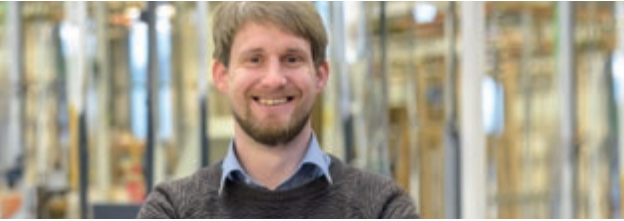


HOLZ-ALUMINIUM
HAUSTÜREN



Wir lieben das Besondere



Repräsentative Hauseingänge sind Aushängeschild, Willkommensgruß und Spiegel der Bewohner. Schön soll das Schmuckstück in der Fassade sein, sicher und komfortabel, dem neuesten Stand der Technik entsprechen, beste Wärmedämmung bieten und als Bollwerk gegen ungebetene Gäste dienen. Die Aufgaben sind vielfältig, die Ansprüche hoch und diese zu erfüllen, das ist unsere Mission. Seit 70 Jahren.

*Darüber hinaus lieben wir das Besondere.
Holz-Aluminium Haustüren zählen zweifellos dazu.*

Bei wohl keiner anderen Konstruktion sind die Möglichkeiten der unterschiedlichen Gestaltung von Außen- und Raumseite so vielfältig wie bei diesen außergewöhnlichen Hauseingängen.

Lassen Sie sich auf den nächsten Seiten inspirieren.



Florian Kowalski

<i>HOLZ TRIFFT ALUMINIUM</i>	<i>04</i>
<i>QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE</i>	<i>06</i>
<i>DIE AUSSENSEITE</i>	<i>08</i>
<i>DIE RAUMSEITE</i>	<i>10</i>
<i>ELEGANZ FÜR QUERDENKER</i>	<i>12</i>
<i>AUGENSCH EINLICH AUFRECHT</i>	<i>14</i>
<i>GRUSS AUS DER NATUR</i>	<i>16</i>
<i>GUTE ENTSCHEIDUNG</i>	<i>18</i>
<i>ANGENEHME KLARHEIT</i>	<i>20</i>
<i>GRIFFIGES SCHMUCKSTÜCK</i>	<i>22</i>
<i>NICHT VON DER STANGE</i>	<i>24</i>
<i>MODERN UND ZEITLOS</i>	<i>26</i>
<i>LICHTES DESIGN</i>	<i>28</i>
<i>FARBEN AUS DER NATUR</i>	<i>30</i>
<i>ERDVERBUNDEN UND SOLIDE</i>	<i>32</i>
<i>MAXIMAL VARIABEL</i>	<i>34</i>
<i>JEDE TÜR EIN UNIKAT</i>	<i>36</i>
<i>GEFÄLLIGE TEILUNG</i>	<i>38</i>
<i>MODERNE SACHLICHKEIT</i>	<i>40</i>
<i>ATTRAKTIVE ZURÜCKHALTUNG</i>	<i>42</i>
<i>AUSWÄRTS ÖFFNENDE UND ZERTIFIZIERTE TÜREN IN FLUCHTWEGEN</i>	<i>44</i>
<i>WERTVOLLE GARNITUREN</i>	<i>46</i>
<i>VERRIEGELUNG UND ANSTEURERUNG</i>	<i>50</i>

HOLZ TRIFFT ALUMINIUM

Kombiniert für höchste Ansprüche. Auch unsere Holz-Aluminium Modelle sind zunächst einmal Holzhaustüren und zwar in kompromissloser KOWA Qualität, mit allen feinen Details und Merkmalen, für die unsere Holzhaustüren stehen.



Die Ecken werden verschweißt, geschliffen und im Anschluss erfolgt die Premium-Einbrennlackierung der Oberfläche. Wunderschöne Farben die so edel wie zeitlos wirken und sich durch höchste Güte und Resistenz auszeichnen.



Wesentlich ist die Verbindung dieser beiden Materialien mit ihren sehr unterschiedlichen Eigenschaften. Sie müssen sich spannungsfrei ausdehnen können und es darf sich keine Feuchtigkeit dazwischen absetzen. Wir stellen das sicher durch die Befestigung des Aluminiums mit flexiblen Drehhaltern auf Abstand zum Holz. Das Ergebnis: lange Lebensdauer und einwandfreie Funktion.



Der enorme Gestaltungsspielraum, den diese modernen Haustüren bieten, ist einmalig. Hinzu kommt der perfekte Schutz: die Aluminium-Außenhaut trotzt Wind und Wetter. Sonne, Wolkenbruch oder Sturm - die dahinter liegende Holzhaustür bekommt von alledem nichts mit.



Als lebenslanges Schutzschild gegen Wind und Wetter fungieren die attraktiven Aluminiumprofile. Sie werden eigens für jede Tür auf Maß und mit großer Sorgfalt gefertigt, wie aus einem Guss.



Auf der Raumseite avancieren diese Türen schon fast zu Möbelstücken, Holzarten mit nahezu unbehandelter Oberfläche, abgestimmt auf das Interieur, öffnen ungeahnte Freiräume individueller Gestaltung.

QUALITÄT OHNE KOMPROMISSE

Dauerhaft komfortable Funktion, vorbildliche Wärmedämmung, ein hohes Maß an Sicherheit.

Genau das dürfen Sie von Ihrer KOWA Haustür erwarten. Deshalb überlassen wir nichts dem Zufall. Bei unseren Konstruktionen ist jedes noch so kleine technische Detail durchdacht, geprüft und langzeiterprobt.



Gütegesicherte Fertigung und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 werden regelmäßig durch das ift Rosenheim überwacht.

Wärmedurchgangskoeffizient (U_D -Wert)

Bautiefe, Holzart, Verglasung, Größe und Anzahl der Lichtausschnitte beeinflussen den U_D -Wert. Hier eine grobe Orientierungshilfe:

Rahmentür Bautiefe 80 mm:
 U_D -Wert 0,9 bis 1,4 W / (m²K)

Vollblatttür Bautiefe 80/120 mm :
 U_D -Wert 0,7 bis 0,9 W / (m²K)

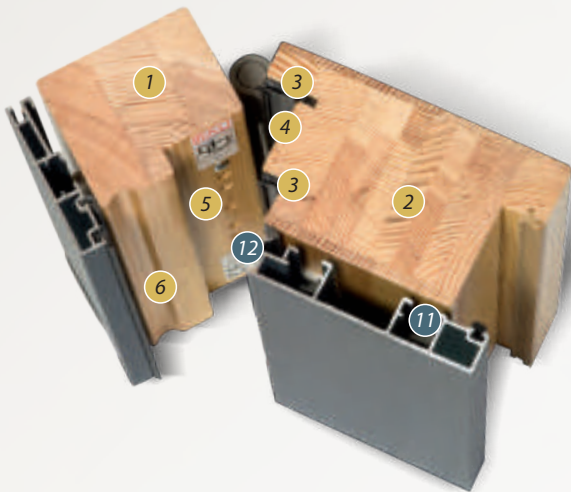
Formstabilität

Besser geht es nicht! KOWA Vollblattkonstruktionen erreichen gemäß DIN EN 1121 / 12219 die bestmögliche Formstabilität und sind für Extremklima geeignet.

- 1 **Extra schwere kammergetrocknete Holzqualitäten** halten Dübel und Schrauben extrem fest, das gibt Sicherheit vor Einbruch. Dreifach verleimte Rahmenhölzer geben zusätzliche massive Stabilität.
- 2 **Antiverzugskanteln mit stabverleimter Mittellage** sorgen für dauerhaft gerade, verzugsarme und somit funktionierende Türen.
- 3 **Zwei dauerelastische Dichtungen** im Flügel sorgen für beste Wärmedämmung, Schallschutz und geräuscharmes Schließen.
- 4 **Lückenlos dicht**, selbst an den Bändern werden die Dichtungen nicht unterbrochen. Zugluft und schlechtere Wärmedämmung wären das Resultat.
- 5 **Einstellen ohne Flügel aushängen**, das ist komfortable Arbeitserleichterung. Die schweren 3D-Bänder halten 160 kg locker in der Waagerechten. Ganz einfach können Einstellarbeiten mittels Inbusschlüssel durch diese Öffnungen vorgenommen werden.
- 6 **Wirbelkammer mit Volumen**: Wie eine Dachrinne im Blendrahmenfalz funktioniert die einzigartige Technik. Wassertropfen können sich hier nicht halten und folgen ungehindert der Schwerkraft. Ergebnis: Die Tür ist absolut dicht, Wind und Schlagregen haben keine Chance.
- 7 **Aluminium-Dampfsperren**, temperaturbeständig verklebt, (-40 bis 120° C), verhindern das Eindringen von Feuchtigkeit über die Flächen. Ein weiteres Plus für hohe Formstabilität.
- 8 **Stabilisatoren im Faser-Kunststoff-Verbund (FKV)** stabilisieren, ohne Wärmebrücken zu verursachen, wie es bei Stahlverstärkung der Fall ist.
- 9 **Der direkt geschäumte PUR Kern** bildet eine feste Einheit mit den Deckflächen: Sämtliche Komponenten wirken optimal zusammen.
- 10 **Eckverbindungen der Aluminium-Schalen** sind auf Gehrung verschweißt, geschliffen und dann erst beschichtet, optisch und technisch die bessere Lösung.
- 11 **Drehklipphalter sorgen für Abstand**, Luft kann zirkulieren, Feuchtigkeit sich nicht absetzen. Die Werkstoffe Holz und Aluminium können sich individuell und völlig spannungsfrei ausdehnen.
- 12 **Dichtungen zwischen Holz und Aluminium** sorgen für eine schöne Optik und schützen vor Verunreinigungen.

