

The logo consists of the letters 'MFR' in a bold, white, sans-serif font, set against a red rectangular background that is tilted slightly to the right.

die manufaktur

TÜREN NACH MAß VON MEISTERHAND

MFR - Funktionstüren aus Holz und Aluminium

FEUERSCHUTZ

Drehtüren - EI2 30-C5 (T30)
- 1 flügelig / 2-flügelig
Sperrtür oder Holz-Rahmentür

Besonderheiten

- mit und ohne Lichtausschnitt
- mit und ohne Seiten-/ Oberteil
- Zargen, Türblätter und Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich

Festverglasung - EI 30 (F30)
Pfosten-Riegel - Konstruktion

Besonderheiten

- mit und ohne gekoppelten Drehtüren
- Montage in verschiedenen Varianten möglich
- Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich
- CH: Größe max. BxH: endlos x 6000 mm
- D: Größe max. BxH: endlos x 5000 mm

Nachweise

- D T30 Zulassung gem. DIN
- CH EI 30 Zulassung gem. VKF



Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

RAUCHSCHUTZ

Drehtüren - RS und Sa/Sm
Rauchdicht - 1 flügelig/ 2-flügelig
Sperrtür oder Holz-Rahmentür

Besonderheiten

- mit und ohne Lichtausschnitt
- mit und ohne Seiten-/ Oberteil
- Zargen, Türblätter und Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich
- Durchgangslichte max. BxH: 1250 x 2950 mm (1-flügelig)
- Durchgangslichte max. BxH: 2500 x 2950 mm



Nachweise

- D P-281 34710-ift
- CH P-281 34710-ift

Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

SCHALLSCHUTZ

Drehtüren - Schallschutz
- 1 flügelig/ 2-flügelig
Sperrtür

Besonderheiten

- mit und ohne Lichtausschnitt
- mit und ohne Seiten-/ Oberteil
- Zargen, Türblätter und Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich
- Durchgangslichte max. BxH: 1250 x 2500 mm



Nachweise

- D SSK1, SSK2, SSK3, SSK4
- CH SSK1, SSK2, SSK3, SSK4

Weitere mögliche Ausführungsvarianten bis Rw,P 68 db und Multifunktionen auf Anfrage.

MFR - Funktionstüren aus Holz und Aluminium

EINBRUCHHEMMUNG

Drehtüren - Einbruchhemmung
- 1 flügelig/2-flügelig bis RC3
Sperrtür oder Holz-Rahmentür

Besonderheiten

- mit und ohne Lichtausschnitt
- mit und ohne Seiten-/ Oberteil
- Zargen, Türblätter und Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich



Nachweise

- D DINV ENV 1627 - RC2/RC3
- CH ENV 1627

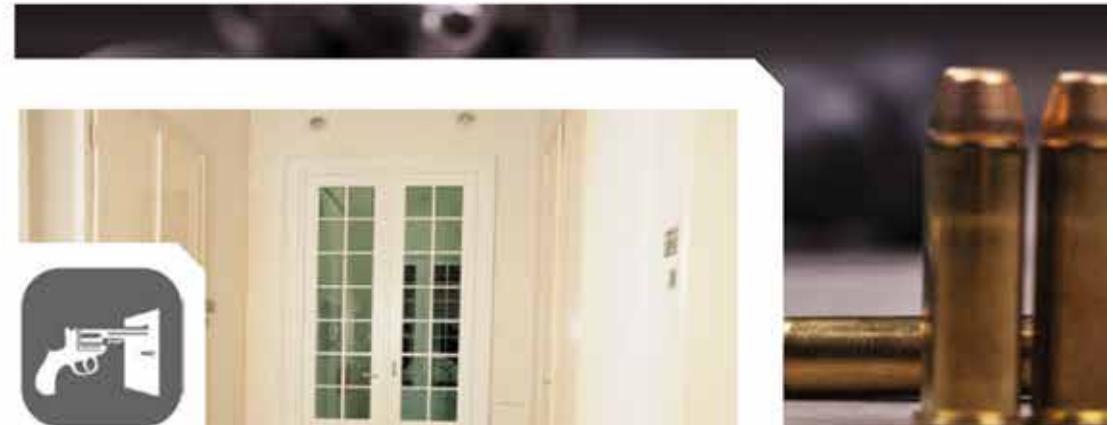
Weitere mögliche Ausführungsvarianten und Multifunktionen auf Anfrage.

BESCHUSSHEMMUNG

Drehtüren - Beschusshemmung
FB4 - 1 flügelig
Vollbautür mit und ohne Lichtauschnitt - Typ FB4/M3

Besonderheiten

- mit und ohne Lichtausschnitt
- mit und ohne Seiten-/ Oberteil
- Zargen, Türblätter und Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich
- Verglasungen nach Klasse C3
- Widerstand gegen schwere Faustfeuerwaffen wie z.B. Kaliber „44 Magnum“



Prüfnachweise

- S 08 0015 01-Z Stahlzarge mit Glas No Split
- S 08 0015 02-Z Stahlzarge mit Glas Split
- S 08 0015 03-Z Blockzarge mit Fugenabdeckung, Glas No Split
- S 08 0015 04-Z Blockzarge mit Fugenabdeckung, Glas Split
- S 08 0015 05-Z Blockzarge in Mauerausspannung, Glas No Split
- S 08 0015 06-Z Blockzarge in Mauerausspannung, Glas Split

