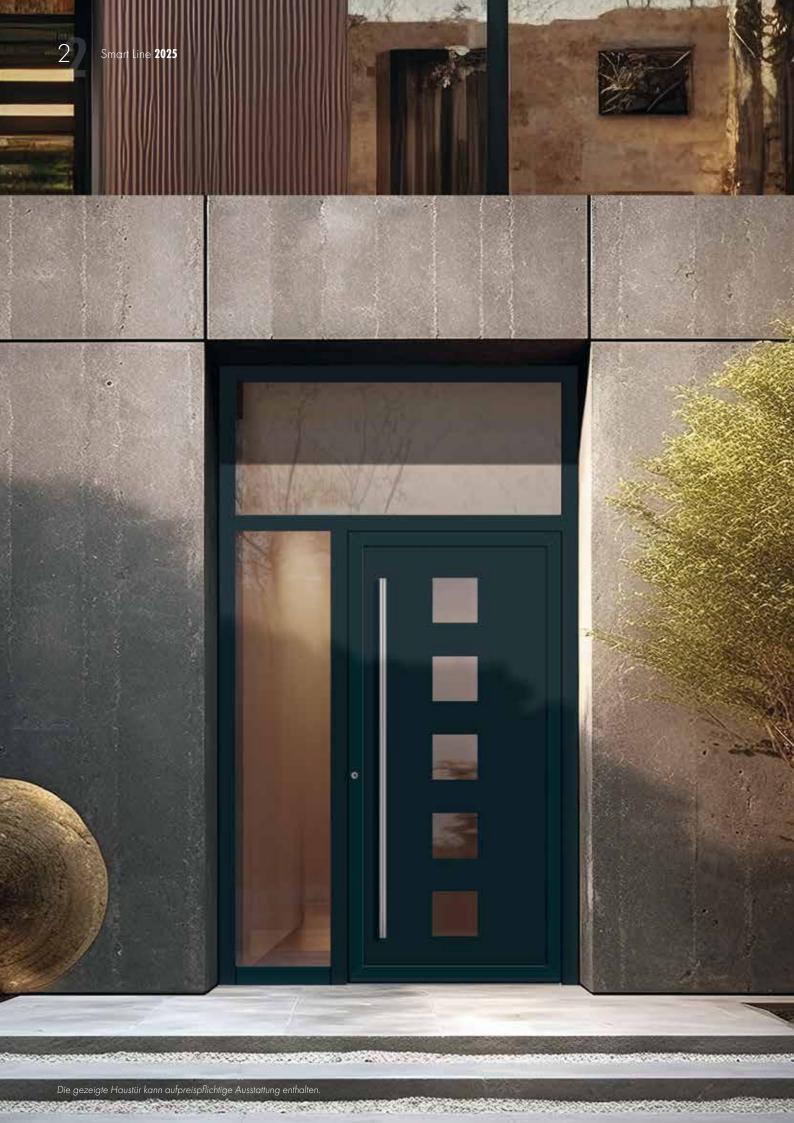


SMART LINE











U_d-Wert **1,23***)

SMART 1

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS Verglasung Satiniertes Float LA 200 x 1.600 mm Details Rahmen in Edelstahloptik außen Griff S 800-2

Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



U_d-Wert **1,23***)

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS Verglasung Satiniertes Float LA 200 x 1.600 mm Griff S 1.000-2

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$

SMART 5



U_d-Wert **1,23***)

SMART 10

Farbe RAL 9006 Weißaluminium FS Verglasung Satiniertes Float LA 200 x 200 / 1.600 mm Griff S 1.600-1²

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



U_d-Wert **1,23***)

SMART 11

Farbe RAL 3005 Weinrot FS
Verglasung Satiniertes Float
LA 200 x 200 / 1.600 mm
Details Rahmen in Edelstahloptik außen
Griff S 1.200-2

 $Mindestma\beta = 800 \times 1.990 \text{ mm}$



U_d-Wert **1,23***)

SMART 16 1)

Farbe RAL 3005 Weinrot FS Verglasung Mattiert mit klaren Streifen LA 200 x 1.600 mm Details Rahmen in Edelstahloptik außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



U_d-Wert **1,23***)

SMART 17 1)

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS Verglasung Mattiert mit klaren Streifen LA 200 x 1.600 mm Griff S 1.600-1²

