



MADE IN GERMANY

Aluminium-Haustüren

Gro Design

www.groke.de



P 21011

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Dekor Eiche Brett Holz Grau senkrecht ¹⁾

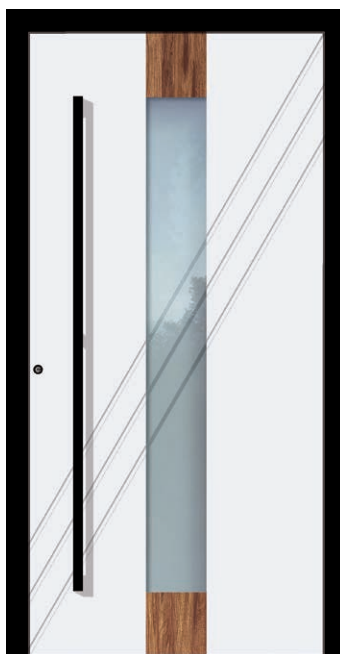
Applikation in RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

Griff D 1.600-9005 ¹⁾

Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS

Seitenteile ¹⁾



P 21020

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Füllung RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Mattiert mit klaren Streifen

LA 200 x 1.600 mm

Applikationen Altholz senkrecht ¹⁾

Nuten außen

Griff D 1.600-9005 ¹⁾

Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS



P 21021

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Dekor Eiche Brettholz Grau waagrecht ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 350 x 1.400 mm

Griff D 1.400 ¹⁾



P 21166

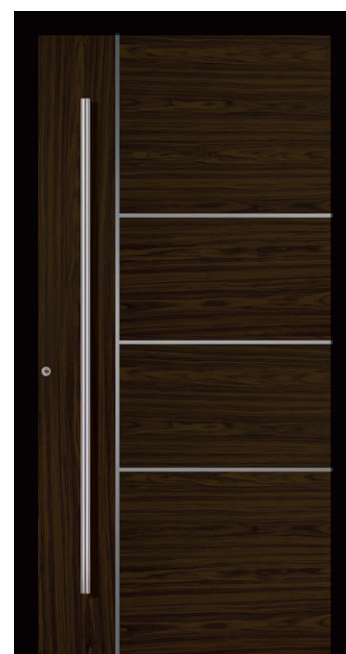
Farbe RAL 7015 Schiefergrau FS ¹⁾

Verglasung Mattiert / anschattiert

LA 200 x 1.400 mm

Intarsien in Edelstahl optik außen flächenbündig eingelegt

Griff D 1.400 ¹⁾



P 21202

Farbe RAL 8019 Graubraun FS ¹⁾

Dekor Griffseite Wenge senkrecht / Bandseite Wenge waagrecht ¹⁾

Intarsien in Edelstahl optik außen flächenbündig eingelegt

Griff S 1.600-1



P 21203

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Dekor Altholz waagrecht ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 360 x 140 / 1.400 mm

Griff D 1.400 ¹⁾



P 21215

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS

Applikationen Stadelholz waagrecht ¹⁾

Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

Griffmulde GS 15396 ¹⁾



P 21216

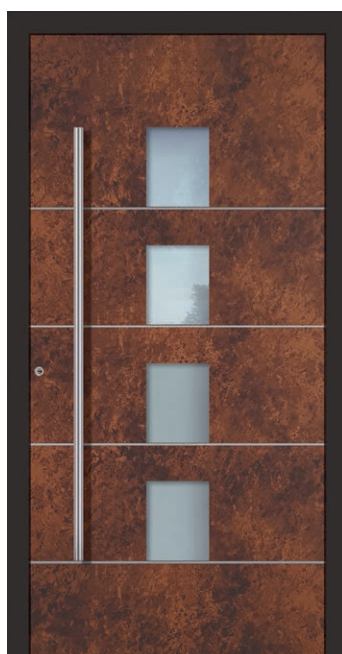
Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS

Applikationen Stadelholz senkrecht ¹⁾

Verglasung Mattiert mit klaren Streifen

LA 200 x 1.600 mm

Griff S 1.600-1



P 21229

Farbe RAL 8077 Braun FS

Dekor Rost Dunkel ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 200 x 270 | 1.400 mm

Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

Griff S 1.400-1



¹⁾ gegen Aufpreis

**P 21208**

Farbe RAL 7015 Schiefergrau FS ¹⁾

Dekor Beton (Zement) ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 360 x 200 / 1.400 mm

Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

Griff S 1.400-1



P 21252

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS

Dekor Stadelholz senkrecht ¹⁾

Verglasung Mattiert mit klaren Streifen

LA 200 x 1.600 mm

Intarsie in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

Nuten außen

Griff D 1.600-703 ¹⁾

Rosette in DB 703 Eisenglimmer FS

Seitenteile ¹⁾



P 21233

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Dekor Kirsche Rustikal senkrecht ¹⁾

Applikationen in RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 30 x 1.600 mm

Griff FD 1.600-9005 ¹⁾

Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS



P 21250

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Dekor Altholz waagerecht ¹⁾

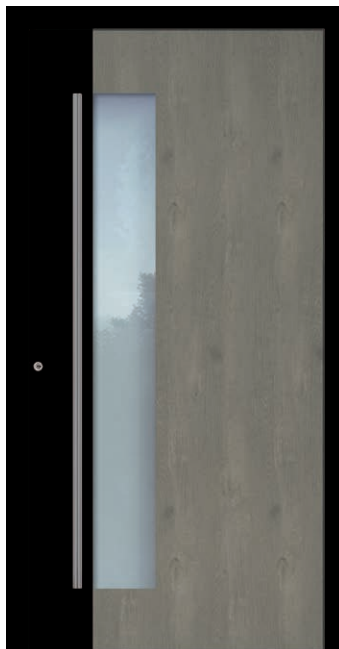
Applikationen in RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 150 x 1.600 mm

Griff D 1.600-9005 ¹⁾

Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS



P 21251

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Dekor Eiche Brettholz Grau senkrecht ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 200 x 1.600 mm

Griff S 1.600-1



P 21259

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS

Dekor Kirsche Rustikal senkrecht ¹⁾

Verglasung Satiniertes Float

LA 100 x 1.200 mm

Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

Griff D 1.200-7016 ¹⁾

Rosette RAL 7016 Anthrazitgrau FS



P 21266

Farbe RAL 7012 Basaltgrau FS ¹⁾
Dekor Stadelholz waagrecht ¹⁾
Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt
Griff D 1.400 ¹⁾



P 21920

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS
Verglasung Mattiert mit klaren Streifen
LA 500 x 1.600 mm
Applikationen in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt
Griff D 1.600 ¹⁾



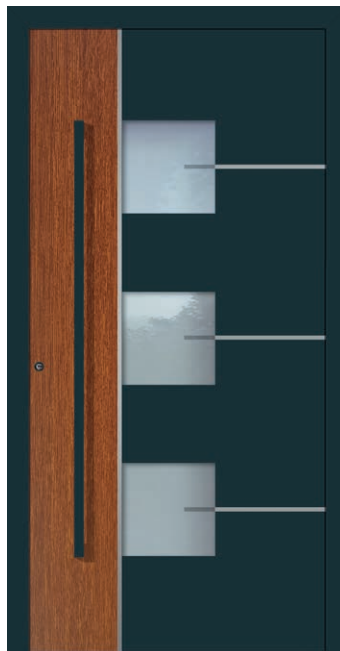
P 21970

Farbe RAL 7039 Quarzgrau FS ¹⁾
Verglasung Mattiert mit klaren Streifen
LA 304 x 125 / 1.600 mm
Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt
Griff S 1.600-1



P 22491

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS
Dekor Wenge waagrecht ¹⁾
Verglasung Satiniertes Float
LA 244 x 1.221 mm
Griff S 1.400-1



P 22952

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS
Dekor Golden Oak senkrecht ¹⁾
Verglasung Mattiert mit klaren Streifen
LA 300 x 300 / 1.400 mm
Intarsien in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt
Griff D 1.400-7016 ¹⁾
Rosette RAL 7016 Anthrazitgrau FS

¹⁾ gegen Aufpreis

**P 21660**

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS ¹⁾

Füllung RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Entralight Griffmulde mit LED ¹⁾

Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS

Seitenteile ¹⁾

GRO LINE DESIGN NUTEN

Neue Innovation auf dem Haustürenmarkt! Durch unser eigens entwickeltes Produktionsverfahren können wir dunkle Nuten auf bestimmten Oberflächen herstellen.