PASSIVHAUSTÜREN

Passivhaustüren - EI2 30-C5 (T30)
- 1 flügelig/ 2-flügelig

Besonderheiten

- Kombinierbar mit Multifunktion z.B. Feuerschutz,
- Einbruchhemmung etc
- mit und ohne Lichtausschnitt
- mit und ohne Seiten-/ Oberteil
- Zargen, Türblätter und Verglasungen in verschiedenen Ausführungen und Sonderformen möglich
- Durchgangslichte max. BxH: 2800 x 3080 mm
- UW-Werte (Holz / Holz-Alu):

Sperrtür	0,663 W/m2K
Sperrtür verglast	0,68 - 0,84 W/m2K
Rahmentür verglast	0,876 W/m2K

Nachweise

- CE-Zertifizierung

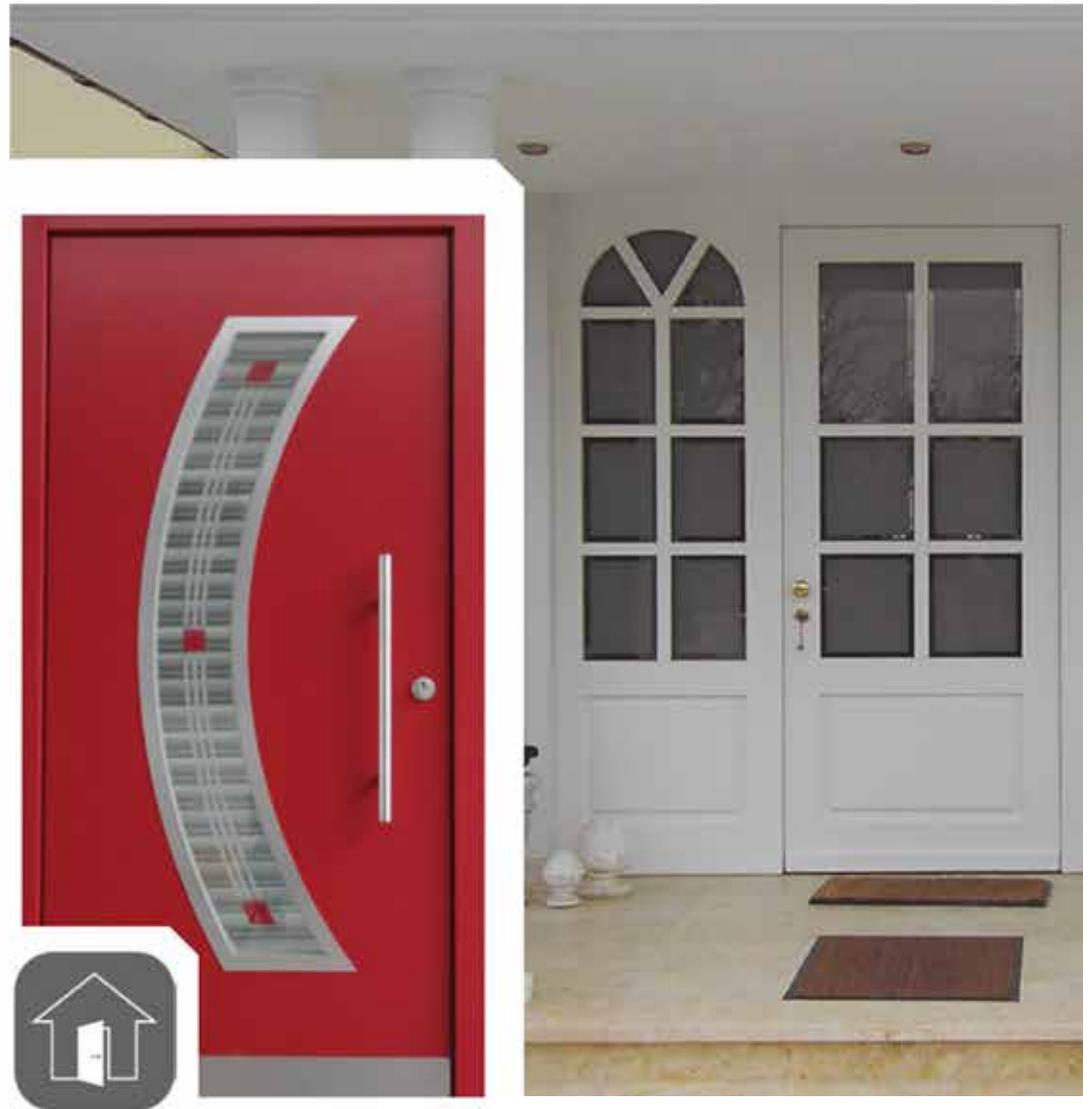


MFR - Haustüren, Trennwände und Tore

HAUSTÜREN

Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Auswahl an Türen für den Innen- & Aussenbereich in Holz, Aluminium, Holz-Aluminium oder Kombinationen.

Hoher Wärmeschutz, individuelle Oberflächenausführungen und die Verwendung hochwertiger Markenkompontenten für jedes einzelne Element bietet für Sie ein langlebiges und qualitativ hochwertiges Element.



TRENNWÄNDE & TORE

Trennwandelemente für den Innen- und Office-Bereich in Holz- / Aluminium mit individuellen Anforderungen an den Schallschutz.

Schiebe- / Faltsysteme in diversen Ausführungen und für gewerbliche Einsatzzwecke.

