



MADE IN GERMANY

Aluminium-Haustüren

Klassik

www.mdf-welt.de





U_a-Wert 1,23^{*}

22880

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_a-Wert 1,23^{*}

22881

Farbe RAL 8077 Braun FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_a-Wert 1,23^{*}

22882

Farbe RAL 7016 Anthrazitgrau FS

Verglasung Mattiert mit klarem Motiv ¹⁾

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_a-Wert 1,26^{*}

22884

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig
Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm

^{*}) Die Angaben der U_a-Werte beziehen sich auf das Maß 1.150 x 2.240 mm. ¹⁾) gegen Aufpreis



U_g-Wert 1,23^{*)}

22886

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_g-Wert 1,23^{*)}

22887

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Mattiert mit klarem Motiv¹⁾

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_g-Wert 1,21^{*)}

22889

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten und Rosette nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_g-Wert 1,14^{*)}

22890

Farbe RAL 9007 Graualuminium FS

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



^{*)} Die Angaben der U_g-Werte beziehen sich auf das Maß 1.150 x 2.240 mm. ¹⁾ gegen Aufpreis

**22891**U_a-Wert **1,23** *)**Farbe** RAL 7016 Anthrazitgrau FS**Verglasung** Satiniertes Float**Details** Glasrahmen beidseitig, Zierrahmen unten nur außen**Griff** 13207¹⁾**Seitenteile** Satiniertes Float¹⁾

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm

Die gezeigte Haustür kann aufpreispflichtige Ausstattung enthalten.





U_a-Wert 1,23^{*}

22893

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_a-Wert 1,23^{*}

22894

Farbe DB 703 Eisenglimmer FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_a-Wert 1,23^{*}

22897

Farbe RAL 3005 Weinrot FS

Verglasung Satiniertes Float

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm



U_a-Wert 1,23^{*}

22898

Farbe RAL 9016 Verkehrsweiß FS

Verglasung Mattiert mit klarem Motiv ¹⁾

Details Glasrahmen beidseitig,
Zierrahmen unten nur außen

Griff S 800-2

Mindestmaß = 950 x 1.990 mm

^{*}) Die Angaben der U_a-Werte beziehen sich auf das Maß 1.150 x 2.240 mm. ¹⁾) gegen Aufpreis

HAUSTÜREN TECHNIK

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



PROFILSYSTEME

EINSATZFÜLLUNG

Füllungsstärke 42 mm

U_d-WERTE BIS

1,14 W/(m²K)

Ohne Verglasung

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

Maximalmaß

L 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

BEIDSEITIG FLÜGELÜBERDECKENDE FÜLLUNG ¹⁾

Füllungsstärke 96 mm

U_d-WERTE BIS

0,71 W/(m²K)

Ohne Verglasung

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.

Maximalmaß

L 1.150 x H 2.240 mm



¹⁾ gegen Aufpreis

TECHNIK

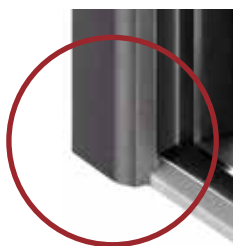
- 1 WANDUNGSSTÄRKE BIS 3 MM**
 bietet einen sicheren Halt für Schloss und Bandbolzen
 - Profil verwindungsfest
 - sehr hoher statischer Wert
- 2 3 DICHTUNGSEBENEN**
 garantieren optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft
 - Mittelsteg- und Innendichtung 4-seitig umlaufend ohne Unterbrechung
 - Außendichtung 3-seitig umlaufend
- 3 VERDECKT LIEGENDE MONTAGENUT**
 - für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
 - keine Schraubenköpfe sichtbar
 - montagefreundlich
- 4 MIT EINSATZFÜLLUNG**
Füllungsstärke 42 mm

WIDERSTANDSKLASSE RC 2

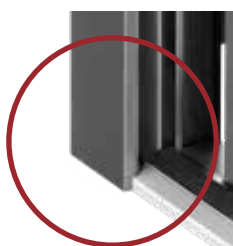
gewährt ausreichenden Schutz gegen Gelegenheitstäter mit typischem Einbrecherwerkzeug wie Schraubendreher, Zange und Keile. Das Bauteil muss dem mindestens 3 Min. standhalten.



SYMPHONIE, 90 mm
Türrahmen abgerundet



ARCADE, 79 mm
Türrahmen gerade





1

2

3

4

5

6

7

8

Glasrahmen
auf der Außen- und Innenseite

7 Trendfarben
einfarbig innen und außen

Zierrahmen
nur auf der Außenseite

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

**STANGENGRIFF IN EDELSTAHL**

mit schrägen Konsolen, Ø 30 mm
Wahlweise Schutzbeschlag (S.14)

3

**BÄNDER (3 STÜCK) *)**

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

7

**RUNDROSETTE / PROFILZYLINDER**

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

4

**STABILE ECKVERBINDUNGEN**

Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt

8

**BODENSCHWELLE**

wärmeisoliert, aus Aluminium für
Altbau (Standard)

*) Bänder bei Türen in RAL 9016 FS: Verkehrsweiß Feinstruktur matt, bei Türen in RAL 8077 FS: Tiefschwarz Feinstruktur matt