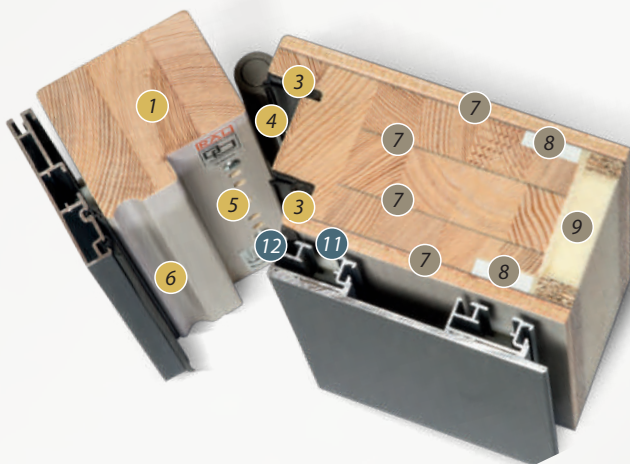
KOWA Rahmen-Türen

von Grund auf solide.



KOWA Vollblatt-Türen

Innenleben mit herausragenden Eigenschaften.

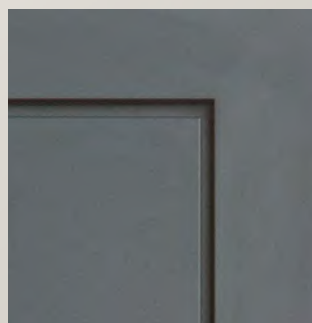


Flächenbündiges Design: Modern und extra stark.

Bei diesen Konstruktionen treffen sich Rahmen und Flügel bündig auf einer Ebene. Starkes Design. Der Flügel hat eine Stärke von 120 mm.

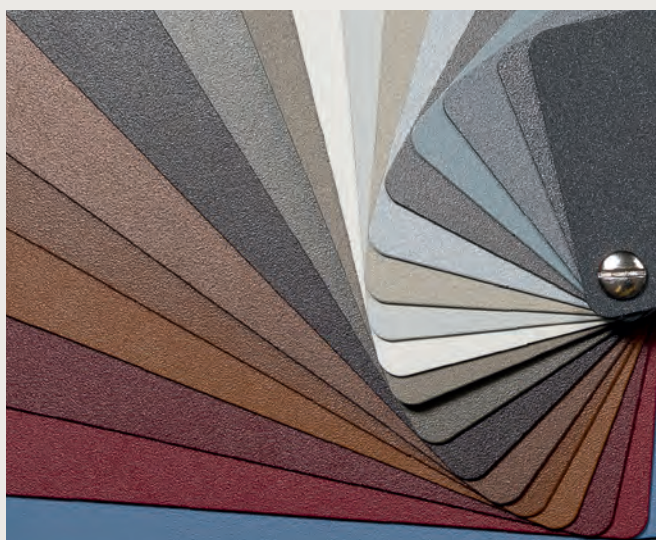
Der extra starke hochwärmedämmende Isolierkern sorgt für absolute Spitzenwerte in Sachen Wärmedämmung.

Beste U_p -Wert: $\geq 0,77 \text{ W / (m}^2\text{K)}$



DIE AUßENSEITE

Aluminium auf der Außenseite. So leicht, so unverwüstlich und absolut wetterfest. Die Aluminiumschale schützt das Holz ein Leben lang. Bereits die Standardoberfläche unserer Holz-Alu-Elemente hat eine bis zu drei Mal längere Haltbarkeit als marktübliche Beschichtungen. Unser Aluminium-Lieferant arbeitet mit äußerst hochwertigen Pulvern.



Farben und Oberflächen

Allein 66 Farben und Ausführungen für die Außenseite unserer Holz-Aluminium Türen halten wir bereit. Glänzend, matt, mit Struktur oder zartem Perlglimmer, auch Sonderwünsche erfüllen wir, wann immer es möglich ist.

Tipp: Alu-Behandlung.

Die Behandlung mit dem Aluminium-Pflegeset, bestehend aus Reinigungs- und Versiegelungspflege, verhindert ein Ausbleichen der Farben zum Beispiel durch intensive Sonneneinstrahlung auf der Südseite.



PREMIUM 30, das sind Oberflächen für extreme Anforderungen.

Das hochwertige Pulver ist mit zusätzlichem DURA Clean Effekt für einfache Reinigung versetzt und einer dreimal längeren Einbrennzeit ausgesetzt. Das Ergebnis ist eine hochwetterfeste Oberfläche, auf die der Hersteller 30 Jahre Garantie gibt.

Oberflächenschutz SEASIDE - Qualität

In Gebieten mit erhöhter Chlorid-Konzentration (Meeresnähe, Schwimmbäder, Hauptstraßen mit Tausalzbelastung etc.) kann es unter der Beschichtung zu fadenförmigen Korrosionserscheinungen kommen. Vornehmlich an Schnittkanten oder an beschädigten Stellen.

Die bei KOWA unter ‚Seaside-Qualität‘ bekannte Spezialbehandlung minimiert dieses Risiko. Hinzu kommt, dass KOWA Holz-Aluminium Türen standardmäßig mit geschweißten Ecken ausgeführt werden, was die Angriffsfläche zusätzlich reduziert.





Flächenversetzt

Flügel und Rahmen treffen versetzt aufeinander, die klassische Variante verleiht räumliche Tiefe.



Flächenbündig

Flügel und Rahmen verlaufen bündig auf einer Ebene. Sehr modern wirkt der flächige Charakter dieser Tür.

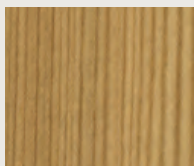


Reine Geschmackssache

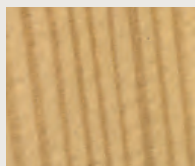
Fast alle unsere Holz-Aluminium Modelle sind in beiden Ausführungen erhältlich. Ausgenommen sind nur die Modelle ab Seite 40.

DIE RAUMSEITE

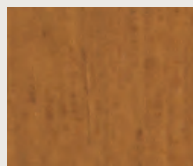
Perfekt durch das ansprechende Aluminium geschützt, darf das Holz auf der Wohnseite seinen natürlichen Charakter voll entfalten. Hochtransparente Lasuren unterstreichen die Maserung, stilvolle Möbelhölzer wie Ahorn und Nussbaum bereichern unsere gängigen Holzarten.