Hinweis

Zubehör (Griffe, Innendrücker, Oberflächen, etc.) und Inklusiv-Ausstattung der Gro Line-Serie weichen von der Gro Design-Serie ab.

Eine genau Auflistung der Grundausrüstung und der Zubehörartikel finden Sie in der Preisliste.

24683

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS

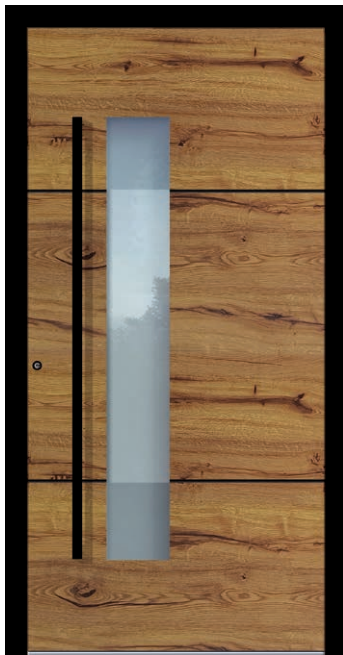
Dekor Stadelholz senkrecht

Entralight Griffmulde mit LED ¹⁾

Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS

Design Nuten 40 mm





24166

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS
Dekor Stadelholz waagerecht
Verglasung Mattiert / anschattiert
LA 200 x 1.400 mm
Griff D 1.400-9005
Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS
Design Nuten 5 mm



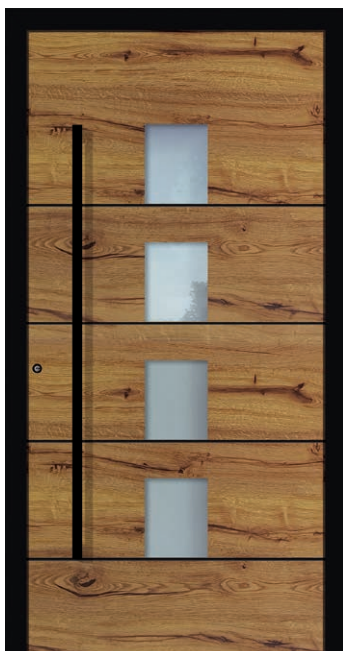
24202

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS
Dekor Griffseite Stadelholz senkrecht /
 Bandseite Stadelholz waagerecht
Griff D 1.400-9005
Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS
Design Nuten 5 mm



24208

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS
Dekor Stadelholz waagerecht
Verglasung Satiniertes Float
LA 360 x 200 / 1.400 mm
Griff D 1.400-9005
Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS
Design Nuten 5 mm



24229

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS
Dekor Stadelholz waagerecht
Verglasung Satiniertes Float
LA 200 x 270 / 1.400 mm
Griff D 1.400-9005
Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS
Design Nuten 5 mm



24674

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS
Dekor Stadelholz waagerecht
Griff D 1.400-9005
Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS
Design Nuten 5 mm



24684

Farbe RAL 9005 Tiefschwarz FS
Dekor Stadelholz senkrecht
Griff D 1.400-9005
Rosette in RAL 9005 Tiefschwarz FS
Design Nuten 40 mm

HAUSTÜREN TECHNIK

Erstklassige **Qualität** durch
mehr **Stabilität**, mehr
Wärmedämmschutz,
hohe **Dichtigkeit** und
top **Schalldämmung**



PROFILSYSTEME

BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKENDE FÜLLUNG

Bei der beidseitig flügelüberdecken-
den Füllung verdeckt die Türfüllung
den kompletten äußeren und inneren
Flügelrahmen. Neben den optischen
Vorzügen bieten beidseitig flügel-
überdeckende Füllungen ein hohes
Maß an Wärmeschutz.