GRUND- / SONDERAUSSTATTUNG

VERGLASUNG

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

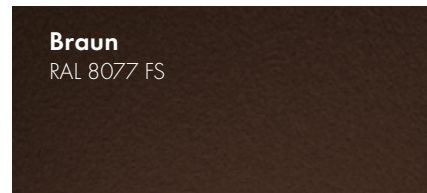
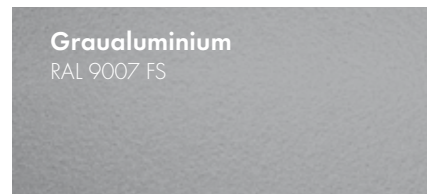
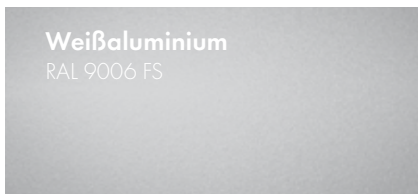
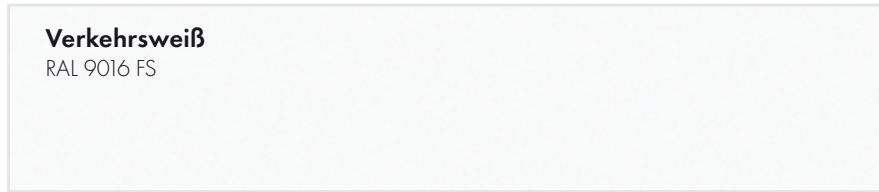
Mit P4A / WSG 9,5 mm außen;
Aktionsglas mittig;
Sicherheitsglas VSG 6 mm innen



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.




¹⁾ gegen Aufpreis

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



Beigegrü
RAL 7006 FS



Graubeige
RAL 1019 FS



Tannengrün
RAL 6009 FS

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 Rosette¹⁾**

Farbe Edelstahl



¹⁾ gegen Aufpreis

GRIFFE

1. Stangengriff in Edelstahl rund

Ø 30 mm, schräge Konsolen, auf Flügel montiert

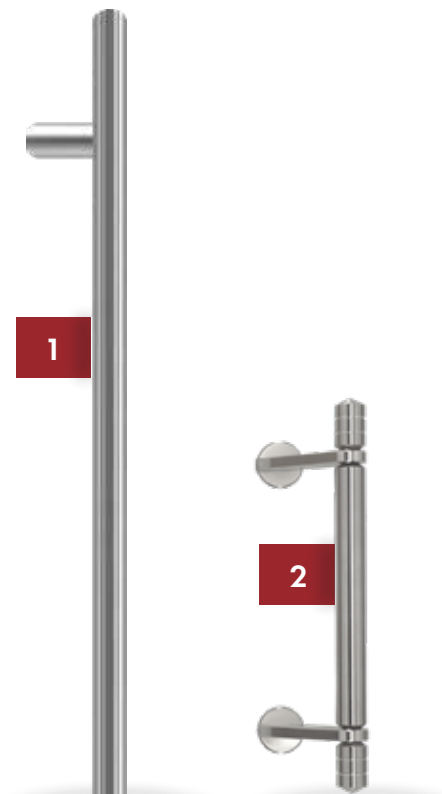
Bezeichnung	Länge	Artikelnummer
S 350-2	350 mm	14010
S 400-2	400 mm	14040
S 600-2	600 mm	14020
S 800-2	800 mm	14030
S 1.000-2	1.000 mm	15075
S 1.200-2	1.200 mm	15076

2. Stoßgriff Edelstahl rund¹⁾

Ø 24 mm, schräge Konsolen, auf Flügel montiert

Länge: 295 mm

Artikelnummer: 13207



1

2

Längen (mm):
350, 400, 600,
800, 1.000, 1.200

Länge (mm)
295

SONDERAUSSTATTUNG

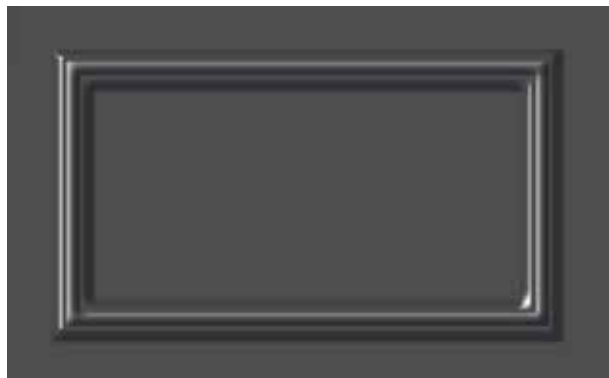
AUFDOPPLUNGEN ¹⁾

Mit einer Aufdopplung können Sie Ihre Tür optisch aufwerten.

Ansicht mit Aufdopplung



Ansicht ohne Aufdopplung



ZIERRAHMEN INNEN ¹⁾

Gleiche Optik wie auf der Außenseite? Kein Problem!

Außenansicht



Innenansicht mit Zierrahmen



Innenansicht ohne Zierrahmen



SONDERAUSSTATTUNG

SMARTE ZUTRITTSSYSTEME ¹⁾

ENTRASys+ FD ²⁾

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+ ²⁾

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 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



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 ²⁾ 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

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 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.

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
- Mindestürbreite 950 mm



DIGITALER TÜRSPION ¹⁾

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



Monitor aufgesetzt

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

SONDERAUSSTATTUNG

SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN ¹⁾

3-fach Verglasung („warme Kante“)

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

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)

OBERLICHTER ¹⁾

In verschiedenen Ausführungen

2-FARBIG ¹⁾

Außen: Eine der Trend- oder Exklusivfarben

Innen: RAL 9016 FS Verkehrsweiß Feinstruktur

NACH AUSSEN ÖFFNEND ¹⁾

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



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

RAHMEN

Bei den im Prospekt gezeigten Aluminiumhaustüren sind Glasrahmen auf der Außen- und Innenseite der Tür, Zierrahmen hingegen nur auf der Außenseite.

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.





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