



MADE IN GERMANY

Aluminium-Haustüren

**Gro Design**

[www.mdf-welt.de](http://www.mdf-welt.de)



## P 21011

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>

**Dekor** Eiche Brettholz Grau senkrecht <sup>1)</sup>

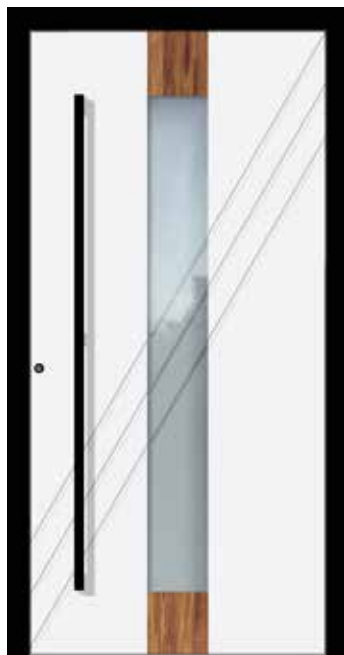
**Applikation** in RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>

**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

**Griff** D 1.600-9005 <sup>1)</sup>

**Rosette** in RAL 9005 Tiefschwarz FS

**Seitenteile** <sup>1)</sup>



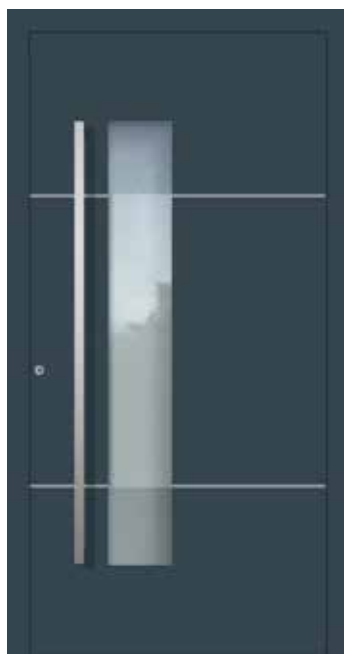
### P 21020

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>  
**Füllung** RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
**Verglasung** Mattiert mit klaren Streifen  
**LA** 200 x 1.600 mm  
**Applikationen** Altholz senkrecht <sup>1)</sup>  
**Nuten** außen  
**Griff** D 1.600-9005 <sup>1)</sup>  
**Rosette** in RAL 9005 Tiefschwarz FS



### P 21021

**Farbe** RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
**Dekor** Eiche Brettholz Grau waagrecht <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Satiniertes Float  
**LA** 350 x 1.400 mm  
**Griff** D 1.400 <sup>1)</sup>



### P 21166

**Farbe** RAL 7015 Schiefergrau FS <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Mattiert / anschlattiert  
**LA** 200 x 1.400 mm  
**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt  
**Griff** D 1.400 <sup>1)</sup>



### P 21202

**Farbe** RAL 8019 Graubraun FS <sup>1)</sup>  
**Dekor** Griffseite Wenge senkrecht / Bandseite Wenge waagrecht <sup>1)</sup>  
**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt  
**Griff** S 1.600-1



### P 21203

**Farbe** RAL 9016 Verkehrsweiß FS  
**Dekor** Altholz waagrecht <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Satiniertes Float  
**LA** 360 x 140 / 1.400 mm  
**Griff** D 1.400 <sup>1)</sup>



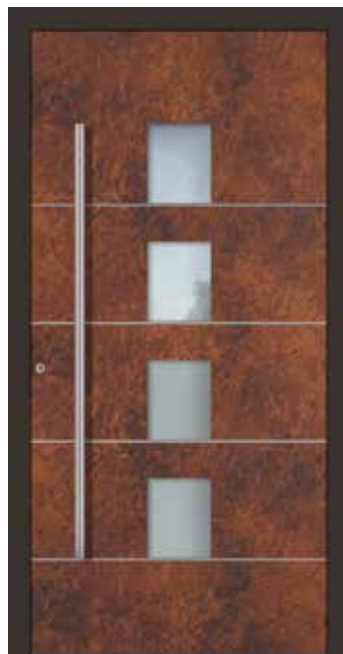
### P 21215

**Farbe:** RAL 9007 Graualuminium FS  
**Applikationen** Stadelholz waagrecht <sup>1)</sup>  
**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt  
**Griffmulde** GS 15396 <sup>1)</sup>



### P 21216

**Farbe** RAL 7016 Anthrazitgrau FS  
**Applikationen** Stadelholz senkrecht <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Mattiert mit klaren Streifen  
**LA** 200 x 270 | 1.400 mm  
**Griff** S 1.600-1