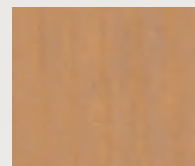
Holzart Lärche
Oberfläche Samt



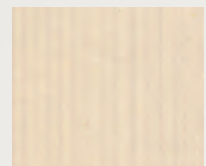
Holzart Kiefer
Oberfläche Klar



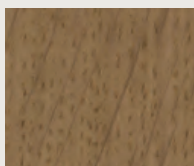
Holzart Kiefer
Oberfläche Rustik



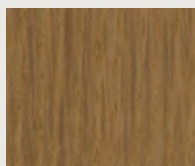
Holzart Fichte
Oberfläche Puder



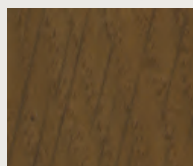
Holzart Fichte
Oberfläche Silk



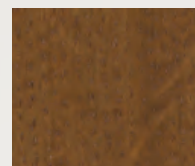
Holzart Eiche
Oberfläche Kristall



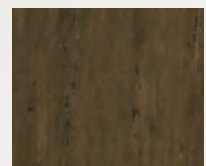
Holzart Eiche
Oberfläche Klar



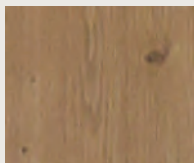
Holzart Eiche
Oberfläche Kitt



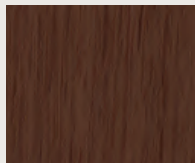
Holzart Eiche
Oberfläche Rustik



Holzart Eiche
Oberfläche Antik



Holzart Eiche astig
Oberfläche Klar



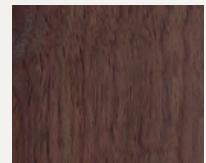
Holzart Eiche antik
Oberfläche Klar



Holzart Birnahnorn
Oberfläche Klar



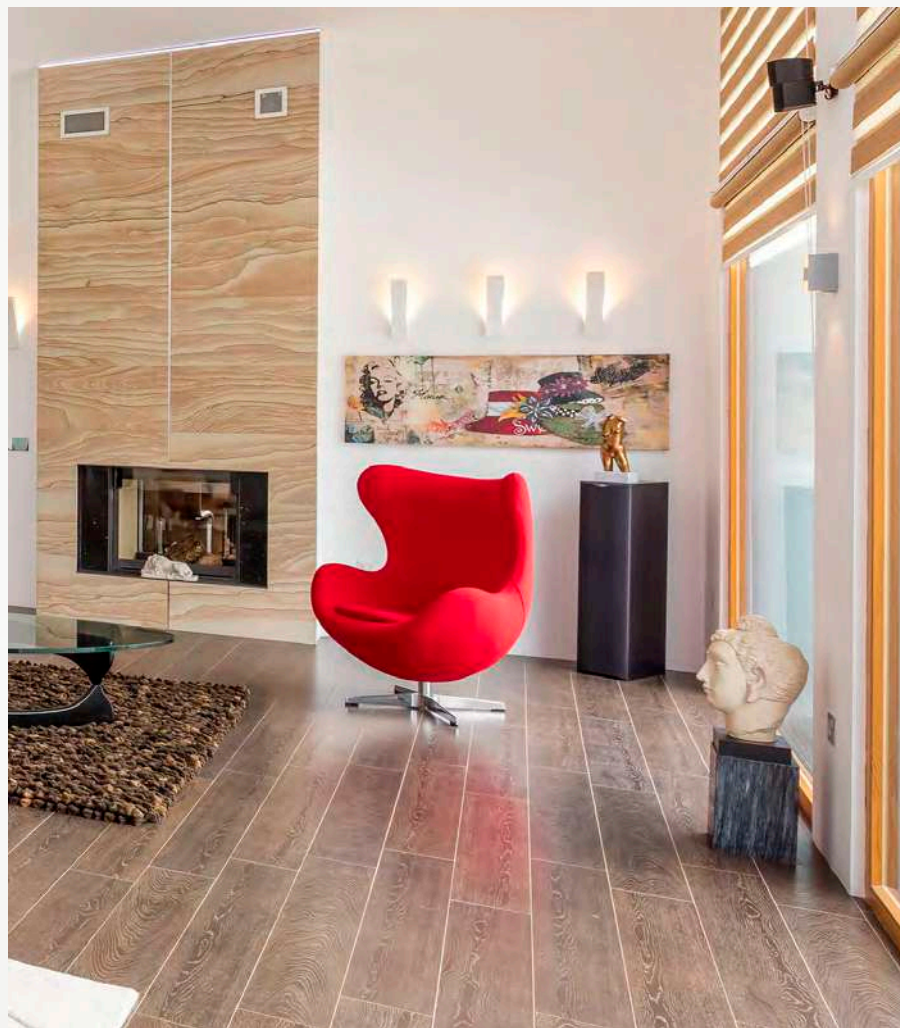
Holzart Nussbaum
Oberfläche Klar



Holzart Nussbaum elegant
Oberfläche Klar

Holz ist ein Naturprodukt und jedes Werkstück individuell.
Werkstoff- und drucktechnisch bedingte Abweichungen in
Farbe und Struktur vorbehalten.
Gute Beratung und Bemusterungshilfen erhalten Sie beim
qualifizierten KOWA Fachhändler.

Sie finden im vorliegenden Katalog eine Auswahl verschiedener Innenansichten. Diese sind als Anregung gedacht. Welche Holzart aus nebenstehender Auswahl und welchen Maserungsverlauf Sie wählen, ob Sie einer transparente Lasur oder doch lieber dem Anstrich in einem RAL Farbton den Vorzug geben, das ist allein Ihre Entscheidung.



Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



Kowa[®]
Haustüren-Galerie



ELEGANZ FÜR QUERDENKER

Es sind die feinen Details, die schmalen Lichtausschnitte in stimmiger Kombination mit den exakt eingearbeiteten Alunoxapplikationen und den erlesenen Edelstahlgriffen, die bei diesen Modellen für die dezente Portion Extravaganz sorgen.



KINOK

Farbton Aluminium Night Grey PFS Metallic
Designelemente Alunox-Applikationen / Satinato weiß
Griff 2401364 / 2158020



KALBONI

Farbton Aluminium RAL 7021 Schwarzgrau PFS
Designelemente Alunox-Applikationen / Satinato weiß
Griff 2400854 / 222602



KALBON I Innenansicht

Holzart Lärche quer furniert
Oberfläche Klar



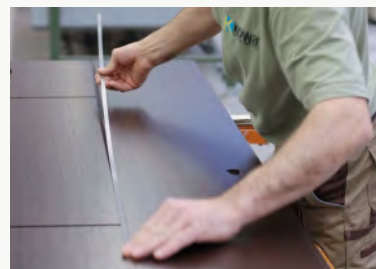


AUGENSCH EINLICH AUFRECHT

Unterschiedlicher können sich Außen- und Raumseite nicht präsentieren. Wie Gusseisen wirkt die Oberfläche des Aluminiums, robust und unvergänglich. Ein starker Kontrast zur Innenseite, die mit natürlicher Eiche einen eigenen Charakter bewahrt.



Präzision ist das Maß aller Dinge. Besonders die feinen Detailarbeiten erfordern handwerkliches Können und Geschick.



SENKA

Farbton Aluminium Cast Iron PFS Metallic
Designelemente Alunox-Applikationen / Satinato weiß
Griff 2400894 / 2158020

SENKA Innenansicht

Holzart Eiche astig aufrecht furniert
Oberfläche Klar



SOLO II

Farbton Aluminium RAL 7021 Anthrazit PFS
Griff 3004014 / 2158020

Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



KOWA[®]
Haustüren-Galerie



GRUSS AUS DER NATUR

Lebendiger Kontrast entsteht durch die quer furnierte Lärche mit ihrer üppigen Aststreuung. Wohnliche Gemütlichkeit fängt hier definitiv mit der Haustür an - das sind die besonderen Überraschungsmomente, die Holz-Aluminium Haustüren vielen anderen voraus haben.



SOLO II Innenansicht

Holzart Lärche astig quer furniert

Oberfläche Samt

Blendrahmen ST RAL 7015 Schiefergrau

GUTE ENTSCHEIDUNG

*Die Möglichkeiten der Gestaltung sind nahezu unerschöpflich.
Lassen Sie Ihrer Phantasie einfach freien Lauf. Gut ist es, wenn
es Ihnen gefällt. Innen wie außen - bei Holz-Aluminium Haus-
türen dürfen Sie für jede Seite neu entscheiden.*



HIRAS

Farbton Aluminium Cast Iron PFS Metallic /
Kirsch 1 Struktur
Designelemente Alunox-Adern
Griff 2400534 / 2400420



MARAN

Farbton Aluminium RAL 7039 Quarzgrau PM /
Kirsch 1 Struktur
Designelemente Alunox-Adern
Griff 2400914 / 2158020

Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



KOWA®
Haustüren-Galerie



Bänder, Griff und Rosette
in mattem Schwarz lassen
noch mehr Raum für
individuelle Gestaltung.



A L U R Innenansicht

Holzart Eiche aufrecht furniert
Oberfläche Rustik



A L U R

Farbton Aluminium Night Grey PFS Metallic /
Russet Copper PFS Metallic
Designelemente Alunox-Adern
Griff 3001014 / 2157020S

ANGENEHME KLARHEIT

Geradeaus, keine Schnörkel, zielgerichtet, präzise, auf den Punkt: Alunoxadern prägen das Bild dieser Modelle, bilden gefällige Flächen, anmutig und klar.