Standardgröße

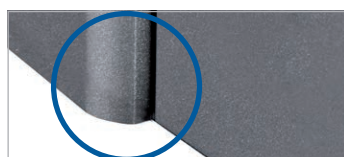
B 1.150 x H 2.240 mm

U_d -WERTE BIS
0,71 W/(m²K)

Ohne Verglasung

SYMPHONIE, 90 mm

Türrahmen abgerundet



ARCADE, 79 mm

Türrahmen gerade, Flügel steht um die
Außenplatte vor

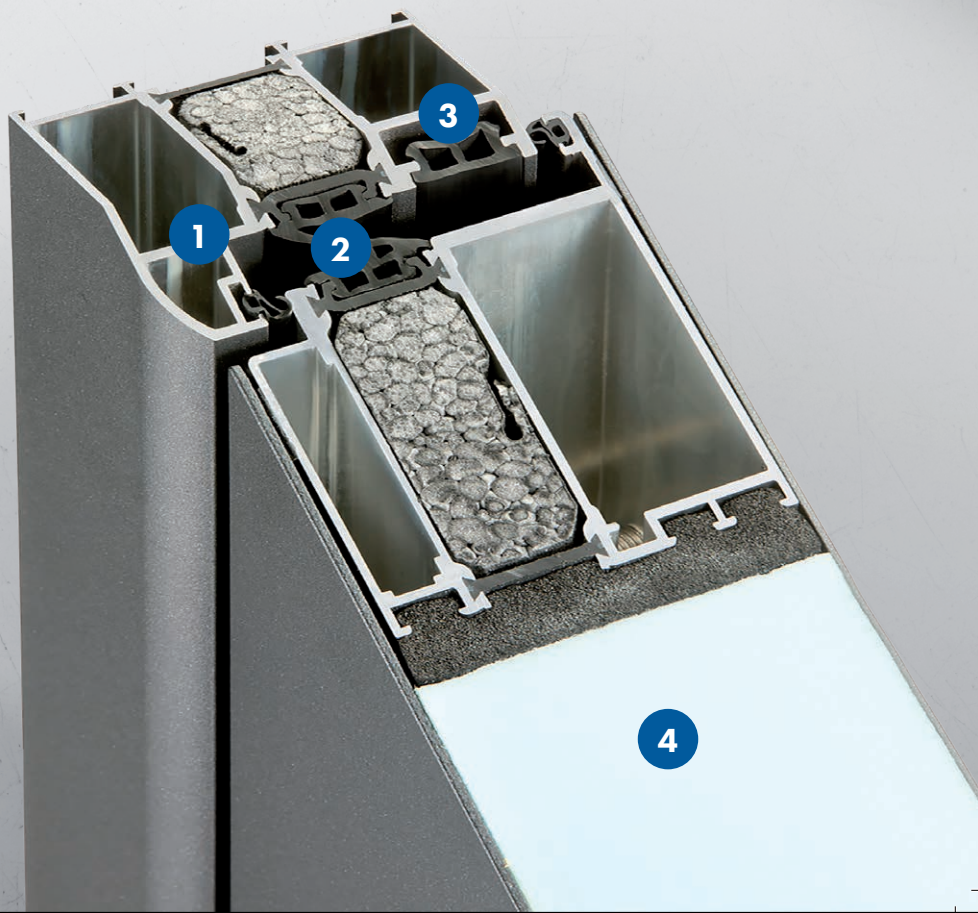


TECHNIK

- 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 VERDECKT LIEGENDE MONTAGENUT**
 - für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
 - keine Schraubenköpfe sichtbar
 - montagefreundlich
- 4 MIT BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKENDER FÜLLUNG**
Füllungsstärke 96 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

1

**BOLZENSICHERUNGEN**

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

2

**INNENDRÜCKER**

mit Rückholmechanismus auf ovaler Rosette in EV1

3

**BÄNDER (3 STÜCK) ***

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

4

**STABILE ECKVERBINDUNGEN**

Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt

5

**RIEGELHAKENSCHLOSS, 3-FACH**

mit 2 Schwenkhaken und einem Hauptriegel

6

**STANGENGRIFF IN EDELSTAHL**

mit schrägen oder geraden Konsolen, Ø 30 mm

7

**RUNDROSETTE / PROFILZYLINDER**

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

8

**BODENSCHWELLE**

wärmegeklämt, aus Aluminium für Altbau (Standard)

*1 Bänder bei Türen in RAL 9016 FS: Verkehrsweiß Feinstruktur matt

GRUNDAUSSTATTUNG

TRENDFARBEN (LAGERFARBEN)