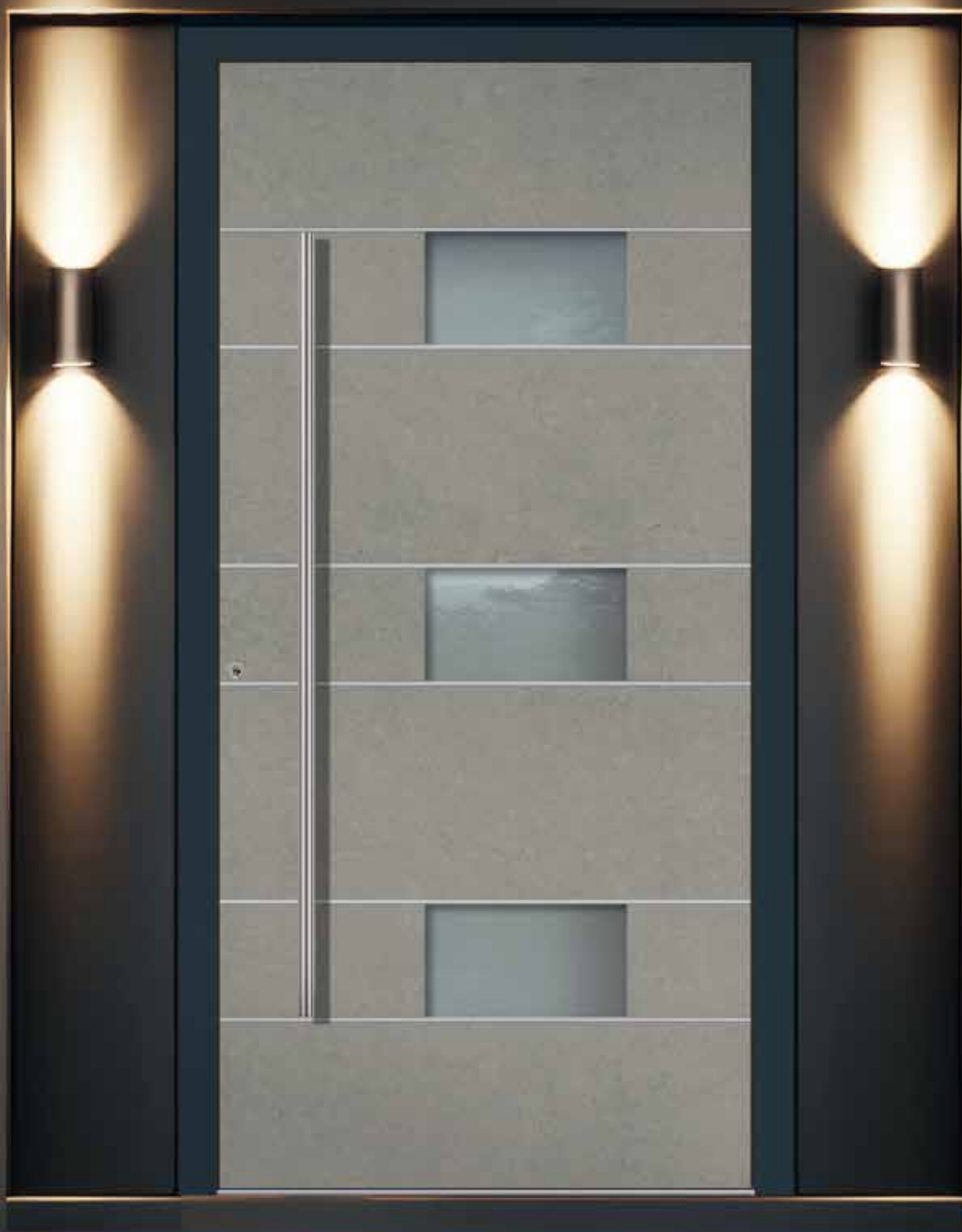


### P 21229

**Farbe** RAL 8077 Braun FS  
**Dekor** Rost Dunkel <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Satiniertes Float  
**LA** 200 x 270 | 1.400 mm  
**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt  
**Griff** S 1.400-1