IND A H II

Farbton Aluminium RAL 7024 Graphitgrau PM
Designelemente Alunox-Adern / Satinato weiß
Griff 2400514 / 2156020

IND A H II Innenansicht

Holzart Eiche astig quer furniert
Oberfläche Klar
Blendrahmen ST RAL 7015 Schiefergrau



KOLAN

Farbton Aluminium RAL 7016 Anthrazitgrau PM

Designelemente Alunox-Adern

Griff 2401014 / 2400420



O V A T

Farbton Aluminium RAL 8017 Schokobraun PM
Designelemente / Alunox-Ader
Griff 2400524 / 2156020



O V A T

Farbton Aluminium Granit Nature PFS Metallic /
 Kinetic Tangerine PFS
Designelemente / Alunox-Ader
Griff 2400534 / 2400420

GRIFFIGES SCHMUCKSTÜCK

Es ist der ideelle Wert, der ein Schmuckstück zu etwas Besonderem macht. Meist sind es Unikate, eigens für eine bestimmte Person gefertigt. So auch die Griffschale, die eigens für unser Modell ARTEN entworfen wurde, mit dem Unterschied, dass sie kein Einzelstück bleiben soll.



ARTEN

*Farbton Aluminium RAL 7016 Anthrazitgrau PM
Designelemente Alunox-Adern
Griff 2401314 / 2158020*



ARTEN Innenansicht

*Holzart Lärche aufrecht furniert / Nuten
Oberfläche Klar*

NICHT VON DER STANGE

Extra hohe Türen sind zum festen Bestandteil der modernen Architektur geworden, die Variationen in Holz und Aluminium bieten auch hier eine schöne Erweiterung des Gestaltungsspielraums.



HELSEN

Farbton Aluminium Rumbling Sky PFS Metallic
Designelemente Alunox-Adern
Griff 2401304 / 2158020

HELSEN Innenansicht

Holzart Lärche quer furniert
Oberfläche Samt



Größe und Design sind untrennbar miteinander verbunden. Für jedes Modell ermitteln wir in Abhängigkeit von der Höhe die genaue Lage der Alunox-Adern.



Den praktischen Fingerscanner zur Ansteuerung der Entriegelung gibt es auch als integrierte Lösung in ausgewählten Griffstangen.

TRIGON Abb. Überhöhe

Farbton Aluminium RAL 3005 Weinrot PFS /
RAL 7015 Schiefergrau PM
Designelemente Alunox-Adern
Griff 2400594 / 2158020

Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



KOWA[®]
Haustüren-Galerie





MODERN UND ZEITLOS

Hell und freundlich zeigt sich die Raumseite. Der großzügige Lichtausschnitt strahlt mit der natürlichen Ausstrahlung des hellen Fichtenholzes um die Wette. Feine Streifen durchlaufen das blickdichte Sandstrahlglas - eine Tür, die einmal mehr demonstriert, das modernes Design absolut zeitlos sein kann.



CASSIT

Farbton Aluminium Volcanic Ash PFS Metallic
Designelemente Alunox-Adern /
Sandstrahl mit klaren Streifen
Griff 2401014 / 2158020



CASSIT Innenansicht

Holzart Fichte aufrecht furniert
Oberfläche Klar

LICHTES DESIGN

Die Blicke bleiben außen vor. Attraktive Verglasungen mit satinierter Oberfläche oder in Sandstrahltechnik ausgeführt sorgen für Helligkeit im Eingangsbereich.



PRASEL

Farbton Aluminium RAL 7012 Basaltgrau PM
Designelemente Alunox-Adern /
Sandstrahl mit klaren Streifen
Griff 2400624 / 2158020



DALUSE

Farbton Aluminium RAL 7016 Anthrazitgrau PM
Designelemente Alunox-Adern / Satinato weiß
Sandstrahl mit klaren Streifen
Griff 2400214 / 2158020



Das gewisse Extra: Diese quadratische Griffstange wird auf Gehrung gefertigt. In der Länge ist sie variabel bis zu 2 Metern. Mehr Auswahl finden Sie ab Seite 46.



GONAT

Farbton Aluminium Iceberg Blue PFS Metallic
Designelemente Alunox-Adern / Satinato weiß
Griff 2400914 / 2158020

GONAT Innenansicht

Holzart Lärche quer furniert
Oberfläche Curry

FARBEN AUS DER NATUR

*Farben setzen Akzente, fangen Blicke, sind stilistischer Ausdruck.
Farben, die sich in der Natur wiederfinden, haben die besondere
Gabe, sich mit dem Umfeld zu verändern. So entstehen durch
tages- und jahreszeitbedingte Lichtwechsel immer wieder neue
Eindrücke.*



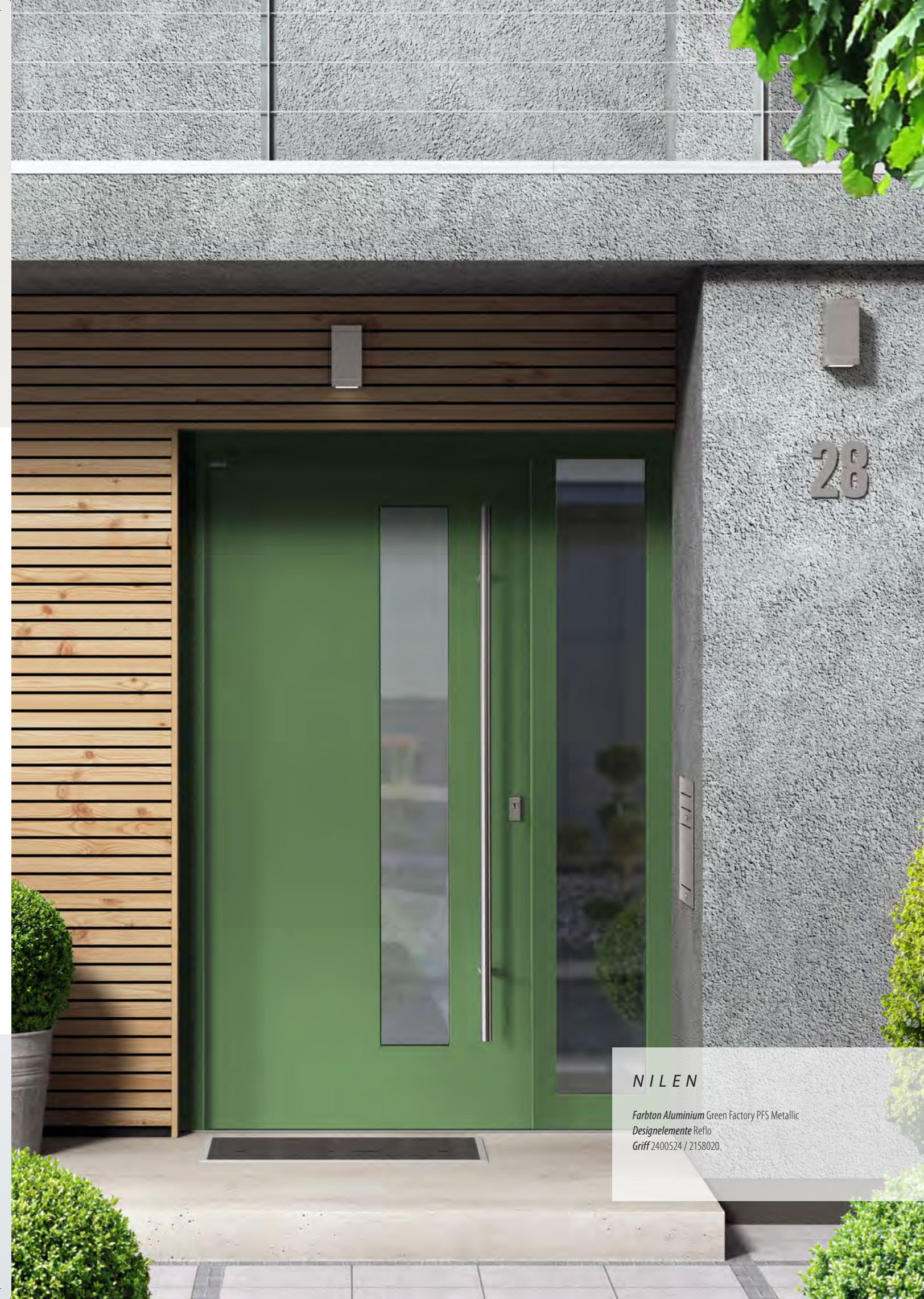
LUXON

Farbton Aluminium RAL 7016 Anthrazitgrau PM
Designelemente Nuten / Sandstrahl mit klaren
Streifen
Griff 2400524 / 2158020