7 RAL-Farben in Feinstruktur matt innen und außen gleichfarbig

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

Verkehrsweiß

RAL 9016 FS

Weißaluminium

RAL 9006 FS

Graualuminium

RAL 9007 FS

Eisenglimmer

DB 703 FS

Anthrazitgrau

RAL 7016 FS

Braun

RAL 8077 FS

Weinrot

RAL 3005 FS

SONDERAUSSTATTUNG

EXKLUSIVFARBEN ¹⁾**8 RAL-Farben in Feinstruktur matt****Tiefschwarz**
RAL 9005 FS**Graubraun**
RAL 8019 FS**Schiefergrau**
RAL 7015 FS**Basaltgrau**
RAL 7012 FS**Quarzgrau**
RAL 7039 FS**Beigegrau**
RAL 7006 FS**Graubeige**
RAL 1019 FS**Tannengrün**
RAL 6009 FS

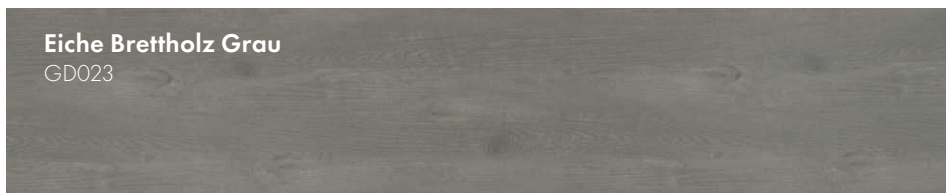
SONDERAUSSTATTUNG

DEKORE ¹⁾

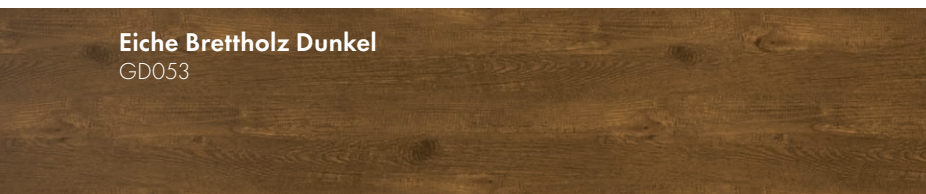
10 Dekore

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

Eiche Brettholz Grau
GD023



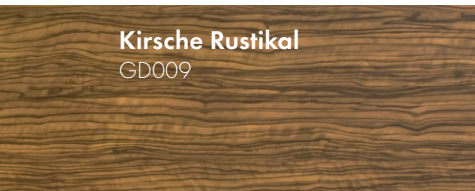
Eiche Brettholz Dunkel
GD053



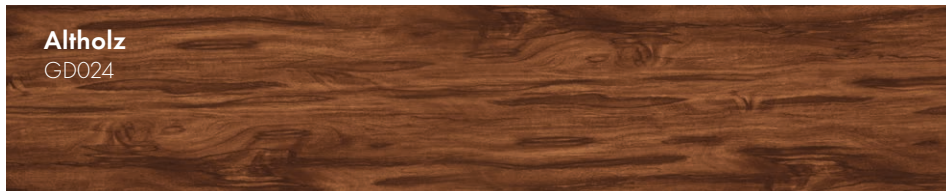
Stadelholz
GD026



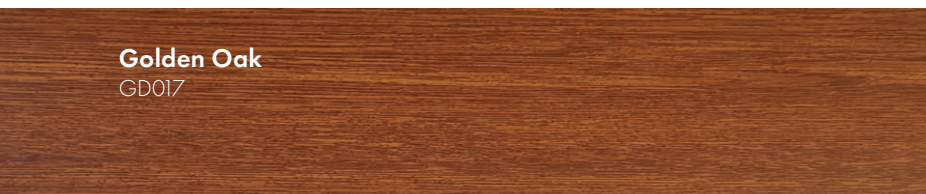
Kirsche Rustikal
GD009



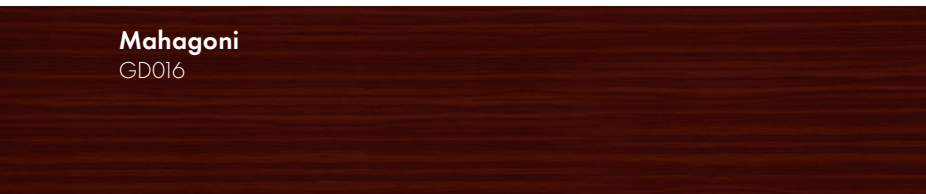
Altholz
GD024