Toranlagen in Holz / Aluminiumbauweise



MFR-Türenübersicht



Modell F 200
Seite 25



Modell F 202
Seite 22



Modell F 203
Seite 11



Modell F 206
Seite 25



Modell F 207
Seite 23



Modell F 209
Seite 10



Modell F 210
Seite 18



Modell F 212
Seite 33



Modell F 219
Seite 15



Modell F 220
Seite 12



Modell F 221
Seite 13



Modell F 222
Seite 13



Modell F 225
Seite 17



Modell F 225
Seite 18



Modell F 232
Seite 15



Modell F 255
Seite 14



Modell F 266
Seite 12



Modell F 278
Seite 27



Modell F 288
Seite 31



Modell F 291
Seite 12



Modell F 292
Seite 29



Modell F 293
Seite 22



Modell F 300
Seite 23



Modell F 304
Seite 10



Modell F 320
Seite 32



Modell F 321
Seite 11



Modell F 331
Seite 20



Modell F 342/1
Seite 26



Modell F 345
Seite 22



Modell F 354
Seite 10



Modell F 402
Seite 28



Modell F 403
Seite 20



Modell F 406
Seite 15



Modell F 407
Seite 31



Modell F 408
Seite 28



Modell F 411
Seite 31



Modell F 485
Seite 14



Modell F 503
Seite 33



Modell F 2202
Seite 19



Modell F 3107
Seite 27



Modell F 3202
Seite 18



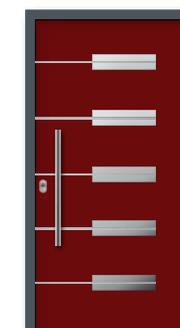
Modell F 3421
Seite 21



Modell F 4022
Seite 19



Modell F 4941
Seite 14



Modell F 7001
Seite 11



Modell F 7421
Seite 23



Modell F 7521
Seite 20



Modell F 7622
Seite 21



Modell F 7702
Seite 21



Modell F 7800
Seite 16



Modell F 7802
Seite 24



Modell NA 02
Seite 34



Modell NH 14
Seite 34



Modell NK 54
Seite 34

MFR-Türen



Modell F 304

Türabbildung in Aluminium
(außen flügelüberdeckend).
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.
Edelstahlquadrate außenseitig aufgesetzt.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 209

Türabbildung in Holz.
Glas: Satinato weiß.

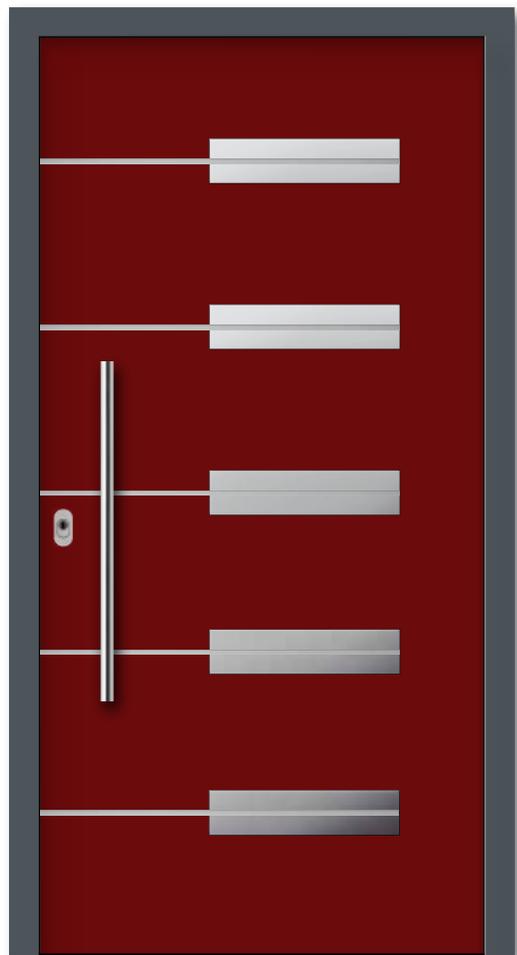
(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 354

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
Glas: Satinato weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 7001

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.
Stangengriff mit geraden Stützen.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 203

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
Glas: Mastercarre weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 321

Türabbildung in Holz.
Glas: Klarglas.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

MFR-Türen



Modell F 291

Türabbildung in Holz.
Design-Edelstahl-Griffstange mit Eiche-Echtholzschale.
Glas: Verglasungsrahmen in Edelstahl
bzw. RAL nach Wahl lackiert.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



Modell F 220

Türabbildung in Holz.
Glas: Satinato weiß.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,0 W/m²K in Aluminium)



Modell F 266

Türabbildung in Holz.
Glas: Verglasungsrahmen in Edelstahl
bzw. RAL nach Wahl lackiert.

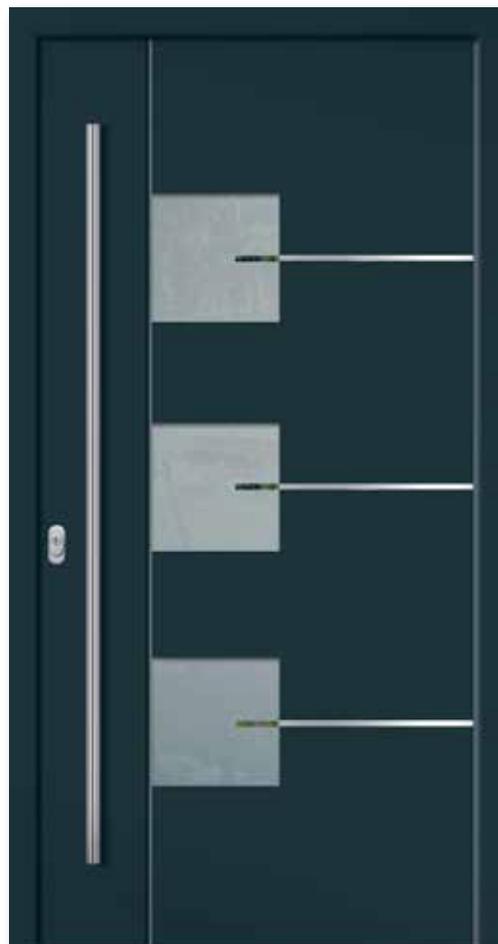
(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 221

Türabbildung in Holz.
Glas: ESG-Designglas mattiert,
Glasrand farbig lackiert.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



Modell F 342

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 222

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.
Ornamentrahmen in Edelstahloptik außenseitig **flächenbündig** mit Türoberfläche.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

MFR-Türen



Modell F 4941

Türabbildung in Aluminium.
Glas: Teilmattierte Verglasung mit klarem Rand.
Applikationen flächenbündig mit Türoberfläche.