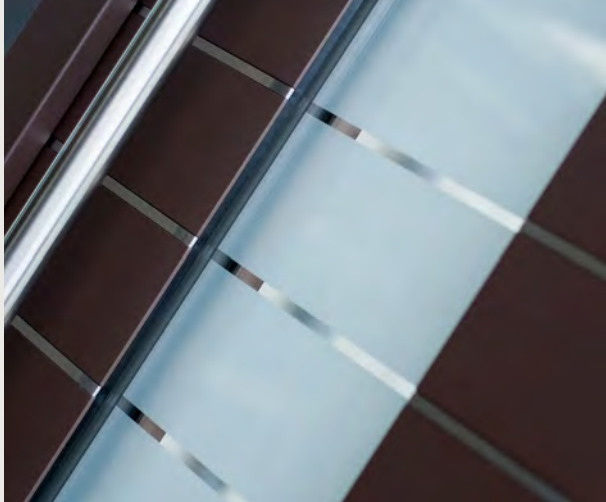
LUZEN

Farbton Aluminium Elves Bench PFS Metallic
Designelemente Sandstrahl mit klaren Streifen /
Alunox-Adern
Griff 2400554 / 2158020



N I L E N

*Farbton Aluminium Green Factory PFS Metallic
Designelemente Reflo
Griff 2400524 / 2158020*



Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



Kowa®
Haustüren-Galerie



ARITO

Farbton Aluminium Brown PFS Metallic

Designelemente Alunox-Adern / Sandstrahl mit klaren Streifen

Griff 2400584 / 2158020



ARITO Innenansicht

Holzart Eiche aufrecht furniert

Oberfläche Kristall

ERDVERBUNDEN UND SOLIDE

Erdige Farben in hochwertiger matter, leicht strukturierter Ausführung wirken robust und gleichzeitig sehr exklusiv. Sie strahlen Wärme und Geborgenheit aus und die setzt sich auf der Raumseite mit wunderbaren Holzoberflächen fort.



Unser Modell RUBA wirkt einfach für sich. Nicht umsonst ist dieses Modell so beliebt.

RUBA

Farbton Aluminium Gold Supreme PFS Metallic
Designelemente Alunox-Adern / Sandstrahl mit klaren Streifen
Griff 2401144 / 2158020

MAXIMAL VARIABEL

Unkompliziert und zeitlos schaffen es diese Modelle, genau die Rolle einzunehmen, die ihnen zugedacht ist: dezente Nebenrolle oder Blickfang in der Fassade.

Der lichte Ausschnitt
wächst mit der Tür,
so bleiben die harmonischen
Proportionen erhalten.



C A E S A Abb. Überhöhe

Farbton Aluminium RAL 7024 Graphitgrau PM
Designelemente Reflo
Griff 2400524 / 2158020



C A E S A Innenansicht

Holzart Fichte aufrecht furniert
Oberfläche Klar



TARON II

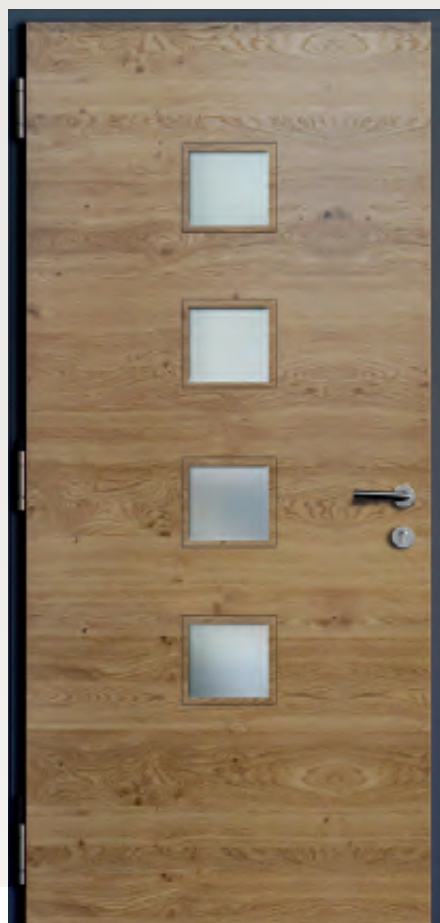
Farbton Aluminium RAL 3004 Purpurrot PM

Designelemente Alunox-Applikationen / Satinato weiß

Griff 2400214 / 2158020

JEDE TÜR EIN UNIKAT

Die lebendige Maserung, die Aststreuung und die natürlichen Unregelmäßigkeiten sind so charakteristisch wie individuell. Naturgewachsen und absolut einmalig.



M A R I D

Farbton Aluminium RAL 7016 Anthrazitgrau PM
Designelemente Satinato weiß
Griff 3005014 / 2158020

M A R I D Innenansicht

Holzart Eiche astig quer furniert
Oberfläche Klar



Glasleisten auf der Raumseite sind flächenbündig und unterstützen den modernen Charakter.

SUGIL

Farbton Aluminium Volcanic Ash PFS Metallic
Designelemente Satinato weiß
Griff 3005014 / 2158020



S U V A R

Farbton Aluminium RAL 7040 Fenstergrau PM
Designelemente Alunox-Applikationen / Reflo
Griff 2401164 / 2156020

GEFÄLLIGE TEILUNG

Manche Dinge sind eine Wohltat für's Auge, ohne dass man auf den ersten Blick sagen könnte warum. So geht es vielen beim Betrachten dieser Dauerbrenner.



PIROPI

Farbton Aluminium Cast Iron PFS Metallic
Designelemente Alunox-Adern, - Applikation /
Sandstrahl mit klaren Streifen
Griff 2400874 / 2158020



PIROPI Innenansicht

Holzart Eiche aufrecht furniert
Oberfläche Klar

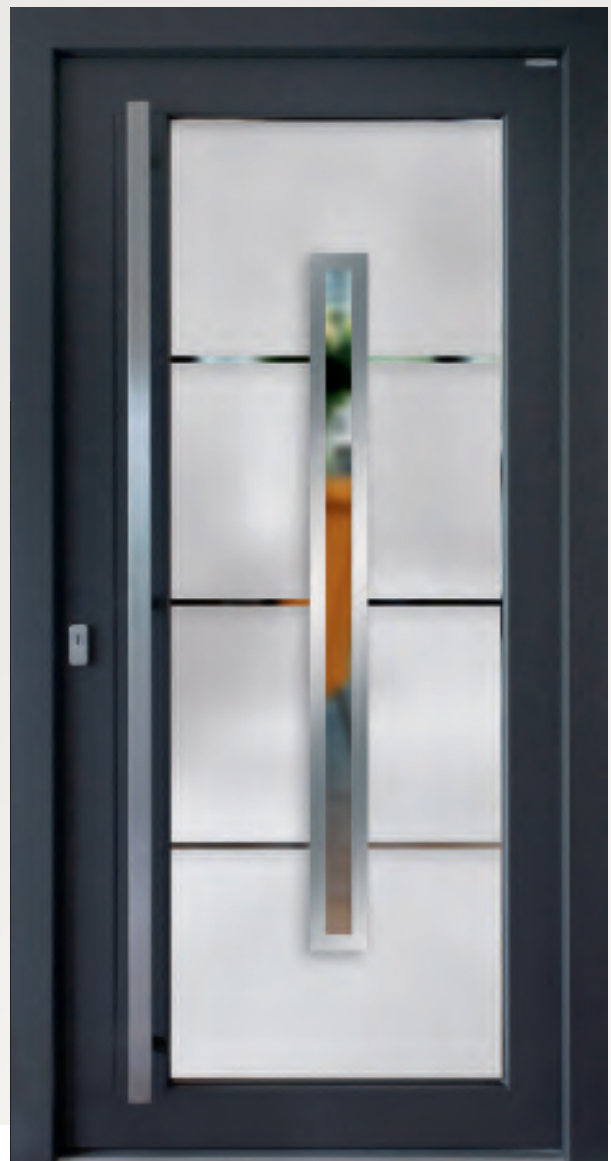
MODERNE SACHLICHKEIT

Diese lichten Modelle sorgen für ein helles und freundliches Entrée. Ihre klare Sachlichkeit macht sie zur ersten Wahl in modernen wie repräsentativen Geschäftsgebäuden und im Objektbereich.



BASIC

Farbton Aluminium RAL 3004 Purpurrot PM
Designelemente Sandstrahl mit klarem Rand
Griff 3008014 / 2158020



ALIANO

Farbton Aluminium DB 703 Perlglimmer
Designelemente Designglas E6.1 / Sandstrahlmotiv mit Edelstahlapplikationen beidseitig
Griff 2400594 / 2158020

Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



Kowa[®]
Haustüren-Galerie



A L I A N O Innenansicht

*Holzart Kiefer
Oberfläche Silk*





RUBATO

Farbton Aluminium RAL 7016 Anthrazitgrau PM
Designelemente Satinato weiß
Griff 2401144 / 2156020

ATTRAKTIVE ZURÜCKHALTUNG

Variabel und anpassungsfähig, jede Teilung des Glasfeldes ergibt ein neues Bild - kombinieren Sie Farben, Griffe und Glas - das Ergebnis wird immer wieder überraschen



LOFT

Farbton Aluminium Green Factory PFS Metallic
Designelemente Sandstrahl mit klarem Rand
Griff 3008014 / 2158020



TRESCO

Farbton Aluminium RAL 9016 Verkehrsweiß PM
Designelemente Reflo
Griff 3026014 / 2158020



TRESCO Innenansicht

Holzart Lärche
Oberfläche Klar

AUSWÄRTS - ÖFFNENDE HOLZ - ALUMINIUM HAUSTÜREN

Verschiedene Einbausituationen und Anwendungen erfordern den Einbau auswärts-öffnender Haustüren. Die berühmte Kneipentür gehört ebenso dazu wie die klassische Objektür in öffentlichen Gebäuden. Auch im privaten Wohnbau sind auswärts-öffnende Haustüren mitunter erforderlich.