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



U_d-Wert **1,19***)

SMART 20 2)

Farbe RAL 9007 Graualuminium FS Verglasung Satiniertes Float Griff S 800-2

Mindestmaß = $700 \times 1.990 \text{ mm}$



U_d-Wert **1,14***)

SMART 21

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS Griff S 1.600-1²

Mindestmaß = $700 \times 1.990 \text{ mm}$



¹⁾ Nur mit Motivverglasung möglich 2) gegen Aufpreis











U_d-Wert **1,22***)

SMART 23

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS Verglasung Satiniertes Float LA 280 x 280 / 1.240 mm Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



U_d-Wert **1,25***)

SMART 30

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS Verglasung Satiniertes Float LA 360 x 1.600 mm Griff S 1.600-1²⁾

Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



U_d-Wert **1,25***)

SMART 33 1)

Farbe RAL 9006 Weißaluminium FS Verglasung Mattiert mit klaren Streifen LA 360 x 1.600 mm Griff S 1.600-1²¹

 $Mindestmaß = 800 \times 1.990 \text{ mm}$



U_d-Wert **1,25***)

SMART 34 1)

Farbe RAL 8077 Braun FS
Verglasung Mattiert mit klaren Streifen
LA 360 x 1.600 mm
Details Rahmen in Edelstahloptik außen
Griff S 800-2

Mindestmaß = $800 \times 1.990 \text{ mm}$



PROFILSYSTEME

EINSATZFÜLLUNG

Bei der Einsatzfüllung bleibt der Flügelrahmen von beiden Seiten komplett sichtbar. Die Bauart garantiert optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft.

Maximalmaß

B 1.150 x H 2.240 mm
Bei Türen mit 2 Seitenteilen am Stück
gefertigt beträgt das Maximalmaß
der Tür in der Breite 1.120 mm
Bei Türen mit Oberlicht am Stück gefertigt
beträgt das Maximalmaß der
Tür in der Höhe 2.210 mm

Mit Wetterschenkel

- wasserableitend im Schwellenbereich
- im Flügel vernietet

U_d-WERTE BIS

1,14 W/(m²K)

Ohne Verglasung

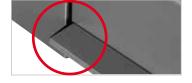
SYMPHONIE, 90 mm Türrahmen abgerundet





ARCADE, 79 mm Türrahmen gerade, Flügel steht um die Außenplatte vor





TECHNIK

WANDUNGSSTÄRKE BIS 3 MM

bietet einen sicheren Halt für Schloss und Bandbolzen

- Profil verwindungsfest
- sehr hoher statischer Wert
- 3 DICHTUNGSEBENEN

garantieren optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft

- Mittelsteg- und Innendichtung 4-seitig umlaufend ohne Unterbrechung
- Außendichtung 3-seitig umlaufend
- VERDECKT LIEGENDE MONTAGENUT
 - für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
 - keine Schraubenköpfe sichtbar
 - montagefreundlich
- MIT BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKENDER FÜLLUNG Füllungsstärke 42 mm