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis



## P 21208

**Farbe** RAL 7015 Schiefergrau FS <sup>1)</sup>

**Dekor** Beton (Zement) <sup>1)</sup>

**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 <sup>1)</sup>

**Verglasung** Mattiert mit klaren Streifen

**LA** 200 x 1.600 mm

**Intarsie** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt

**Nuten** außen

**Griff** D 1.600-703 <sup>1)</sup>

**Rosette** in DB 703 Eisenglimmer FS

**Seitenteile** <sup>1)</sup>



### P 21233

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>  
**Dekor** Kirsche Rustikal senkrecht <sup>1)</sup>  
**Applikationen** in RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Satiniertes Float  
**LA** 30 x 1.600 mm  
**Griff** FD 1.600-9005 <sup>1)</sup>  
**Rosette** in RAL 9005 Tiefschwarz FS



### P 21250

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>  
**Dekor** Altholz waagrecht <sup>1)</sup>  
**Applikation** in RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Satiniertes Float  
**LA** 150 x 1.600 mm  
**Griff** D 1.600-9005 <sup>1)</sup>  
**Rosette** in RAL 9005 Tiefschwarz FS



### P 21251

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>  
**Dekor** Eiche Brettholz Grau senkrecht <sup>1)</sup>  
**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 <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Satiniertes Float  
**LA** 100 x 1.200 mm  
**Intarsien** in Edelstahl optik außen flächenbündig eingelegt  
**Griff** D 1.200-7016 <sup>1)</sup>  
**Rosette** RAL 7016 Anthrazitgrau FS



### P 21266

**Farbe** RAL 7012 Basaltgrau FS <sup>1)</sup>  
**Dekor** Stadelholz waagrecht <sup>1)</sup>  
**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt  
**Griff** D 1.400 <sup>1)</sup>



### 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 <sup>1)</sup>



### P 21970

**Farbe** RAL 7039 Quarzgrau FS <sup>1)</sup>  
**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 <sup>1)</sup>  
**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 <sup>1)</sup>  
**Verglasung** Mattiert mit klaren Streifen  
**LA** 300 x 300 / 1.400 mm  
**Intarsien** in Edelstahloptik außen flächenbündig eingelegt  
**Griff** D 1.400-7016 <sup>1)</sup>  
**Rosette** RAL 7016 Anthrazitgrau FS



## P 21660

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS <sup>1)</sup>

**Füllung** RAL 9016 Verkehrsweiß FS

**Entralight Griffmulde** mit LED <sup>1)</sup>

**Rosette** in RAL 9005 Tiefschwarz FS

**Seitenteile** <sup>1)</sup>

## 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 Grundausstattung und der Zubehörartikel finden Sie in der Preisliste.

**24683**

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS

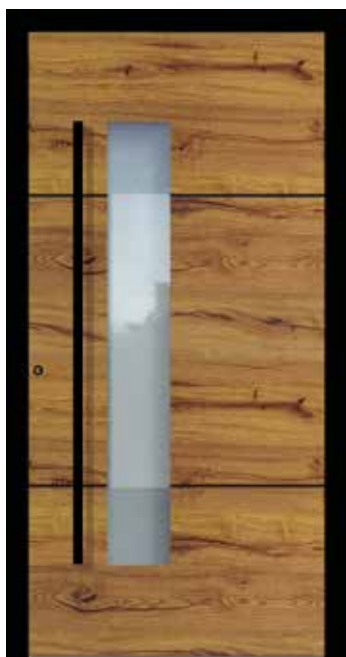
**Dekor** Stadelholz senkrecht

**Entralight Griffmulde** mit LED <sup>1)</sup>

**Rosette** in RAL 9005 Tiefschwarz FS

**Design Nuten** 40 mm





### 24166

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



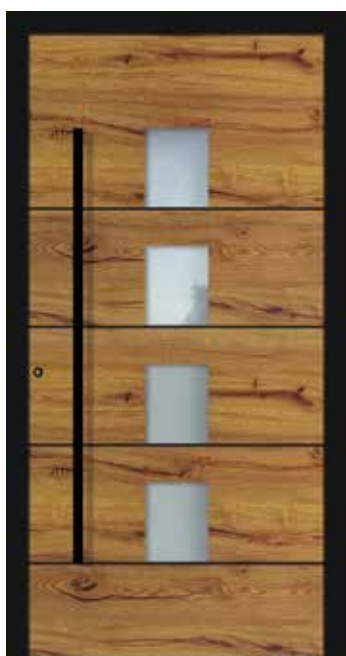
### 24202

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



### 24208

**Farbe** RAL 9005 Tiefschwarz FS  
**Dekor** Stadelholz waagrecht  
**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 waagrecht  
**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 waagrecht  
**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 flügelüberdeckenden Füllung verdeckt die Türfüllung den kompletten äußeren und inneren Flügelrahmen. Neben den optischen Vorzügen bieten beidseitig flügelüberdeckende Füllungen ein hohes Maß an Wärmeschutz.