Außenseite

Dekorativ und vertrauenserweckend wirken die drei schweren Bänder, hier in schicker Edelstahloptik, diese sind ohne Flügel aushängen in drei Dimensionen verstellbar.



Innenseite

Auf der Raumseite sind die Bänder nicht sichtbar. Die gesamte Technik in der Tür, bis hin zur Bodendichtung, ist speziell auf die auswärts-öffnende Konstruktion abgestimmt.

ZERTIFIZIERTE TÜREN IN FLUCHTWEGEN

Auswärts-öffnend ist nicht gleich Fluchttür!

Bei Türen in Flucht- und Rettungswegen nach DIN EN 179 bzw. 1125 handelt es sich um sehr spezielle Konstruktionen. **Die Anforderungen der DIN Norm (EN 14351-1:2006+A1:2010) an Fluchttüren sind sehr präzise und unterliegen strengen Überwachungs- und Zertifizierungsvorschriften.**

Grundsätzlich wird zwischen Notausgängen (DIN EN 179) und Paniktüren (DIN EN 1125) unterschieden. Einzige Gemeinsamkeit ist, dass der Durchgang in Fluchtrichtung jederzeit möglich sein muss, auch wenn die Tür abgeschlossen ist.



PANIKTÜREN (DIN EN 1125) sind bei Gebäuden vorgeschrieben, in denen Menschen nicht mit der Betätigung der Ausgänge vertraut sind. Hiervon sind zum Beispiel Krankenhäuser, Schulen, öffentliche Verwaltungen, Flughäfen und Einkaufszentren betroffen.

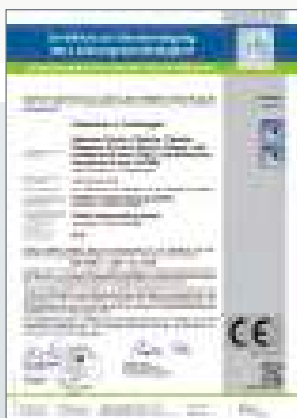


Auf der Innenseite ist der Panikgriff vorgeschrieben, auf der Außenseite ein zugelassener Knauf oder Drücker.



NOTAUSGÄNGE (DIN EN 179) sichern Fluchttüren, bei denen das Publikum mit der Funktion vertraut ist und zudem nicht mit einer Paniksituation gerechnet wird, das kann zum Beispiel in Bürogebäuden oder Werkstätten der Fall sein.

Außen und innen sind zertifizierte Drücker- und Knauf Garnituren zugelassen.



Das Zertifikat von Türen für Flucht- und Rettungswege bestätigt die regelmäßige Fremdüberwachung der Herstellprozesse durch das Prüfinstitut ift Rosenheim. Ein Nachweis über die mandatierte Eigenschaft "Fähigkeit zur Freigabe" erfolgt jeweils bei Auslieferung des Bauelements durch einen zusätzlichen Eintrag in die CE-Leistungserklärung, sowie umfassende Begleitpapiere inklusive Wartungsanweisung.

WERTVOLLE GARNITUREN



Ausgefallene Formen und neue Materialkombinationen sorgen für Vielfalt. Hier finden Sie die passenden Griffvarianten für Ihre Wunschtür.

2401244 (370x60 mm)



2401254 (480x65 mm)



2401304 (600x110 mm)



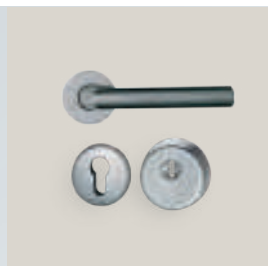
24012644 (400x125 mm)



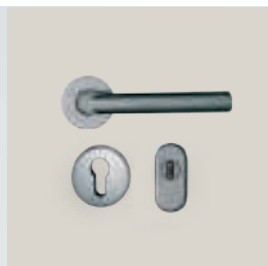
2400624 (115x600 mm)



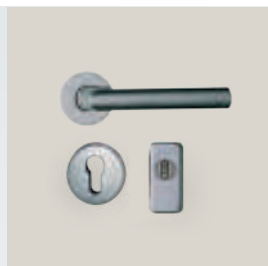
2401314 (125 x 1700 mm)



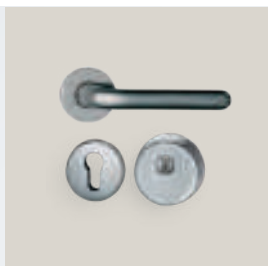
2156020



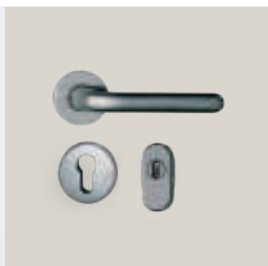
2157020



2158020



21540210



2152020



Design für Minimalisten. Der Profilzylinder wird lediglich von einem schmalen Zylinderring umschlossen.



3001014 (400 mm)



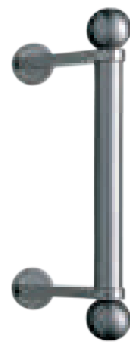
3006014 (400 mm)



2400614 (370 mm)



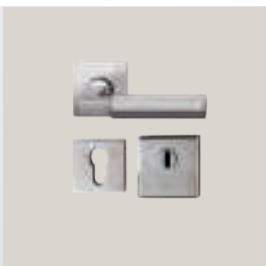
2400854 (400 mm)



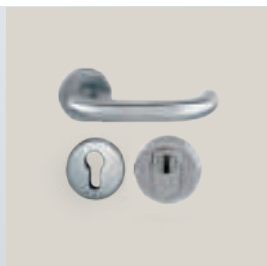
20590554 (295 mm)



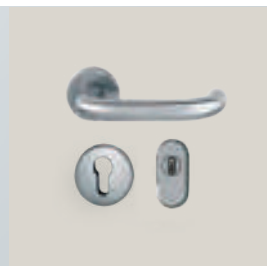
2401484 (1000 mm)



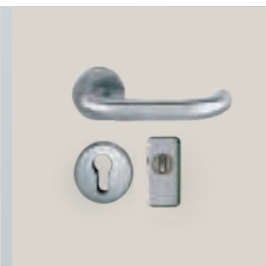
2226020



2159010



2160010



2161010

WERTVOLLE GARNITUREN



2401644 (1600 mm)



2401164 (1600 mm)



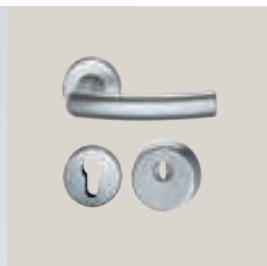
2400514 (1200 mm)



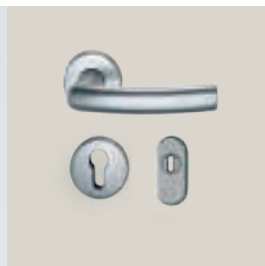
2400224 (2000 mm)



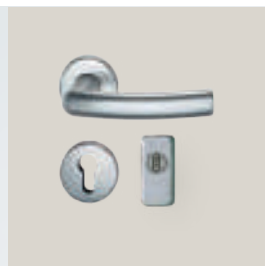
2400544 (1200 mm)