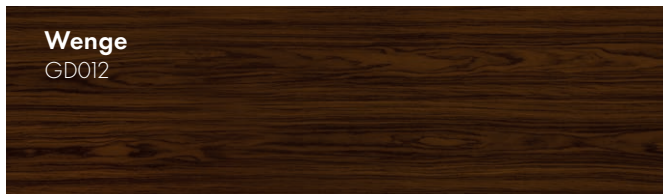
Golden Oak
GD017



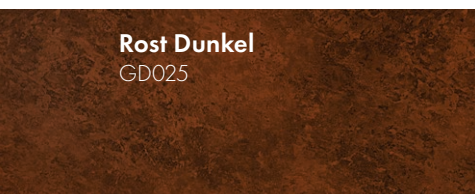
Mahagoni
GD016



Wenge
GD012



Rost Dunkel
GD025



Beton (Zement)
GD052



¹⁾ gegen Aufpreis ²⁾ Modelle lt. Abbildung

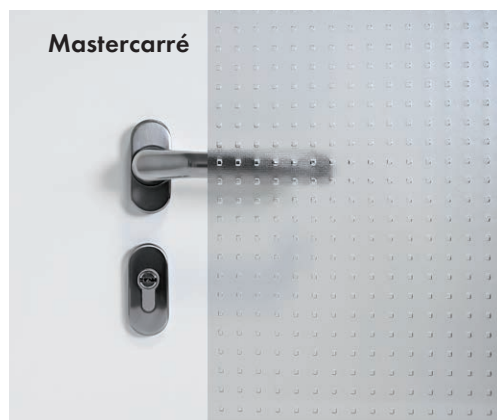
GRUNDAUSSTATTUNG

SONDERAUSSTATTUNG

VERGLASUNG

**3-fach Verglasung in Türfüllungen
(„warme Kante“)**

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



GRUNDAUSSTATTUNG

GRIFFE

1. Stangengriff in Edelstahl rund

Ø 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

2. Stangengriff in Edelstahl rund

Ø 30 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
S 800-1	800 mm	14032
S 1.000-1	1.000 mm	15275
S 1.200-1	1.200 mm	15276
S 1.400-1	1.400 mm	15277
S 1.600-1	1.600 mm	15280 (3 Konsolen)

SONDERAUSSTATTUNG

3. Stangengriff Edelstahl rechteckig ¹⁾

40/10 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

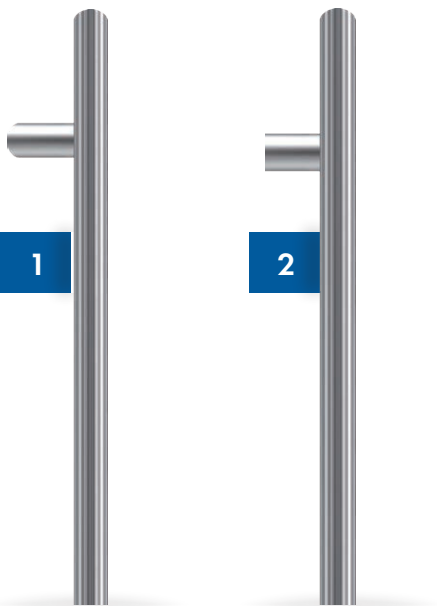
Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
R 800	800 mm	15632
R 1.400	1.400 mm	15662
R 1.600	1.600 mm	15672 (3 Konsolen)