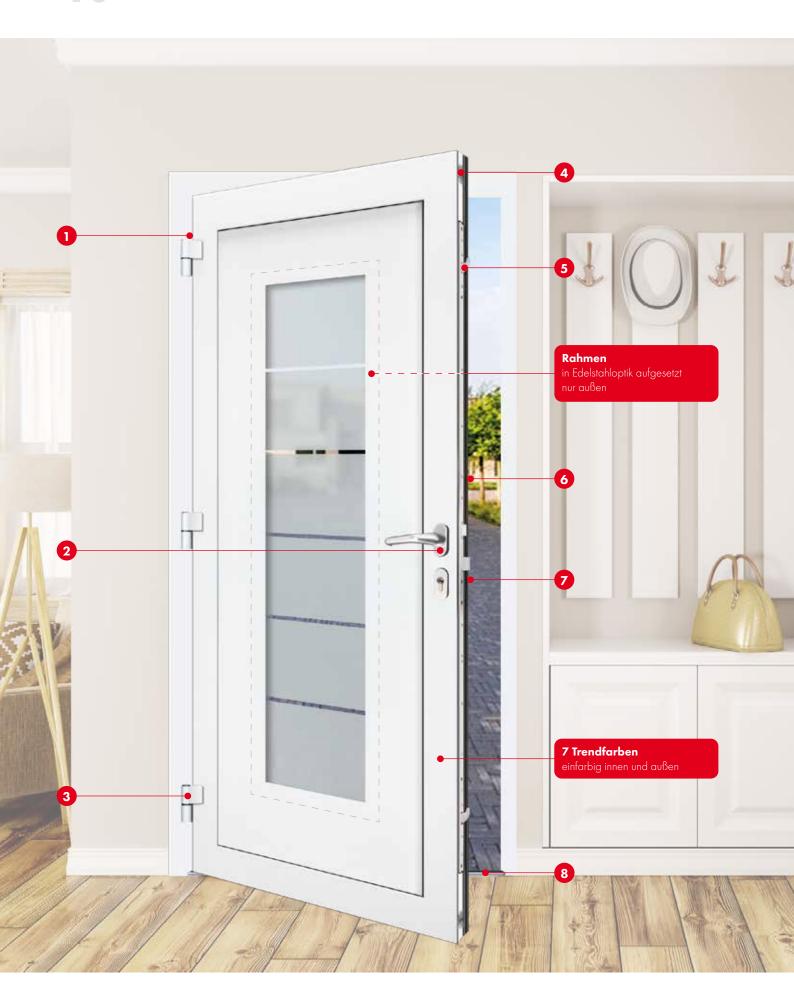
WIDERSTANDSKLASSE RC 2

gewährt ausreichenden Schutz gegen Gelegenheitstäter mit typischem Einbrecherwerkzeug wie Schraubendreher, Zange und Keile. Das Bauteil muss dem mindestens 3 Min. standhalten.











GRUNDAUSSTATTUNG



BOLZENSICHERUNGEN im oberen und unteren Bereich der Bandseite verhindern das Aushebeln des Türflügels (Einbruchschutz)



RIEGELHAKENSCHLOSS, 3-FACH mit 2 Schwenkhaken und einem Hauptriegel



INNENDRÜCKER
mit Rückholmechanismus auf ovaler
Rosette in EV1



STANGENGRIFF IN EDELSTAHL mit schrägen Konsolen, Ø 30 mm Wahlweise Schutzbeschlag als Drücker- oder Wechselgarnitur in EV1



BÄNDER (3 STÜCK) *)

Aufliegende zweiteilige Türbänder, dreidimensional verstellbar, in EV1, Tragkraft bis 160 kg Flügelgewicht pro Band



ZYLINDERRundrosette aus Edelstahl auf der Außenseite, Wendeschlüssel Profilzylinder m.
Not- und Gefahrenfunktion, 5 Schlüssel



STABILE ECKVERBINDUNGEN
Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt



BODENSCHWELLE wärmegedämmt, aus Aluminium für Altbau (Standard)

GRUNDAUSSTATTUNG

TRENDFARBEN (LAGERFARBEN)

7 RAL-Farben in Feinstruktur matt innen und außen gleichfarbig

Bei Haustüren, die nach Süden ausgerichtet oder hoher Sonnenausstrahlung ausgesetzt sind, empfehlen wir, keine dunklen Oberflächen zu wählen. Diese können sich stark aufheizen und zu Verformungen beitragen.

Verkehrsweiß RAL 9016 FS

Weißaluminium RAI 9006 FS

Graualuminium

Eisenglimmer DB 703 FS

Anthrazitgrau

Braun RAL 8077 FS

Weinrot RAL 3005 FS

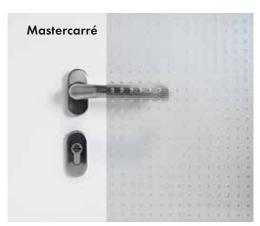
VERGLASUNG

3-fach Verglasung in Türfüllungen ("warme Kante")

Mit P4A / WSG 9,5 mm außen; Aktionsglas mittig; Sicherheitsglas VSG 6 mm innen







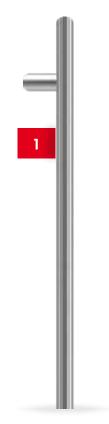
GRIFFE

1. Stangengriff in Edelstahl rund

 \varnothing 30 mm, schräge Konsolen, auf Flügel montiert

Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
S 320-2	320 mm	14010
S 400-2	400 mm	14040
S 600-2	600 mm	14020
S 800-2	800 mm	14030
S 1.000-2	1.000 mm	15075
S 1.200-2	1.200 mm	15076