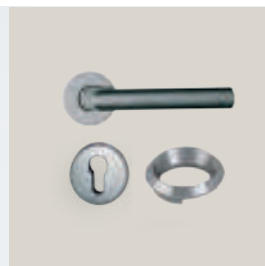
2162020



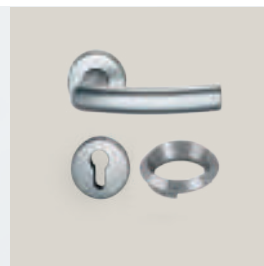
2163020



2164020

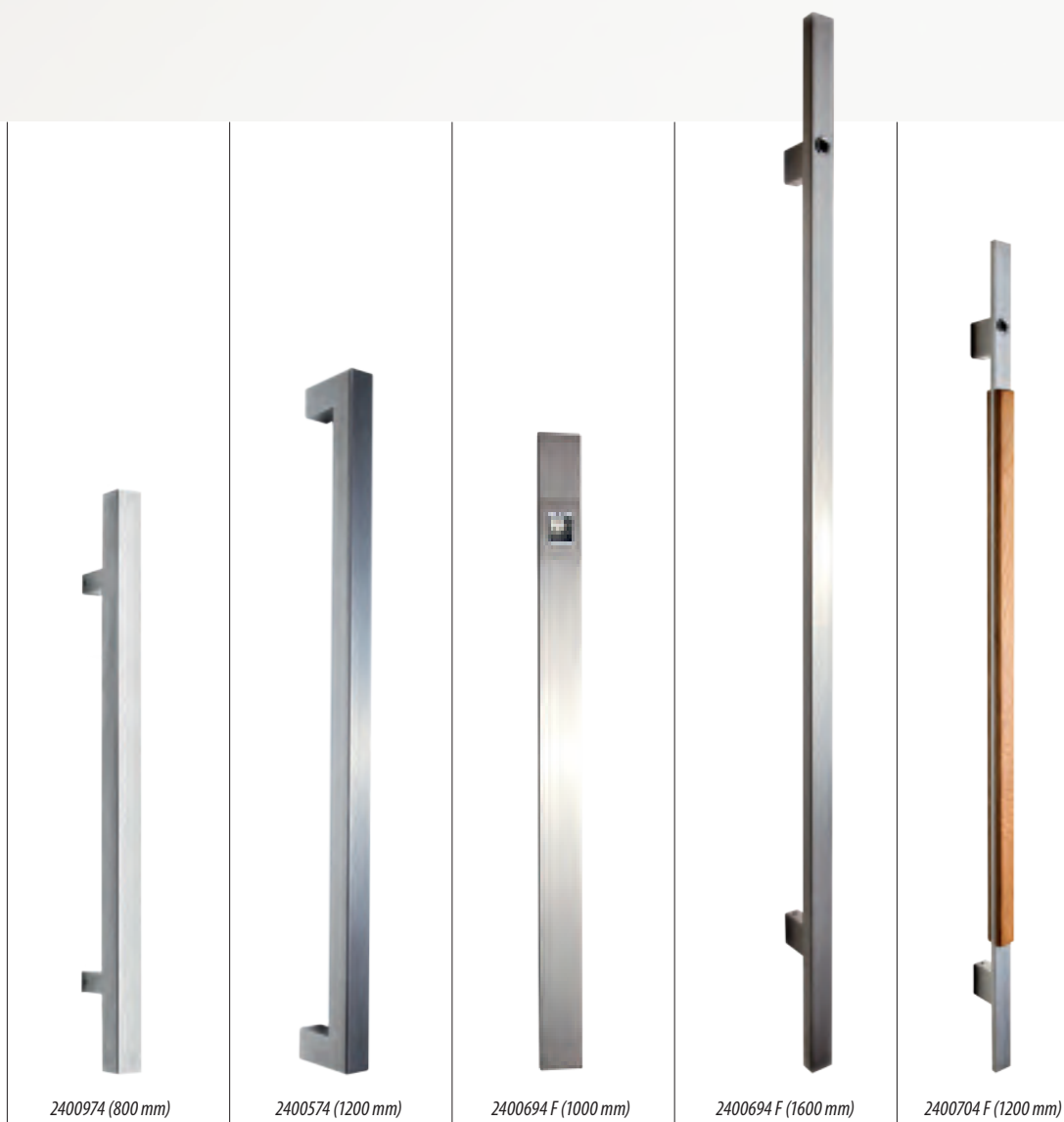
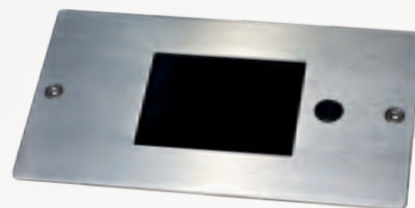


2400410



2400420

Die moderne Variante des Türspions: Die Kamera sitzt dezent im Griff. Der Monitor ist innen flächenbündig in das Türblatt eingelassen.



2400974 (800 mm)

2400574 (1200 mm)

2400694 F (1000 mm)

2400694 F (1600 mm)

2400704 F (1200 mm)



21580240

21580250

Innendrücke und -rosette passend zu schwarzen Bändern,
Außenrosette passend zum Edelstahlgriff.

Die hier abgebildeten
Stangengriffe gibt es in
unterschiedlichen Längen.
Ihr KOWA Fachhändler
berät Sie gern.

VERRIEGELUNG UND ANSTEUERUNG



Einbruchhemmende Haustüren der Widerstandsklasse RC2. Sicher ist sicher. Ob KOWA auto-safe oder KOWA multisafe, beide Verriegelungen sind als Basis für zertifizierte einbruchhemmende Haustüren offiziell zugelassen.

KOWA Holzbearbeitung GmbH
ist Mitglied der Initiative



Die Kriminalpolizei empfiehlt bei Neu- und Umbau den Einbau geprüfter einbruchhemmender Haustüren der Widerstandsklasse RC2.

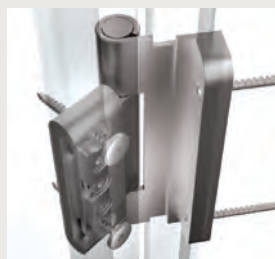


Gütegesicherte Fertigung und Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 werden regelmäßig durch das ift Rosenheim überwacht.

Kowa Autosave



Beim Schließen der Tür fahren automatisch zwei stabile Fallenriegel im oberen und unteren Bereich der Tür aus und bewirken eine Mehrfachverriegelung, die nicht vergessen werden kann. Die Fallen sind mit einer Rückdrück-sicherung ausgestattet, als zusätzliches Sicherheitsplus.



Drei extra schwere dreidimensional verstellbare Bänder tragen 160 kg sicher in der Waagerechten. Leise und sanft schweben die schweren Türflügel geradezu ins Schloss. Einstellarbeiten können ohne Aushängen des Flügels vorgenommen werden.

UNSERE AUSSTATTUNGSEMPFEHLUNGEN



Die Ausstattung mit einem fest installierten Sperrbügel, der die Türöffnung auf einen Sichtspalt begrenzt, erhöht die Sicherheit. Entriegelt wird von innen über einen dezenten Drehknopf, von außen mit dem Schlüssel am Hauptschloss.



Gut zu wissen, wer vor der Tür steht. Bei vollständig geschlossenen Türen gewährt der Spion den Blick nach draußen.



Automatisch verriegelt. Immer sicher.

Abschließen vergessen? Unmöglich.



Aus hochwertigem gebürstetem Edelstahl bestehen sowohl Schlossstulp als auch Schließleiste. Beide sind durchgehend auf voller Länge und in U-Form gekantet und in das Holz eingelassen. Diese Variante stabilisiert nicht nur, sie verhindert zuverlässig das Hintergreifen mit Aufhebelwerkzeugen.

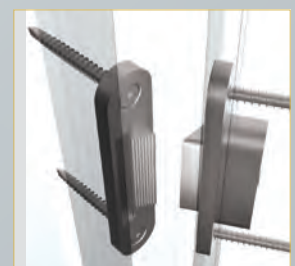


Betätigen Sie zusätzlich den Schlüssel, so fährt mittig ein weiterer Riegel aus. Innen blockiert der Drücker und übernimmt so gleichzeitig die Funktion der Kindersicherung.

Sicherer Anbohrschutz durch gehärtete Stahlstifte und die integrierte Not- und Gefahrenfunktion machen diesen Schließzylinder mit Wendefunktion zum sicherheitsrelevanten Funktionsteil.



E Wir empfehlen die Ausstattung mit Bandseitensicherungen. Diese haben ineinander greifende Zähne, das erschwert gewaltsames Verschieben des Flügels.



VERRIEGELUNG UND ANSTEUERUNG



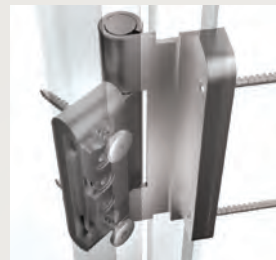
Machen Sie Ihre Haustür zum Bollwerk gegen ungebetene Gäste. Folgen Sie den Empfehlungen der Kriminalpolizei, entscheiden Sie sich für eine echte RC2 geprüfte und zertifizierte Haustür.