(Ud Wert 0,8 W/m² K in Holz)
(Ud Wert 1,1 W/m² K in Aluminium)



Modell F 255

Türabbildung in Holz.
Edelstahlintarsien außenseitig flächenbündig mit Türoberfläche.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,0 W/m²K in Aluminium)



Modell F 458

Türabbildung Holzart Eiche.
Ausstattung auf Anfrage.

FLÄCHENBÜNDIG!



Modell F 406

Türabbildung in Holz.
Glas: Satinato weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 232

Türabbildung in Holz.
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.
Griffstange mit Jatoba-Echtholzeinsatz.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 219

Türabbildung in Holz.
Glas: ESG-Designglas mattiert **flächenbündig** mit Türoberfläche /
Glasrand farbig lackiert.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

MFR-Türen

3-fach Motorschloss-Verriegelung
mit im Türblatt oder im Türgriff integriertem Fingerscanner



Modell F 7800

Türabbildung in Holz-/Aluminium.

Aluminium Oberfläche außen 2-farbig (702/703).

Holz-Oberfläche innen: Ast-Eiche furniert und natur lackiert.

Sonderausstattung: Automatikverriegelung mit Fingerprint in der Griffstange integriert.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K in Holz mit Aluminiumschale)



Modell F 7800 Türabbildung von innen.

Holz-Oberfläche:

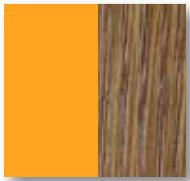
Eiche furniert und natur lackiert.

**Holz und Aluminium:
2 Werkstoffe mit herausragenden Eigenschaften!**



Türaußenseite in Aluminium:

- Absoluter Witterungsschutz
- Große Farbvielfalt (100 RAL-Farbtöne zur Auswahl)
- Modernes Design



Türinnenseite in Holz:

- Behaglichkeit und Wärme
- Beste Wärmedämmung durch Verwendung hochisolierender Dämmeinlagen
- Edle Hölzer zur Auswahl wie Eiche, Mahagoni, Kirschbaum, Fichte, etc.
- Anpassung an Ihr Möbeldesign möglich



Weitere Farbtöne mit Lasur-Oberflächen finden Sie auf Seite 33.



Sondermodell in Holz-Aluminium.
Ausstattung auf Anfrage.



Modell F 225
Türabbildung in Holz-Aluminium.
Glas: sandgestrahlte Designverglasung „Sommerwiese“.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

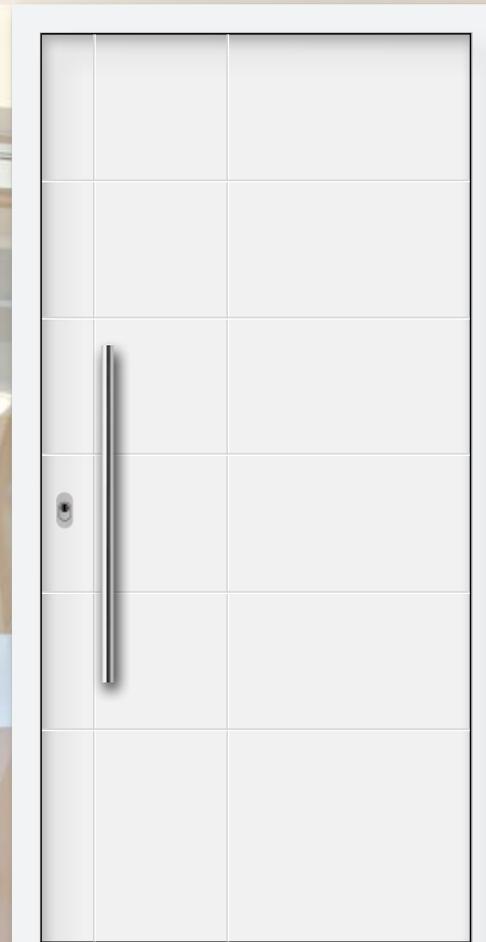
MFR-Türen



Modell F 210

Türabbildung in Aluminium (Füllung inliegend).
Glas: Chinchilla weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,2 W/m²K in Aluminium)



Modell F 3202

Türabbildung in Aluminium.
Nutenbild längs und quer.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 225

Türabbildung in Holz.
Glas: Satinato weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

Die Verwendung von Altholz macht aus Ihrer Türe ein handwerklich und künstlerisch gestaltetes Einzelstück!



Modell F 4022
Türabbildung in Holz.
Vorsatzschale in Altholz.

(Ud-Wert 0,8 W/m² K)



Modell F 2202
Türabbildung in Holz.
Vorsatzschale in Altholz.

