen Oberflächenkombinationen zu wählen. Sie können die Modelle jeweils mit unterschiedlichen Blendrahmen in den Standardfarben der Edition konfigurieren, Holzdekor sowohl für die Außen- als auch für die Innenseite des Flügels wählen oder die gesamte Tür in Holzoptik zusammenstellen.

Durch die freie Wahl der Oberflächen können Sie Funktionalität und Ästhetik optimal miteinander verbinden. Sie entscheiden, welche Kombination am besten zu Ihrem Designkonzept passt. Diese Flexibilität erlaubt es, die Haustür perfekt an Ihre Umgebung anzupassen und gleichzeitig höchste Qualität und Langlebigkeit zu gewährleisten.



Außen: Flügel in Holzdekor Blendrahmen in Basisfarbe

Innen: Flügel + Blendrahmen in Basisfarbe



Außen: Flügel in Holzdekor Blendrahmen in Basisfarbe

Innen: Flügel in Holzdekor Blendrahmen in Basisfarbe (abweichend bei FD: Füllung in Holzdekor, Flügel und Blendrahmen in Basisfarbe)

С



Außen: Flügel + Blendrahmen in Holzdekor



Innen: Flügel + Blendrahmen in Holzdekor



Außen: Flügel in Holzdekor Blendrahmen in Basisfarbe



Flügel + Blendrahmen in ca. RAL 9016 Verkehrsweiß oder Snow FS

Aluminium Basisfarben

Winchester

Den Blendrahmen erhalten Sie auch in den Standardfarben der Edition. Andere RAL Farben sind gegen Aufpreis möglich.



ca. RAL 7012

Basaltgrau FS



Nightgrey FS



Deep Black FS









Sparkling Iron FSM ca. DB 703 FSM

Aus drucktechnischen Gründen ist die Darstellung der Farben und Oberflächen nicht verbindlich.

Strukturverlauf: Horizontal



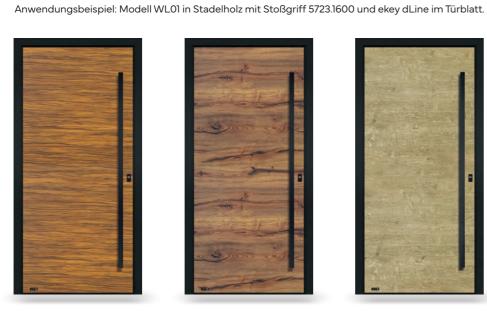
WL01 Altholz



WL01 Brettholz



WL01 Golden Oak



WL01 Olive



WL01 Stadelholz



WL01

Strukturverlauf: Vertikal



WL01 Altholz



WL01 Brettholz

WL01 Golden Oak



WL01 Olive





WL01 Winchester



Anwendungsbeispiel: Modell WL01 in Brettholz mit Stoßgriff 5825.1600.



Strukturverlauf: Horizontal



WL02 Altholz



WL02 Brettholz



WL02 Golden Oak



WL02 Olive



Anwendungsbeispiel: Modell WL02 in Winchester mit Stoßgriff 5825.1600.

WL02 Stadelholz



WL03

Strukturverlauf: Vertikal



WL03 Altholz



WL03 Brettholz

WL03 Golden Oak







WL03 Stadelholz



WL03 Winchester

WL03 Olive

Strukturverlauf: Horizontal und Vertikal



WL04 Altholz



WL04 Brettholz



WL04 Golden Oak



WL04 Olive



 $An wendungs be is piel: Modell \,WL04 \,in \,Stadelholz \,mit \,Stoßgriff \,5825.1400 \,und \,Verglasung \,in \,Tego \,Dark.$

WL04 Stadelholz



WL05

Strukturverlauf: Horizontal und Vertikal



WL05 Altholz



WL05 Brettholz



WL05 Golden Oak WL05 Olive



WL05 Stadelholz





Anwendungsbeispiel: Modell WL05 in Altholz mit Stoßgriff 5825.1400.





WL05 Winchester

Strukturverlauf: Horizontal



WL06 Altholz



WL06 Brettholz



WL06 Golden Oak



WL06 Olive



WL06 Stadelholz



WL08

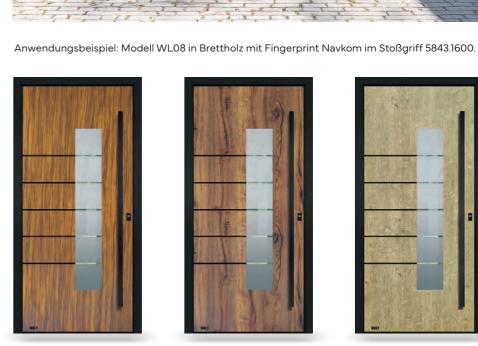
Strukturverlauf: Vertikal



WL08 Altholz



WL08 Brettholz



WL08 Golden Oak WL08 Olive



WL08 Stadelholz



WL08 Winchester





Strukturverlauf: Horizontal



WL09 Altholz



WL09 Brettholz



WL09 Golden Oak



WL09 Olive



Anwendungsbeispiel: Modell WL09 in Golden Oak mit Stoßgriff 5825.1400 und Verglasung in Tego Dark.