Kowa Multisave



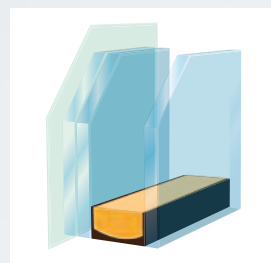
Die Ver- und Entriegelung erfolgt grundsätzlich mit dem Schlüssel. Bei vollständiger Schließung verriegelt Ihre Haustür an sieben Punkten. Im oberen und unteren Bereich der Tür fahren schwere Duobolzen-Schwenkriegel-Kombinationen tief in den Rahmen.



Drei extra schwere dreidimensional verstellbare Bänder tragen 160 kg sicher in der Waagerechten. Leise und sanft schweben die schweren Türflügel geradezu ins Schloss. Einstellarbeiten können ohne Aushängen des Flügels vorgenommen werden.

Entscheiden Sie sich für zertifizierte Einbruchhemmung der Widerstandsklasse RC2

RC2 Echtheitszertifikat, Werksbescheinigung und die Kennzeichnung im Rahmen sind fester Bestandteil Ihrer RC2 geprüften Haustür. Herstellung und Ausstattung unterliegen strengen Vorgaben. Das beginnt bei der Auswahl des Holzes, das von besonders schwerer Qualität (Rohdichte) sein muss. Hinzu kommen die weiteren Komponenten. Die Ausführung ist detailliert vorgeschrieben. So sind Sie auf der sicheren Seite.



Durchwurffhemmende P4A Verglasung hält mit der hochreißfesten Folie gesplitterte Scheiben fest im Verbund zusammen. Mittels Spezialkleber verschmilzt das Glas zu einer festen Einheit mit dem Flügel und erschwert das gewaltsame Entfernen.

Fest verriegelt an sieben Punkten.

Mit konventioneller Schlüsselbetätigung.



Aus hochwertigem gebürstetem Edelstahl bestehen sowohl Schlossstulp als auch Schließleiste. Beide sind durchgehend auf voller Länge und in U-Form gekantet und in das Holz eingelassen. Diese Variante stabilisiert nicht nur, sie verhindert zuverlässig das Hintergreifen mit Aufhebelwerkzeugen.



Durch zusätzliche Schlüsseldrehung fährt auch der Hauptriegel aus. Mit nur zwei Schlüsseldrehungen ist die Tür vollständig an sieben Punkten verriegelt.

Sicherer Anbohrschutz, integrierte Not- und Gefahrenfunktion und der ausgereifte Kopierschutz machen diesen Schließzylinder mit Wendefunktion zum sicherheitsrelevanten Funktionsteil.



Zwei Bandseitensicherungen mit ineinandergreifenden Zähnen verhindern das Verschieben des Flügels durch Aufhebelwerkzeuge.



VERRIEGELUNG UND ANSTEUERUNG

KOWA multitronic: Sicher und Komfortabel

Diese moderne elektronische Variante unserer 7-Punkt Verriegelung mit schweren Duobolzen-Schwenkriegeln baut auf die Variante KOWA multisafe auf. Die ultimative Technik verriegelt die Tür sekundenschnell und vollständig an allen Punkten, sobald sie geschlossen wird. Das bedeutet: hoher Einbruchschutz durch eine ständig verriegelte Tür.

Dank integrierter Komfortfunktion lässt sich die Tür von innen über den Drücker öffnen. Von außen über verschiedene Zutrittskontrollsysteme. Der Doppelmotor entriegelt innerhalb einer Sekunde. Ein störendes Kabel gibt es nicht, statt dessen Technik vom Allerfeinsten, die bei geöffneter Tür sichtbar ist und richtig gut aussieht.



Auf einen Blick

- ☐ vollmotorische Mehrfachverriegelung
- ☐ erhöhte Sicherheit durch permanent vollständige Verriegelung
- ☐ komfortable Bedienung: von innen per Drückerbetätigung, von außen über ein Zutrittskontrollsystem
- ☐ kraftvolle, schnelle motorische Entriegelung innerhalb einer Sekunde
- ☐ serienmäßig offen für viele Anschlussmöglichkeiten, wie z.B. Gegensprechanlage, Alarmanlage, Drehflügelantrieb
- ☐ lange Lebensdauer – getestet auf mindestens 200.000 Betätigungen
- ☐ mit integrierter Panikfunktion

Die Ansteuerungsvarianten



Der Funk-Fingerscan

Endlich joggen gehen ohne lästigen Schlüsselbund. Dieser kinderleichte, schlüssellose Bedienkomfort berücksichtigt höchste Sicherheitsstandards. Die Programmierung ist denkbar einfach und schnell. Das System ist fälschungs- und manipulationssicher. Die biometrische, schlüssellose Technik speichert bis zu 50 Finger. Verlorene oder vergessene Schlüssel sind Vergangenheit: Zugeschlagene Haustüren sind kein Problem mehr – den „Schlüssel“ hat man immer dabei. Zusätzliche Schlüsselanfertigungen entfallen, Zutrittsberechtigungen können einfach und sicher vergeben und programmiert werden.



Smart Touch

Der innovative Komfortzugang – annähern, berühren, eintreten. Der Komfortzugang öffnet Türen fast wie von Geisterhand. Es genügt zu wissen, dass der aktive Transponder irgendwo in der Tasche ist. Nähern Sie sich einfach der Tür und berühren Sie sanft den kleinen Taster; schon öffnet sich die Tür ganz komfortabel und ohne Kraftaufwand. Das System erkennt selbstständig die Zugangsberechtigung. Für verlässliche Sicherheit sorgt eine hochsichere Verschlüsselung bei der Signalübertragung. Auch die Erkennungsreichweite des Transponders kann den individuellen Wünschen angepasst werden.



Der Funkschlüssel

Rein äußerlich sieht man es Ihrer Tür nicht an. Denn das Empfangsmodul ist im Motorantrieb der Tür integriert und liegt im Verborgenen. Das Funksignal zum Öffnen der Türen aktivieren Sie mit Ihrem Funkschlüssel. Dieser ist mit einer 3-Kanal-Technik zur Öffnung von z. B. Haustür, Garage und Toreinfahrt mit nur einem Funkschlüssel ausgestattet. Das System hat eine hohe Sendereichweite und ist scansicher durch das kopiergeschützte Rolling-Code-Verfahren, das nach jeder Übermittlung eines Funksignals den Code ändert. Zur Vermeidung unkontrollierter Aktivierung ist der Sender mit einem Tastenschutzschieber ausgestattet.



SmartConnect easy

Sie nutzen Ihr Smartphone täglich für vielfältige Anwendungen. Jetzt können Sie damit auch Türen öffnen. Dank WLAN ist das über eine intuitiv zu bedienende App möglich. Gegenüber anderen Systemen mit begrenzter Reichweite haben Sie mit SmartConnect easy die Möglichkeit, Ihre Türen auch online zu steuern und zu überwachen – per Internet mit dem Smartphone oder Tablet. Hochsicher dank WLAN-Technik (WPA 2 Verschlüsselung) und einem passwort-geschützten Administratorbereich. Einfache, kabellose Installation: SmartConnect easy passt in jede 230 Volt Schuko-Steckdose. Enthalten ist die individuelle Benutzerverwaltung, natürlich können Sie den Zutritt auch zeitlich begrenzen z. B. für Handwerker oder Reinigungskräfte.



Hier finden Sie umfassende
Informationen zur smarten
Zutrittskontrolle.
<https://www.smart-door.net/>



Impressum

Holz-Aluminium
Haustüren

1. Auflage
10.000 Exemplare

KOWA Holzbearbeitung GmbH
Haselnußweg 1
49424 Goldenstedt
Tel. 04444 / 970-0
Fax 04444 / 970-299
www.kowa.de
info@kowa.de

Katalogprojekt | Entwicklung | Koordination | Umsetzung
Conny Kolhoff, KOWA Holzbearbeitung GmbH
ADWORK® Designagentur GmbH, 26123 Oldenburg

Druck | www.muellerditzten.de

Dezember 2019

Bildquellennachweis

CARL FUHR GmbH & Co. KG
www.fuhr.de

KOWA Holzbearbeitung GmbH
www.kowa.de

4a Architekten / Fotografie Chebanenko
4a-architekten.ru / chebanenko.com

Meisterstück - HAUS
www.meisterstueck.de

istockphoto.com
stock.adobe.com
shutterstock.com

Besuchen Sie auch unsere Online Haustüren-Galerie



Drucktechnisch und werkstoffbedingte Farbabweichungen vorbehalten. Bemusterungshilfen erhalten Sie beim qualifizierten KOWA Fachhändler.

Die Produktabbildungen in diesem Katalog sind unverbindlich. Bei Abweichungen von den abgebildeten Maßen kann es bauartbedingt zu Proportionsänderungen bei den Türen / Türfüllungen kommen.