(Ud-Wert 0,8 W/m² K)



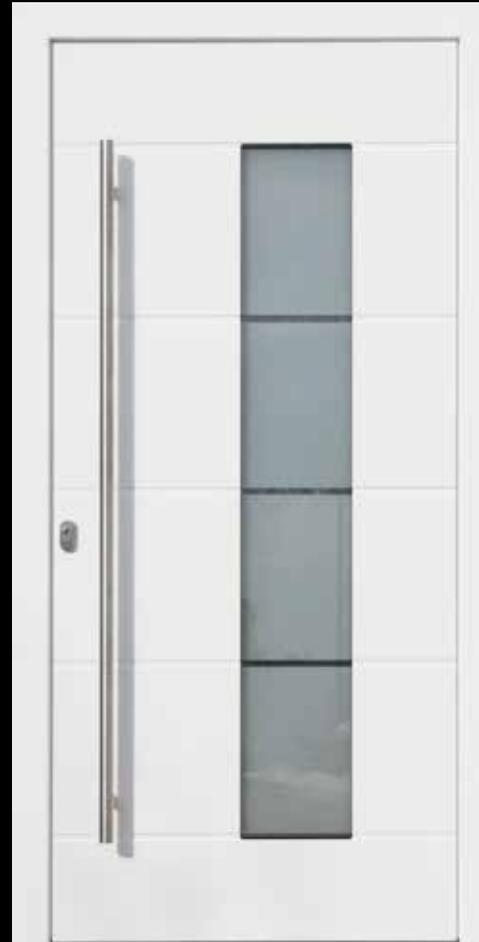
MFR-Türen



Modell F 403

Türabbildung in Holz.
Glas: Orn. Chinchilla.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



Modell F 331

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.

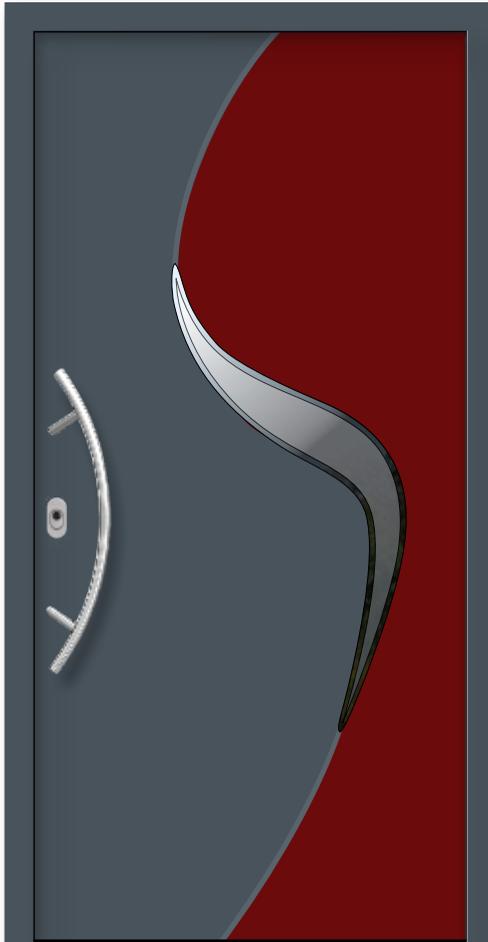
(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 7521

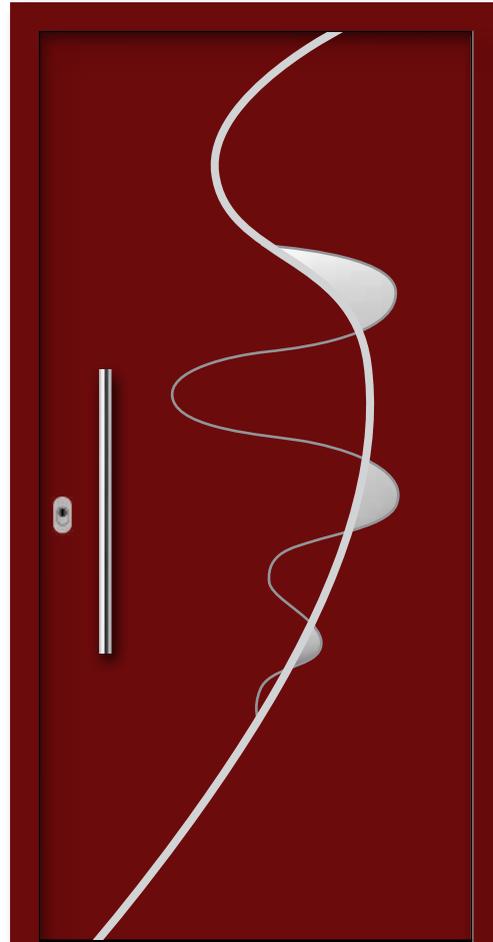
Türabbildung in Aluminium.
Glas: Teilmattierte Verglasung.

(Ud-Wert 1,1 W/m² K)

**Modell F 7702**

Türabbildung in Aluminium 2-farbig.
Glas: teilmattierte Verglasung mit klarem Rand.
Griff: Stangengriff Edelstahl gebogen.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)

**Modell 7622**

Türabbildung in Aluminium.
Glas: Satinato.
Applikation in Alu-NOX.