4. Griffschale GS 15396 ¹⁾

Edelstahl, 400 mm

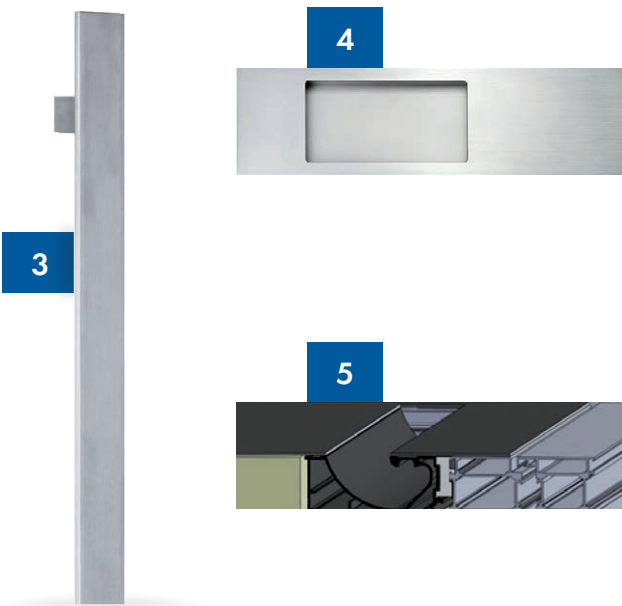
5. Entralight Griffmulde mit LED ¹⁾

Verschiedene Längen und RAL-Farben



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

Längen (mm)
800, 1.000, 1.200,
1.400, 1.600



Längen (mm)
800, 1.400, 1.600

¹⁾ gegen Aufpreis ^{*)} Nicht für auswärts öffnende Türen geeignet

6. Stangengriff halbrund D40 ¹⁾

auf Gehrung, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
Edelstahl		
D 400	400 mm	13040-0053
D 1.000	1.000 mm	13100-0053
D 1.200	1.200 mm	13120-0053
D 1.400	1.400 mm	13140-0053
D 1.600	1.600 mm	13161-0053 (3 Konsolen)
Eisenglimmer		
D 400-703	400 mm	13040-0034
D 1.000-703	1.000 mm	13100-0034
D 1.200-703	1.200 mm	13120-0034
D 1.400-703	1.400 mm	13140-0034
D 1.600-703	1.600 mm	13161-0034 (3 Konsolen)
Anthrazitgrau		
D 400-7016	400 mm	13040-0033
D 1.000-7016	1.000 mm	13100-0033
D 1.200-7016	1.200 mm	13120-0033
D 1.400-7016	1.400 mm	13140-0033
D 1.600-7016	1.600 mm	13161-0033 (3 Konsolen)
Tiefschwarz		
D 400-9005	400 mm	13040-0032
D 1.000-9005	1.000 mm	13100-0032
D 1.200-9005	1.200 mm	13120-0032
D 1.400-9005	1.400 mm	13140-0032
D 1.600-9005	1.600 mm	13161-0032 (3 Konsolen)



Längen (mm)

400, 1.000, 1.200,
1.400, 1.600

7. Fingerscangriff ENTRASYS+ TGM halbrund D40 ^{1) *)}

auf Gehrung, 3 gerade Konsolen, auf Füllung montiert, 1.600 mm, inkl. Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner

Bezeichnung	Farbe Griff+Rosette	Artikelnummer
FD 1.600	Edelstahl	13181-0053
FD 1.600-703	DB 703 FS	13181-0034
FD 1.600-7016	RAL 7016 FS	13181-0033
FD 1.600-9005	RAL 9005 FS	13181-0032

Die Position des Fingerscanmoduls orientiert sich an der Gesamthöhe der Haustür.



Längen (mm)

1.600

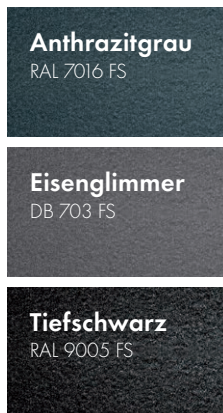
SONDERAUSSTATTUNG

SMARTE ZUTRITTSYSTEME ¹⁾

ENTRASys+ FD ³⁾

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.

Auch in Farbe erhältlich:



ENTRAcode+ ³⁾

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.



SOMweb – 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 wahren 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
 - » Integrierter Server
- Videofunktion
 - » Livestream bei Bewegungen
- Individuelle Benutzerverwaltung
 - » 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 Zutrittsystem, 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



Erhältlich in Edelstahl
und Tiefschwarz

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.