Längen (mm): 320, 400, 600, 800, 1.000, 1.200

GRUND- / SONDERAUSSTATTUNG

SCHUTZBESCHLÄGE & INNENDRÜCKER



Schutzbeschlag Wechselgarnitur mit Langschild, außen Knopf abgekröpft und Kernziehschutz

Farbe EV1



Schutzbeschlag Drückergarnitur mit Langschild und Kernziehschutz

Farbe EV1



Innendrücker mit ovaler Rosette

Farbe EV1



Innendrücker mit ovaler Rosette²⁾

Farbe Edelstahl



SONDERAUSSTATTUNG

GRIFFE 2) 4)

2. Stangengriff in Edelstahl rund

Ø 30 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

Bezeichnung Länge Artikelnummer S 1.600-1 1.600 mm 15280 (3 Konsolen)

3. Stangengriff Edelstahl rechteckig

40/10 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

BezeichnungLängeArtikelnummerR 1.6001.600 mm15672 (3 Konsolen)



²⁾ gegen Aufpreis ⁴⁾ bei Modell SMART 20 nicht möglich

SMARTE ZUTRITTSSYSTEME 2)

ENTRAsys+ FD⁵⁾

Mit dem ENTRAsys+ FD bieten wir ein zuverlässiges biometrisches Zutrittskontrollsystem. Haustüren lassen sich so auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte öffnen, denn mit dem Fingerabdruck hat der Anwender seine unverwechselbare Zutrittsberechtigung immer dabei.

ENTRAcode+5)

ENTRAcode+ – Das Zutrittskontrollsystem mit individuell programmierbarem Zahlencode. So öffnen sich Türen auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte. Das beleuchtete Tastenfeld lässt Sie bei der Eingabe Ihres individuellen Zahlencodes nicht im Dunkeln stehen.







Die sichere Smart-Home-Lösung

Das System ermöglicht das Steuern von Antrieben über eine Smartphone-App oder einen Webbrowser. Die Daten sind dabei sicher, denn sie werden nicht auf externen Servern gespeichert, sondern bleiben im wahrsten Sinne des Wortes zu Hause.

Mit der umfangreichen Benutzerverwaltung und Zutrittskontrolle können Sie die Zugriffe auf Ihre Haustür für eine unbegrenzte Anzahl an

Nutzern zeitlich oder ortsabhängig definieren.

Sicherheit

SOMwe

- » Integrierter Server
- Videofunktion
- » Livestream bei Bewegungen
- Individuelle Benutzerverwaltung
 Zugriffe limitieren ader frei
 - » Zugriffe limitieren oder freigeben
- Smart-Home-Integration
- » (Apple HomeKit, Google Assistant)
- und vieles mehr

ekey dLine Fingerprint für Türgriff und Türblatt

Mit den biometrischen Zutrittslösungen erleben Nutzer mehr Komfort, Flexibilität und Sicherheit im Alltag. Sie öffnen ihre Haustür nicht nur bequem mit dem Finger, sondern profitieren damit zusätzlich von vielen smarten Features, die über Smartphone oder Tablet verwaltet werden. Ein Zutrittssystem, das sich mit seinem modernen Design harmonisch in die Tür integriert und die Wünsche von heute, morgen und übermorgen erfüllt.

- Schlüsselloser Zutritt
- Komfortable Fernöffnung
- Automatische Push-Nachrichten
- Sprachassistent Amazon Alexa
- Jederzeit erweiterbar
- Smart Home Connectivity
- und vieles mehr



Öffnen mit dem Handsender

Für ein besonders schnelles und vor allem bequemes Öffnen von Haustüren und Garagentoren gibt es die Sommer Handsender. Über ein Funksystem werden die Antriebe per Knopfdruck gesteuert und reagieren, sobald man sich dem Empfänger nähert.



SONDERAUSSTATTUNG

EINFACH NACHRÜSTEN 2)

Tedee Pro

Der Tedee Pro bietet vergleichbare Funktionen wie ein teures Vollmotorschloss, kombiniert dies aber mit einer deutlich einfacheren Installation und breiteren Einsatzmöglichkeiten. Während Vollmotorschlösser oft nur bei bestimmten Türtypen und mit hohem Aufwand verbaut werden können, lässt sich der Tedee Pro an fast jeder Tür montieren – egal ob in Mietwohnungen, Einfamilienhäusern oder Büros. Trotz seiner Kompakt-



heit liefert er eine starke Motorleistung, die das automatische Verriegeln und Entriegeln der Tür ermöglicht.

Der Tedee Pro bietet Funktionen, die typischerweise nur bei teureren Vollmotorschlössern zu finden sind, wie die Fernsteuerung über eine Smartphone-App, Integration in gängige Smart-Home-Systeme und sogar die Steuerung per Sprachassistenten wie Alexa, Google As-sistant und Apple HomeKit. Durch die moderne Verschlüsselung und Sicherheitsprotokolle gewährleistet der Tedee Pro ein hohes Maß an Schutz und Sicherheit.



Zusätzlich zur umfassenden Funktionalität überzeugt der Tedee Pro durch seine flexible Einsetzbarkeit: Er kann problemlos auf bestehenden Euro-Profil-Zylindern installiert werden, ohne dass dafür bauliche Veränderungen notwendig sind. Das macht ihn ideal für Mietwohnungen und Immobilien, bei denen teure und aufwändige Umbauten vermieden werden sollen.



Technische Informationen

Durchmesser	45 mm
Höhe	55 mm
Stromversorgung	Lithium-Polymer-Akku
Batterie-/Akkulaufzeit	ca. 6-10 Monate
Installationsmethode	Tedee-kompatibler Euro- Profilzylinder
Smart-Home- Integrationen*	Apple Home, Hey Google, Amazon Alexa, Homey, FIBARO, +10 weitere
Abstand Zylinder und Türrahmen (Dornmaß)**	min. 30 mm
Verfügbare Adapter	Europäisch, Skandina- visch, US Deadbolt

DIGITALER TÜRSPION 2)

- Sichtwinkel ca. 110°
- Kein Einblick von außen in die Wohnung möglich
- Geeignet für den Außenbereich
- Mit eingelassenem oder aufgesetztem Monitor
- Schutzklasse IP 65: Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)
- Keine Aufnahmefunktion





Monitor aufgesetzt

SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN 2)

3-fach Verglasung ("warme Kante")

Mit P4A / WSG 9,5 mm außen; Aktionsglas mittig; Sicherheitsglas VSG 6 mm innen

Bei Seitenteilen mit Motivverglasung (Modelle lt. Abb.) ist keine Änderung der Motiveinteilung möglich.

Ab einer Gesamtgröße von 1.600 x 2.240 mm bzw. bei Türanlagen mit Seitenteil und Oberlicht wird die Verglasung lose in einem Holzverschlag geliefert.



Breites Seitenteil

Maße bis $1.000 \times 2.240 \text{ mm}$ U_d-Wert 0,86 W/(m²K)



Schmales Seitenteil

Maße bis $600 \times 2.240 \text{ mm}$ U_d-Wert 0,86 W/(m^2K)

OBERLICHTER 2)

In verschiedenen Ausführungen

2-FARBIG 2)

Außen: Eine der Trend- oder Exklusivfarben **Innen:** RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

NACH AUSSEN ÖFFNEND 2)

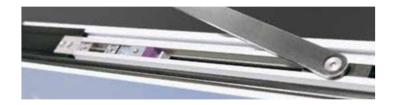
Nur im Profilsystem Arcade möglich, Panzerrosette außen, Seitenteile und Oberlichter werden gekoppelt

TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER 2)

Verdecktliegend mit einstellbarer Feststellung

Die bewusste Begrenzung der Öffnung dient zum Schutz der Tür und angrenzenden Widerständen.

- Überzeugt durch seine verdecktliegende Montage und beeinträchtigt somit nicht die Ästhetik der Tür
- Begrenzung der Öffnung
- Max. Öffnungswinkel ca. 115°
- Einstellbare Haltekraft
- Verschiebbare, mechanische Rastfeststellung
- Mindestürbreite 950 mm



WEITERES ZUBEHÖR

Aut Antrage





EINBRUCHSCHUTZ

Die abgebildeten Haustüren mit und ohne Seitenteil entsprechen den Anforderungen gemäß DIN EN 1627 Widerstandsklasse RC 2 und verfügen auf der Außenseite über eine hochwertige 9,5 mm starke P4A Verbund-Sicherheitsverglasung und auf der Innenseite über ein 6 mm starkes VSG Sicherheitsglas. Die Polizei rät bei Haus- und Wohnungstüren zu Einbruchschutz mindestens durch RC 2 Türen.