(Ud-Wert 1,1 W/m² K)

**Modell F 3421**

Türabbildung in Aluminium 2-farbig.
Applikationen.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

MFR-Türen



Modell F 293
Türabbildung in Holz.
Griffstange in Edelstahl.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K)



Modell F 202
Türabbildung in Holz.
Glas: Satinato weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 207

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
 Glas: VSG-Designglas teilmattiert.
 Edelstahlapplikation außenseitig aufgesetzt.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
 (Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell F 300

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).
 Glas: Designglas teilmattiert mit Farblackstreifen.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)
 (Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)



Modell 7421

Türabbildung in Aluminium.
 Glas: Designglas teilmattiert.
 Applikationen flächenbündig mit Türoberfläche.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)

MFR-Türen



Modell F 7802
Türabbildung in Aluminium.
Verglasung: Satinato.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K)



**Modell F 200**

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).

Glas: VSG-Designglas teilmattiert.

Ornamentrahmen in Edelstahloptik außenseitig aufgesetzt.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)

(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

**Modell F 206**

Türabbildung in Aluminium (außen flügelüberdeckend).

Glas: VSG-Designglas teilmattiert.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K in Holz)

(Ud-Wert 1,1 W/m²K in Aluminium)

MFR-Türen

**Modell F 342/1**

Türabbildung in Aluminium.
Verglasung: Satinato.

(Ud-Wert 0,8 W/m²K)





Modell 3107

Türabbildung in Aluminium.
Glas: VSG-Ganzglasfüllung teilmattiert mit Applikation
in Edelstahloptik.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)



Modell F 278

Türabbildung in Aluminium.
Glas: VSG-Ganzglasfüllung teilmattiert.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)

MFR-Türen



Modell F 408
Türabbildung in Holz.
Glas: Klarglas.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



Modell F 402
Türabbildung in Aluminium
(Füllung inliegend).
Glas: VSG-Designglas teilmattiert.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)





Sondermodell

Türabbildung in Holz.
Ausstattung auf Anfrage.



Modell F 292

Türabbildung in Holz.
Glas: Floatglas teilmattiert mit Motiv u. Glassteine.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



MFR-Türen



Sondermodell
Türabbildung in Holz.
Ausstattung auf Anfrage.





Modell F 407
Türabbildung in Holz.
Glas: Klarglas.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



Modell F 288
Türabbildung in Aluminium (Füllung inliegend).
Glas: Designglas teilmattiert.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)



Modell F 411
Türabbildung in Holz.
Glas: Satinato weiß.

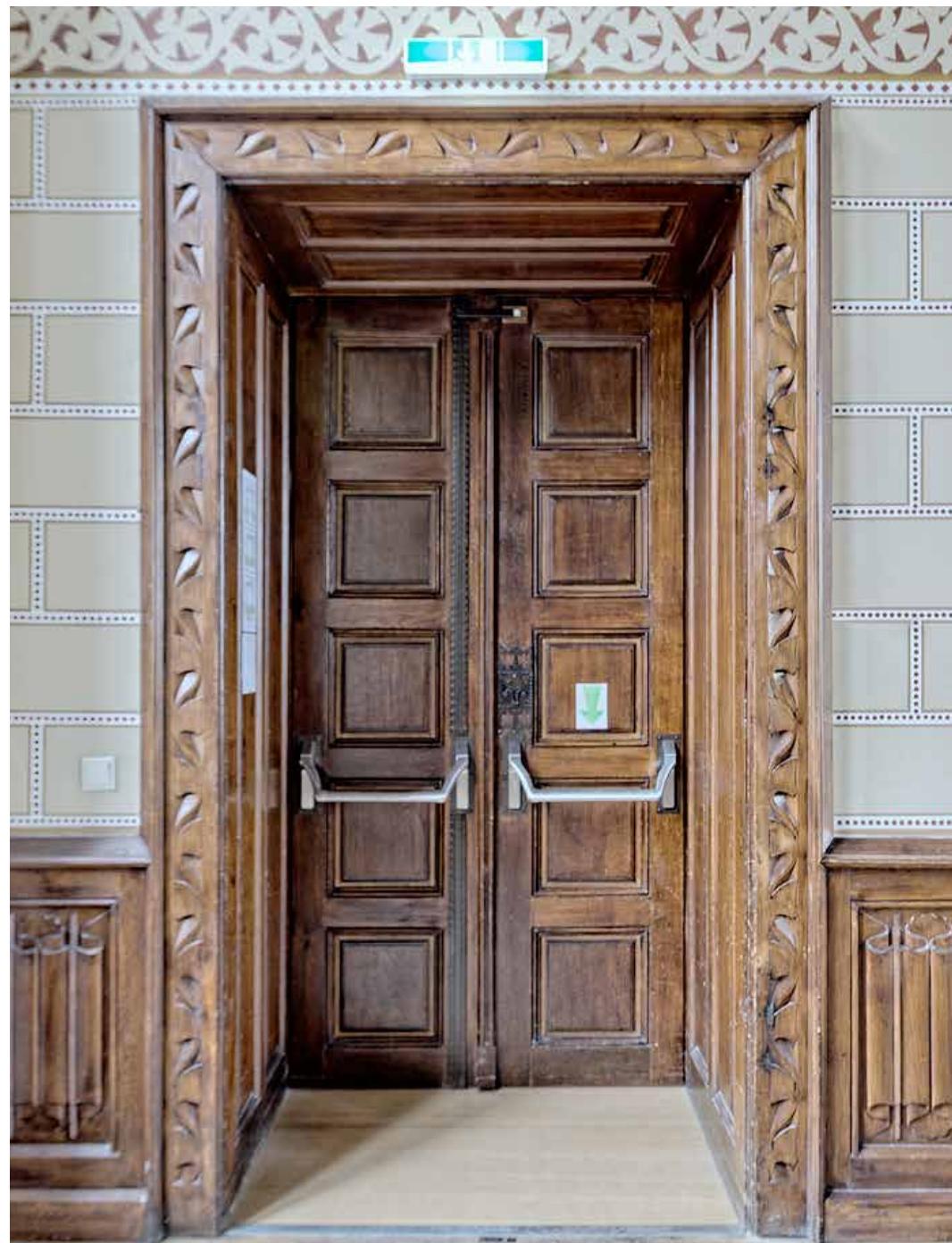
(Ud-Wert 0,9 W/m²)