¹⁾ gegen Aufpreis ³⁾ System wird im Standard ohne Trafo geliefert. Optional gegen Aufpreis erhältlich. Nicht möglich bei nach außen öffnenden Türen. / Inkl. Automatikschloss 3-fach mit A-Öffner

SONDERAUSSTATTUNG

FORMSCHÖNE INNENDRÜCKER ¹⁾

**Innendrucker
mit ovaler Rosette**

Farbe Edelstahl



**Innendrucker
mit eckiger Rosette**

Farbe Edelstahl



**Innendrucker
mit runder Rosette**

Farbe Edelstahl



**D-Innendrucker
mit eckiger Rosette**

Farbe Tiefschwarz - RAL 9005 FS

SONDERAUSSTATTUNG

EINFACH NACHRÜSTEN ¹⁾

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.



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

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.

DIGITALER TÜRSPION ¹⁾

- 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 eingelassen



Monitor aufgesetzt

2-FARBIG ¹⁾

Außen:
Eine der Trend- oder Exklusivfarben

Innen:
RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

NACH AUSSEN ÖFFNEND ¹⁾

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

¹⁾ gegen Aufpreis ^{*)} Stand Juni 2023 ^{**)} Von der Türinnenseite bei geschlossener Tür gemessen: Abstand zwischen der Zylinderachse und dem Türrahmen

SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN ¹⁾

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 x 2.240 mm
 U_d -Wert 0,86 W/(m²K)



Schmales Seitenteil

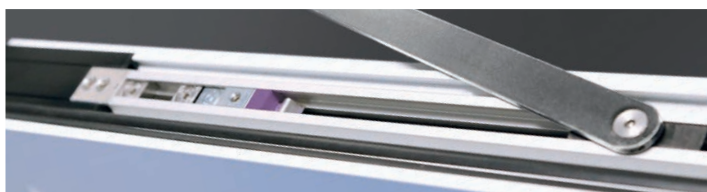
Maße bis 600 x 2.240 mm
 U_d -Wert 0,86 W/(m²K)

TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER ¹⁾

Verdeckt liegend mit einstellbarer Feststellung

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

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



OBERLICHTER ¹⁾

In verschiedenen Ausführungen

ÜBERGRÖSSE ¹⁾

bis B 1.300 x H 2.400 mm

STABILE BÄNDER ¹⁾

Zweiteilige Aufschraub- bänder dreidimensional verstellbar

Farbe

Tiefschwarz - RAL 9005 FS



Dreiteilige Rollenbänder dreidimensional verstellbar

Farbe

EV1

Tiefschwarz - RAL 9005 FS

Weiß - RAL 9016 FS (bei
Türen in Verkehrsweiß)



WEITERES ZUBEHÖR

Auf Anfrage



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

INTARSIIEN UND APPLIKATIONEN

Bei den im Prospekt gezeigten Aluminiumhaustüren sind Intarsien und Applikationen flächenbündig auf der Vorderseite der Tür eingelegt.

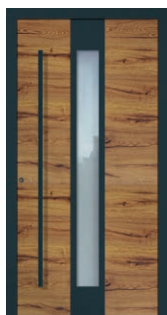
DEKORE NUR FÜLLUNG EINSEITIG

Blendrahmen, Flügelrahmen und Füllung innen sind in Trend-, Exklusiv- oder Sonderfarbe ausgeführt, nur das Füllungsblech außen ist in Dekor. Bei geöffneter Tür ist sichtbar, dass der Flügelrahmen eine andere Grundfarbe als das Dekor hat. Der Flügel ist also nicht komplett in Dekor ausgeführt. Sollte dies gewünscht sein, berechnen wir den Mehrpreis Dekor Rahmen und Füllung beidseitig.

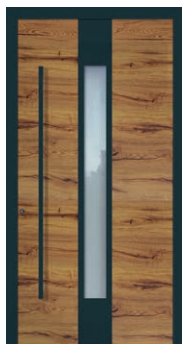
MOTIVGRÖSSEN

Die Abbildungen im Prospekt entsprechen einer Türgröße von 1.100 x 2.100 mm.

Die Motivgrößen (Glasfelder) bleiben in der Höhe immer gleich und werden nicht individuell 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.





Fa. Matthias Danner
Aufgehende 3
88512 Mengen-Ennetach

Tel.: 07572/5113
info@fenster-danner.de
www.fenster-danner.de