#### Standardgröße

B 1.150 x H 2.240 mm

U<sub>d</sub>-WERTE BIS

**0,71 W/(m<sup>2</sup>K)**

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.





1

2

3

4

5

6

7

8

**Applikationen / Intarsien**  
außen flächenbündig eingelegt

**7 Trendfarben**  
einfarbig innen und außen

## GRUNDAUSSTATTUNG

1

**BOLZENSICHERUNGEN**

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

5

**MACO AUTOMATIKSCHLOSS**

3-fach

2

**INNENDRÜCKER**

mit Rückholmechanismus auf ovaler Rosette in EV1

6

**STANGENGRIF IN EDELSTAHL**

mit schrägen oder geraden Konsolen, Ø 30 mm

3

**BÄNDER (3 STÜCK) \*)**

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

7

**RUNDROSETTE / PROFIL-ZYLINDER**

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

4

**STABILE ECKVERBINDUNGEN**

Profile auf Gehring verschraubt, verklebt und verbolzt

8

**BODENSCHWELLE**

wärmedämmend, aus Aluminium für Altbau (Standard)

\*) Bänder bei Türen in RAL 9016 FS: Verkehrsweiß Feinstruktur matt, bei Türen in RAL 8077 FS: Tiefschwarz 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 <sup>1)</sup>


## 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



**Beigegrü**  
RAL 7006 FS



**Graubeige**  
RAL 1019 FS



**Tannengrün**  
RAL 6009 FS

## SONDERAUSSTATTUNG

### DEKORE <sup>1)</sup>

#### 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



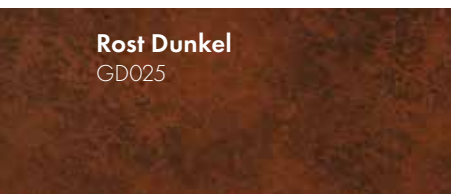
**Mahagoni**  
GD016



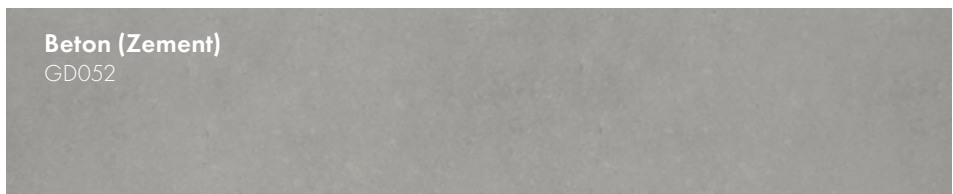
**Wenge**  
GD012



**Rost Dunkel**  
GD025



**Beton (Zement)**  
GD052



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>2)</sup> 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 350-2	350 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 <sup>1)</sup>

40/10 mm, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

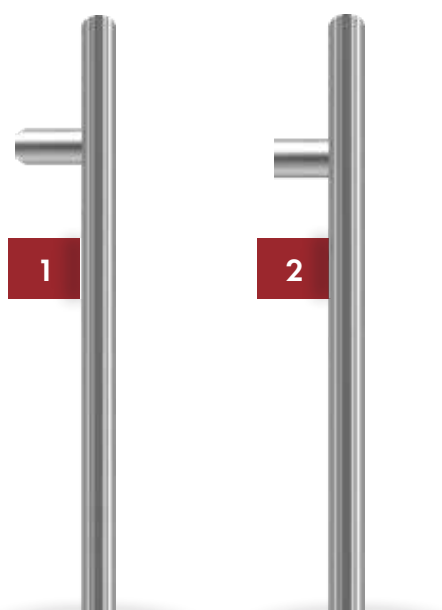
Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
R 800	800 mm	15632
R 1.400	1.400 mm	15662
R 1.600	1.600 mm	15672 (3 Konsolen)

#### 4. Griffschale GS 15396 <sup>1)</sup>

Edelstahl, 400 mm

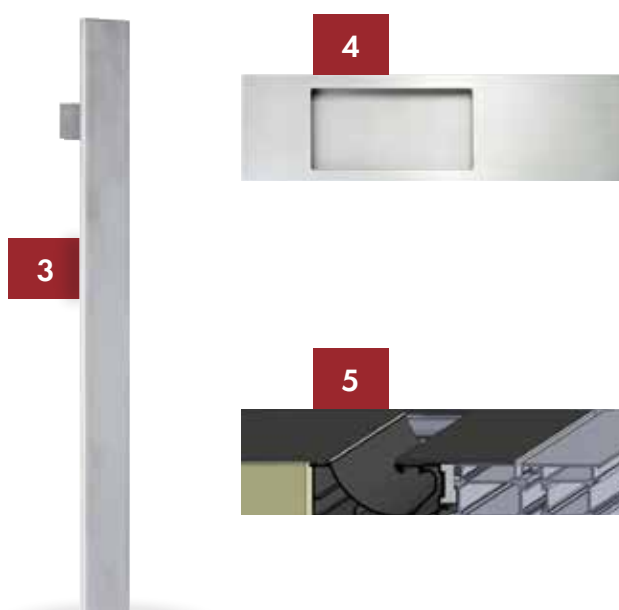
#### 5. Entralight Griffmulde mit LED <sup>1)</sup>

Verschiedene Längen und RAL-Farben



**Längen (mm)**  
350, 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

## 6. Stangengriff halbrund D40 <sup>1)</sup>

auf Gehrung, gerade Konsolen, auf Füllung montiert

Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
<b>Edelstahl</b>		
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)
<b>Eisenglimmer</b>		
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)
<b>Anthrazitgrau</b>		
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)
<b>Tiefschwarz</b>		
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)

## 7. Fingerscangriff ENTRASYS+ TGM halbrund D40 <sup>1) \*)</sup>

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)**

400, 1.000, 1.200,  
1.400, 1.600



**Längen (mm)**

1.600

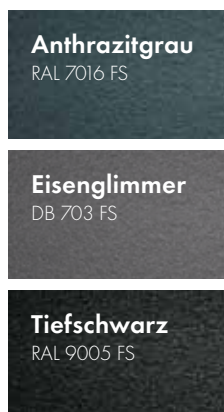
## SONDERAUSSTATTUNG

### SMARTE ZUTRITTSSYSTEME <sup>1)</sup>

#### ENTRASys+ FD <sup>3)</sup>

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+ <sup>3)</sup>

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.



#### 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



#### 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



#### 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.



<sup>1)</sup> gegen Aufpreis <sup>3)</sup> 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 <sup>1)</sup>

**Innendrücker  
mit ovaler Rosette**

Farbe Edelstahl



**Innendrücker  
mit eckiger Rosette**

Farbe Edelstahl



**Innendrücker  
mit runder Rosette**

Farbe Edelstahl



**D-Innendrücker  
mit eckiger Rosette**

Farbe Tiefschwarz - RAL 9005 FS

## SONDERAUSSTATTUNG

### EINFACH NACHRÜSTEN <sup>1)</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.



#### Technische Informationen

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

### DIGITALER TÜRSPION <sup>1)</sup>

- 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 <sup>1)</sup>

#### Außen:

Eine der Trend- oder Exklusivfarben

#### Innen:

RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

### NACH AUSSEN ÖFFNEND <sup>1)</sup>

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

## SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN <sup>1)</sup>

### 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/(m<sup>2</sup>K)



#### Schmales Seitenteil

Maße bis 600 x 2.240 mm  
 $U_d$ -Wert 0,86 W/(m<sup>2</sup>K)

## TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER <sup>1)</sup>

### 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 <sup>1)</sup>

In verschiedenen Ausführungen

## ÜBERGRÖSSE <sup>1)</sup>

bis B 1.300 x H 2.400 mm

## STABILE BÄNDER

### Zweiteilige Aufschraub- bänder dreidimensional verstellbar

Farbe  
Tiefschwarz - RAL 9005 FS



### Dreiteilige Rollenbänder dreidimensional verstellbar <sup>1)</sup>

Farbe  
EV1  
Tiefschwarz - RAL 9005 FS

Bei Türen in Verkehrsweiß:  
RAL 9016 FS

Bei Türen in RAL 8077:  
RAL 9005 FS



## WEITERES ZUBEHÖR

Auf Anfrage



**RC2**

GEPRÜFTE SICHERHEIT



DIN EN 1627



## 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

### INTARSIEN 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 CO<sub>2</sub>-Ausstoß erheblich verringert, und der Einsatz von Aluminium kann zu einer nachhaltigeren Kreislaufwirtschaft beitragen, wenn keine neuen Rohstoffe abgebaut werden.





**Wir eröffnen völlig neue Dimensionen im Bereich der Türen und Fenster Welt.**

magdeburger türen und fenster welt GmbH  
Lindenallee 23 | 39179 Barleben

Fon 039203 - 89 97 - 0  
Fax 039203 - 89 97 - 66

**E-Mail** info@mdtf-welt.de  
**Web** www.mdtf-welt.de