MFR-Türen



Modell F 320
Türabbildung in Holz.
Glas: Eisblume weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



**Modell F 212**

Türabbildung in Holzart Eiche.
Glas: Chinchilla weiß.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)

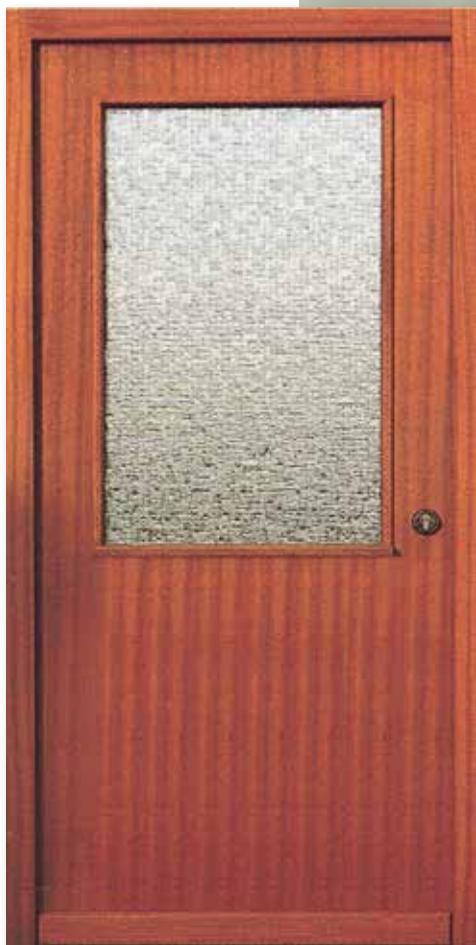
**Modell F 503**

Türabbildung in Holzart Eiche.
Glas: Kathedral kleingehämmert.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



MFR-Türen



Modell NH 14
in Holzart Mahagoni
einschl. Drückergarnitur.

(Ud-Wert 0,9 W/m²K)



Modell NK 54
Türabbildung in Kunststoff
Glas: Chinchilla weiß

(Ud-Wert 1,3 W/m²K)



Modell NA 02
Türabbildung in Aluminium.
Glas: Mastercarre weiß.

(Ud-Wert 1,1 W/m²K)

EICHE lasiert



10902 Hanf



10906 Honig



10907 Rustikal



10909 Maron



10908 Kognak



10911 Tabak

EICHE geölt



Eiche natur geölt



Eiche weiß geölt

FICHTE lasiert



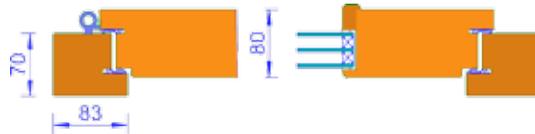
FICHTE farblos

Die Oberfläche Ihrer MFR-Haustür kann wahlweise in geölt oder lasiert geliefert werden. Die von Ihnen ausgesuchte Haustür ist ein einzigartiges Unikat. MFR fertigt ausschließlich aus ausgesuchtem Rohmaterial. Je nach Holzart können nur wenige Bretter/Furniere für die Herstellung verwendet werden. Bitte beachten Sie: Geölte bzw. mit lasierender Oberfläche behandelte Elemente bedürfen geringer Wartung und Pflege.

Ihr Fachhändler berät Sie fundiert über die Auswahl der für Sie am besten geeigneten Oberfläche, damit Sie sehr lange Freude an Ihrem MFR-Haustürelement haben.

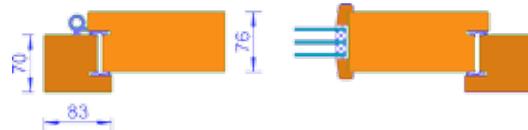
MFR-Türen

Querschnitte Holztüren



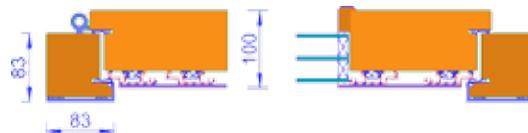
Standardvariante: Euro-Door mit Lackoberfläche

Holztüre mit einer umlaufenden Flügeldichtung und einer 3-seitigen Blendrahmendichtung.
Türflügel ca. 80 mm stark, Blendrahmen ca. 70 mm tief.
Ud-Wert bis zu 0,9 W/m²K möglich (je nach Ausführung).
Lieferbar mit deckender Lackierung.



Standardvariante: Euro-Door mit Lasuroberfläche

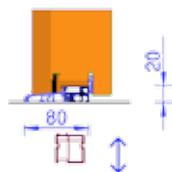
Holztüre mit einer umlaufenden Flügeldichtung und einer 3-seitigen Blendrahmendichtung.
Türflügel ca. 76 mm stark, Blendrahmen ca. 70 mm tief.
Ud-Wert bis zu 0,9 W/m²K möglich (je nach Ausführung).
Lieferbar mit lasierender / geölter Furnier-Oberfläche.