WL09 Stadelholz



WL09 Winchester

Varianten der Verglasung

Sie können zwischen verschiedenen Glasarten wählen. Die Verglasungsarten unterscheiden sich in ihren Eigenschaften und Funktionen sowie dem Aufbau. Je nach Verglasung variieren die Wärmedämmung, die Sicherheit und die Optik. Die Verglasung beeinflusst zum einen die Sicht in und aus Ihrem Hausflur und zum anderen den Lichteinfall in den Eingangsbereich. In unseren Haustüren, Seitenteilen und Oberlichtern wird standardmäßig Verbundsicherheitsglas (VSG) eingesetzt, welches einen besonders hohen Sicherheitsstandard aufweist. Für die Verglasung in Tego Dark wird Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) eingesetzt.

2-fach-Wärmeschutzverglasung:

Außen: Verbund-Sicherheitsglas (VSG) 6 mm /

Mattierung

Innen: Ornamentglas / Float

Für Tego Dark gilt:

Außen: Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) 6mm

Innen: ESG Float 4 mm

3-fach-Wärmeschutzverglasung:

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

Innen: Float

Für Tego Dark gilt:

Außen: Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG) 6mm

Mitte: ESG Float 4 mm Innen: ESG Float 4 mm



Float mattiert mit klarem Rand



Tego Dark





Türen-Konfigurator

Zum Türen-Konfigurator

Allgemein: https://koester.tueren-designer.com WOODLINE Modell WL04: https://wl04.koester-aluminium.de





Konfigurieren Sie jetzt Ihre persönliche Haustür und wählen Sie Ihren Favoriten aus unseren vielfältigen Türmodellen und Ausstattungsmöglichkeiten. Das Ergebnis können Sie anschließend direkt in ein Bild Ihres eigenen Hauseingangs einfügen.

21

Komfortpakete Optional

KOMFORTPAKET 1

Navkom MX-250 Fingerprint





Eigenschaften

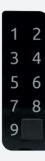
- Kapazitiver Flächensensor
- · Stand-Alone-System
- Betriebstemperatur -20 °C bis +60 °C

Vorteile

- · 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 Fingerabdruckscanner und Codetastatur in einem Gerät
- · Temperaturbereich -20°C bis +60°C

- · Kapazität: 50 Fingerabdrücke / 50 Codes (5 Ziffern)
- Erkennung des Fingerabdruckes < 1 s
- · 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, Fernverwaltung von Berechtigungen, Zutrittsprotokoll über 7 Tage, Amazon-Alexa-Anbindung, Smart Home Connectivity, Datensicherung der Geräte-Konfiguration

KOMFORTPAKET 4 Funk-Fernbedienung



Eigenschaften

2 Stück Fernbedienung mit 4-Kanal· · Sichere Verschlüsselung Technik zur Öffnung von z.B. Haustür, • Nebentür, Garage und Toreinfahrt • Hohe Sendereichweite mit nur einem Funkschlüssel

Vorteile

- Inklusive Batterie mit langer Lebensdauer
- · LED-Anzeige
- Frequenz: 868,3 MHz | SmartFunk 868,92 MHz

Komfortzugang Optional

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 das Hinzufügen einzelner Verschlüsse kann die Dichtheit und Sicherheit der Tür weiter erhöht werden.



Dreidimensional verstellbares Schließteil im Türflügel



Der Verschluss mit pferdekopfförmiger Verriegelung im Rahmen

Einbruchhemmung nach DIN EN 1627-1630 2021-11 mit integrierter Einbruchserkennung

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

Lückenloses Ereignisprotokoll bei höchster Datensicherung

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

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





Blende in Edelstahl oder schwarz

Modellbeispiele



WL01 Stadelholz, horizontal mit Beschlägen der Black Line und Seitenteil mit mattierter Verglasung



WL01 Golden Oak, vertikal mit Beschlägen der Black Line



WL01 Brettholz, horizontal mit Beschlägen der Black Line und Navkom Bio-Touchpad im Türflügel verbaut



WL04 Stadelholz mit Beschlägen der Black Line



WL01 Altholz, vertikal mit Beschlägen der Black Line und Navkom Fingerprint im Stoßgriff verbaut



WL02 Stadelholz, horizontal mit Stoßgriff 5824.1600 und Seitenteil mit mattierter Verglasung

Bei den abgebildeten Modellen handelt es sich um reale Haustürelemente aus der werkseigenen Produktion.

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 behilflich sein. Außergewöhnliche Wünsche sind bei unserem Handelspartner genau richtig aufgehoben, denn er wird in enger Zusammenarbeit mit Ihnen und uns eine Lösung zu Ihrer vollsten Zufriedenheit erarbeiten.

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!

HINWEISE

Aus drucktechnischen Gründen ist die Darstellung der Farben 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. Die Ansichten der Elemente können aufgrund unterschiedlicher Höhen- und Breitenmaße abweichen.

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.

Bei weiteren Fragen berät Sie Ihr KÖSTER Handelspartner gerne und kompetent.

23

22

Verbindet Innen mit Außen.



Herausgeber:

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



www.koester-aluminium.de

Stand: 26.09.2025

Ihr KÖSTER Handelspartner: