



Aluminium-Haustüren

**Aluminium-Nebeneingangstüren 2026**



## 18 NE

U<sub>d</sub>-Wert: **1,58**<sup>1</sup>

## Ausstattung



**Weinrot**  
RAL 3005 FS



**Satiniertes Float**  
LA: 682 x 482 mm



**Schutzbeschlag Drückergarnitur  
mit Langschild und Kernziehschutz**

Farbe: EV1  
Artikelnummer: 18907/ 18908

Mindestbreite: 1.100 mm



## 19 NE

U<sub>d</sub>-Wert: **1,58**<sup>1</sup>

## Ausstattung



**Graualuminium**  
RAL 9007 FS



**Satiniertes Float**  
LA: 482 x 682 mm



**Schutzbeschlag Drückergarnitur  
mit Langschild und Kernziehschutz**

Farbe: EV1  
Artikelnummer: 18907/ 18908

Mindestbreite: 900 mm

<sup>1</sup> Die Angaben der U<sub>d</sub>-Werte beziehen sich auf das Maß 1.150 x 2.240 mm.



## 20 NE

U<sub>d</sub>-Wert: **1,81**<sup>1</sup>

Ausstattung



**Verkehrsweiß**  
RAL 9016 FS



**Satiniertes Float**

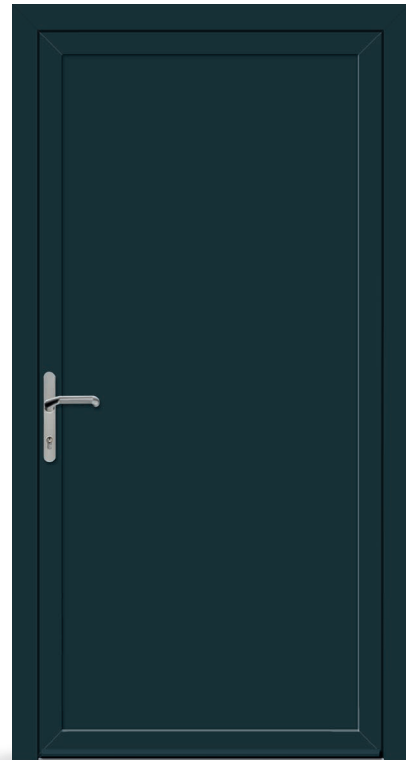


**Schutzbeschlag Wechselgarnitur mit  
Langschild, außen Knopf abgekröpft  
und Kernziehschutz**

Farbe: EV1

Artikelnummer: 18912 / 18913

Mindestbreite: 700 mm



## 21 NE

U<sub>d</sub>-Wert: **1,56**<sup>1</sup>

Ausstattung



**Anthrazitgrau**  
RAL 7016 FS



**Schutzbeschlag Drückergarnitur  
mit Langschild und Kernziehschutz**

Farbe: EV1

Artikelnummer: 18907 / 18908

Mindestbreite: 700 mm



## 22 NE

U<sub>a</sub>-Wert: 1,70<sup>1</sup>

## Ausstattung



**Weißaluminium**  
RAL 9006 FS



**Satiniertes Float**



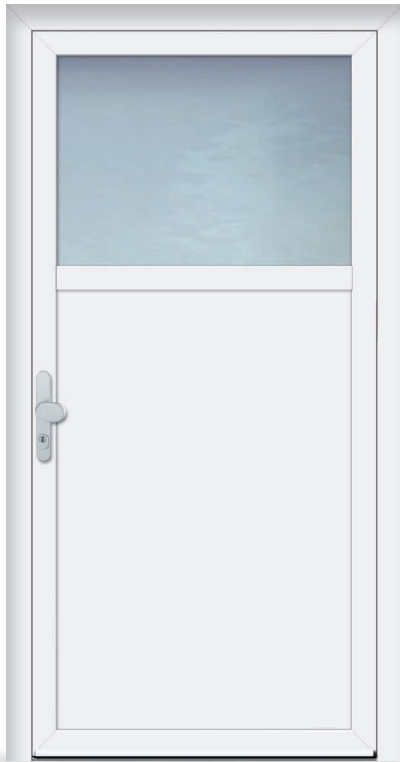
**Schutzbeschlag Drückergarnitur  
mit Langschild und Kernziehschutz**

Farbe: EV1

Artikelnummer: 18907 / 18908

Mindestbreite: 700 mm





## 24 NE

U<sub>d</sub>-Wert: **1,66**<sup>1</sup>

Ausstattung



**Verkehrsweiß**  
RAL 9016 FS



**Satiniertes Float**



**Schutzbeschlag Wechselgarnitur  
mit Langschild, außen Knopf ab-  
gekröpft und Kernziehschutz**

Farbe: EV1

Artikelnummer: 18912 / 18913

Mindestbreite: 700 mm



## 25 NE

U<sub>d</sub>-Wert: **1,75**<sup>1</sup>

Ausstattung



**Eisenglimmer**  
DB 703 FS



**Satiniertes Float**



**Schutzbeschlag Drückergarnitur  
mit Langschild und Kernziehschutz**

Farbe: EV1

Artikelnummer: 18907 / 18908

Mindestbreite: 700 mm

<sup>1</sup> Die Angaben der U<sub>d</sub>-Werte beziehen sich auf das Maß 1.150 x 2.240 mm.



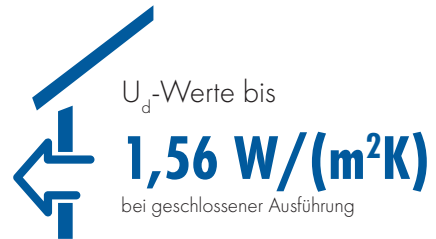
# Technik

## Aluminium-Haustüren die überzeugen

Erstklassige Qualität durch mehr Stabilität, mehr Wärmedämmschutz, hohe Dichtigkeit und top Schalldämmung. Unsere Aluminium-Haustüren überzeugen dank einer Bautiefe von 80 mm und Materialstärken bis zu 3 mm durch ihre Stabilität und Robustheit. Die schwere Konstruktion vermittelt einen besonders wertigen Eindruck. Eine stabile Verbindung zwischen Rahmen und Bodenschwelle erleichtert den Einbau und sorgt für eine extrem hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit der Konstruktion.

Standardmäßig sorgen drei umlaufende Dichtungsebenen ohne Unterbrechung für eine hohe Wind- und Wetterfestigkeit. Nur eine wirklich dichte Tür schützt Sie vor Kälte und Lärm. Unsere Haustür ist so dicht wie ein Fenster.

# Unser System



1

## Wandungsstärke bis 3 mm

bietet einen sicheren Halt für Schloss und Bandbolzen

- Profil verwindungsfest
- sehr hoher statischer Wert

2

## 3 Dichtungsebenen

garantieren optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft

- Mittelsteg- und Innendichtung 4-seitig umlaufend ohne Unterbrechung
- Außendichtung 3-seitig umlaufend

3

## Montagenut

- montagefreundlicher Einbau

4

## Füllungsstärke

- 32 mm







# Individuelle Farbgestaltung

Die Farbgestaltung einer Aluminium-Haustür kann durch die klassischen RAL-Farben individuell angepasst werden. Diese Farben bieten eine breite Palette an Möglichkeiten, um die Tür an das Design Ihres Hauses anzupassen. Durch die Kombination mit Feinstruktur-Oberflächen können Sie eine einzigartige, stilvolle Tür gestalten, die elegant und modern wirkt.

## Verkehrsweiß

RAL 9016 FS

Trendfarben

## Weißaluminium

RAL 9006 FS

## Graualuminium

RAL 9007 FS

## Eisenglimmer

DB 703 FS

## Anthrazitgrau

RAL 7016 FS

## Braun

RAL 8077 FS

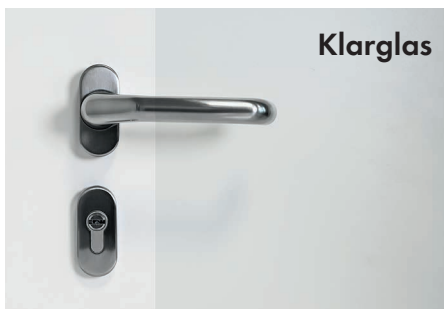
## Weinrot

RAL 3005 FS



# Passende Verglasung

Die passende Verglasung für eine Aluminium-Haustür sollte sowohl funktional als auch optisch harmonisch zum Design der Tür und des Hauses passen. Für moderne, schlichte Türen eignet sich oft klares oder leicht getöntes Glas, während für mehr Privatsphäre Milchglas oder satiniertes Glas eine gute Wahl ist. Zudem kann die Verglasung zur Sicherheit und Wärmedämmung beitragen. So wird die Verglasung zum stilvollen und praktischen Element.



**Klarglas**

## 2-fach Verglasung in Türfüllungen („warme Kante“)

Mit VSG 6 mm außen;  
Aktionsglas innen



**Satiniertes Float**



**Mastercarré**

# Sicheres Schloss

# Stabile Bänder

## Zweiteilige Aufschraubbänder dreidimensional verstellbar (2 Stück)

Farbe EV1

Bei Türen in Verkehrsweiß: RAL 9016 FS  
Bei Türen in RAL 8077: RAL 9005 FS



## Riegelhakenschloss 3-fach

Mindesthöhe: 1.675 mm

## Verzichten Sie nicht auf den **Sicherheitsstandard RC2<sup>2</sup>**



### Was bedeutet diese Prüfung?

Die RC2-Prüfung ist eine Sicherheitsbewertung für Haustüren, speziell für Aluminium-Haustüren.

Sie kennzeichnet Türen mit erhöhtem Einbruchschutz. RC2-geprüfte Türen erfüllen bestimmte Standards in Bezug auf Struktur, Verriegelung und Widerstandsfähigkeit gegenüber Einbruchversuchen. Diese Klassifizierung bietet Hausbesitzern ein höheres Sicherheitsniveau und trägt zur Minimierung des Einbruchrisikos bei. In der Regel müssen RC2-geprüfte Türen einem Einbruchversuch für eine definierte Zeitdauer standhalten, welcher bei 3 Minuten liegt.

**Flügelprofil:** 90 mm

### Verglasung:

3-fach Verglasung - P4A / WSG 9,5 mm außen;  
Aktionsglas mittig; Sicherheitsglas VSG 6 mm innen

**Profilzylinder:** Standard Bohrschutz

**Bänder:** 3 Aufschraubänder

**Füllungsstärke:** 42 mm



### Sicherstellung der Qualität

Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung  
mit jährlichen Kontrollprüfungen.

<sup>2</sup> gegen Aufpreis

## Sonderausstattung<sup>2</sup>

### 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 Kompaktheit 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 Assistant 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, Skandinavisch, US Deadbolt

### Automatikschloss 3-fach

Mindesthöhe: 1.891 mm  
Artikelnummer: 20302

### 2-farbig

Außen: Eine der Trendfarben  
Innen: Verkehrsweiß - RAL 9016 FS

### Bodeneinstand

im 25 mm Raster

### Obentürschließer

mit Gleitschiene und Feststelleinheit

### Nach außen öffnend

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

\*1 Stand Juni 2023    \*\*1 Von der Türinnenseite bei geschlossener Tür gemessen: Abstand zwischen der Zylinderachse und dem Türrahmen.



Richter-Fenster OHG  
Oststraße 33  
59929 Brilon

Tel.: 02961/2371  
[info@richter-fenster.de](mailto:info@richter-fenster.de)  
[www.richter-fenster.de](http://www.richter-fenster.de)

DE-DE - 10.25 Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.