ALLGEMEINE HINWEISE

APPLIKATIONEN

Bei den im Prospekt gezeigten Smart Line Haustüren sind Rahmen und Applikationen auf der Vorderseite der Tür aufgesetzt.

MOTIVGRÖSSEN

Die Abbildungen im Prospekt entsprechen einer Türgröße von $1.100 \times 2.100 \,$ mm.

Die Motivgrößen (Glasfelder) bleiben in der Höhe immer gleich und werden nicht individell angepasst. Entsprechend wird bei abweichendem Höhenmaß der obere oder untere verbleibende Füllungsrand kleiner bzw. größer.



Höhe 2.000 mm



Höhe 2.240 mm



SICHERSTELLUNG DER QUALITÄT

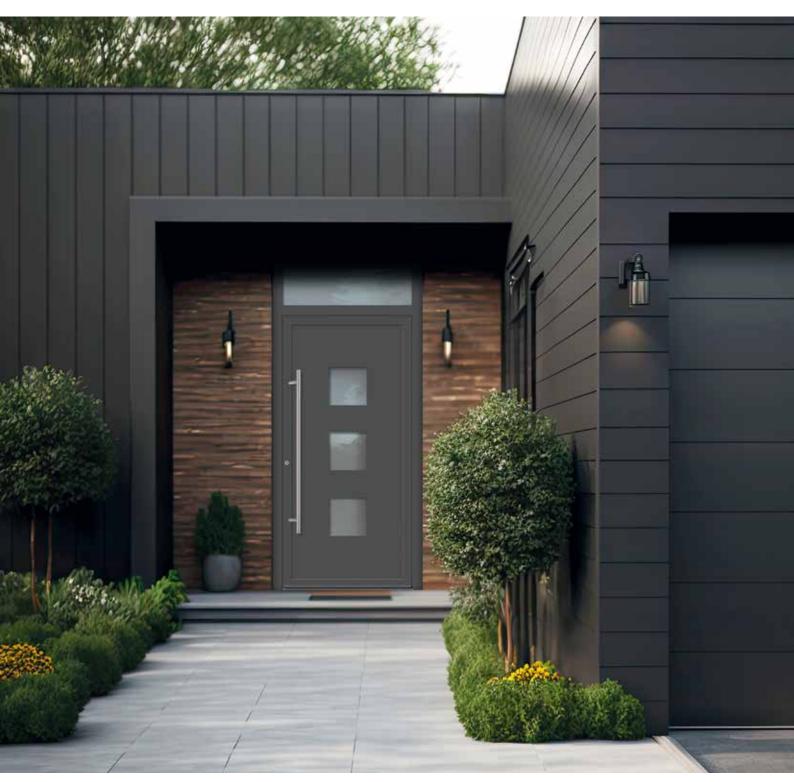
Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung mit jährlichen Kontrollprüfungen.

ALUMINIUM ALS ROHSTOFF

Aluminium kann nachhaltig genutzt werden, wenn es vollständig durch Recycling gewonnen wird, ohne neuen Abbau von Rohstoffen. Da Aluminium unendlich oft ohne Qualitätsverlust recycelbar ist, kann der Energieverbrauch im Vergleich zur Herstellung aus Primäraluminium stark reduziert werden

Recycling benötigt nur etwa 5 % der Energie, die für die Neuproduktion erforderlich ist. Dadurch wird der CO₂-Ausstoß erheblich verringert, und der Einsatz von Aluminium kann zu einer nachhaltigeren Kreislaufwirtschaft beitragen, wenn keine neuen Rohstoffe abgebaut werden





DE-DE - 11/24 Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

info@maier-kaufmann.de www.maier-kaufmann.de 77656 OFFENBURG

Heinrich-Hertz-Straße 9 Tel.: 0781 9678-0 77933 LAHR

Tullastraße 11 Tel.: 07821 9056-0 77790 STEINACH

Strickerfeld 16 Tel.: 07832 796-0