Holz- / Aluminium-Türe

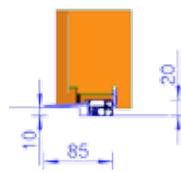
Holz-/Aluminiumtüre mit einer umlaufenden Flügeldichtung und einer 3-seitigen Blendrahmendichtung.
Türflügel ca. 100 mm stark, Blendrahmen ca. 83 mm tief.
Ud-Wert bis zu 0,88 W/m²K möglich (je nach Ausführung).
Außenseitig mit massiver Aluminiumschale ca. 3 mm stark in pulverbeschichtet.
Innenseitig deckend lackiert bzw. mit lasierender Furnier-Oberfläche.

Alle oben abgebildeten Türquerschnitte lassen sich mit den folgenden Fußbodenanschlüssen Typ 1 oder Typ 2 fertigen.



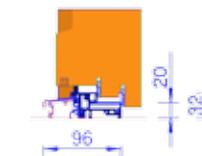
Typ 1

Therm. getrennte Bodenschwelle für Holztüren und Holz-Alu-Türen.
Für Neubauten und Renovierungen ohne Bodenversatz zwischen innen und außen.
Einbau von Unterprofilen möglich.



Typ 2

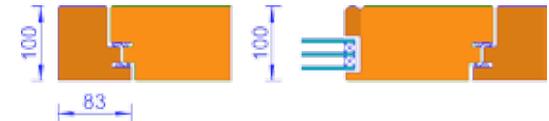
Thermisch getrennte Renovierungsschwelle für Holztüren und Holz-Alu-Türen.
Die Schwelle wird auf das passende Differenzmaß zwischen innen und außen vorgerichtet.



Typ 3

Therm. getrennte Bodenschwelle für passivhaustaugliche Türen.
Für Neubauten und Renovierungen ohne Bodenversatz zwischen innen und außen.
Einbau von Unterprofilen möglich.

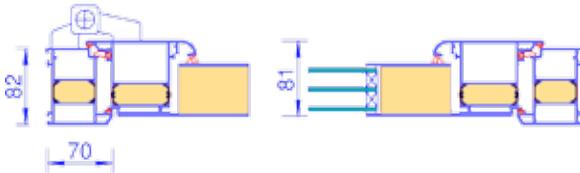
Passivhaustaugliche Türe: Euro-Door plus: Beidseitig flächenbündig



Holztüre mit einer umlaufenden Flügeldichtung und einer 3-seitigen Blendrahmendichtung.
Türflügel ca. 100 mm stark mit Doppelfalz (beidseitig flächenbündig mit Blendrahmen), Blendrahmen ca. 100 mm tief.
Ausführung mit verdeckt liegenden Türbändern.
Ud-Wert bis zu 0,6 W/m²K möglich (je nach Ausführung).
Lieferbar mit deckender oder mit lasierender / geölter Furnier-Oberfläche.

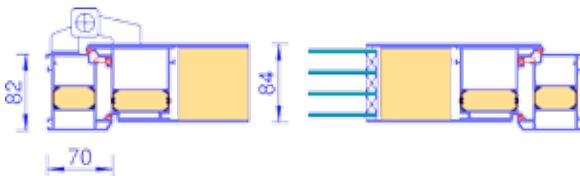
Oben abgebildeter Türquerschnitt wird mit dem Fußbodenanschluss Typ 3 gefertigt.

Querschnitte Alutüren



Standardvariante: Komfort 1-seitig flügelüberdeckend

Alutüre mit 2 Flügeldichtungen und einer 3-seitigen Blendrahmendichtung.
Türflügel ca. 81 mm stark; innen aufschlagend,
Blendrahmen ca. 82 mm stark; außen flächenversetzt.
Ud-Wert bis zu 1,0 W/m²K möglich (je nach Ausführung).
Lieferbar mit deckender Pulverbeschichtung.



Programmvariante: Komfort 2-seitig flügelüberdeckend

Alutüre mit 2 Flügeldichtungen und einer 3-seitigen Blendrahmendichtung.
Türflügel ca. 84 mm stark; innen aufschlagend,
Blendrahmen ca. 82 mm stark; außen flächenversetzt.
Ud-Wert bis zu 0,9 W/m²K möglich (je nach Ausführung).
Lieferbar mit deckender Pulverbeschichtung.

Programmvariante: Beidseitig flächenbündig, hoch wärmedämmt

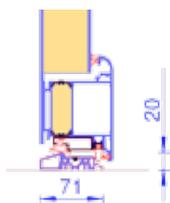


Alutüre mit 2 hoch isolierenden Dichtungen.
Türflügel und Blendrahmen ca. 92 mm stark;
beidseitig flächenbündig.
Ausführung mit verdeckt liegenden Türbändern.
Ud-Wert: <0,8 W/m²K (passivhaustauglich).
Lieferbar mit deckender Pulverbeschichtung.

Die beiden oben abgebildeten Türquerschnitte lassen sich mit den Fußbodenanschlüssen Typ 4 oder Typ 5a fertigen.

Oben abgebildeter Türquerschnitt wird mit dem Fußbodenanschluss Typ 6 gefertigt.

Typ 4



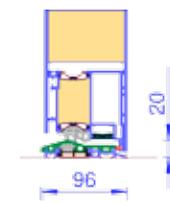
Therm. getrennte Bodenschwelle für Alutüren mit 82 mm Blendrahmenstärke.
Geeignet für Neubauten und Renovierungen.
Für die Überbrückung des Estrichaufbaus können Unterprofile verwendet werden.

Typ 5a



Therm. getrennte Renovierungsschwelle für Alutüren.
Die Schwelle wird auf das passende Differenzmaß zwischen innen und außen vorgerichtet.
Schwellenverlängerung nach außen möglich, nur bedingt schlagregensicher !

Typ 6



Therm. getrennte Bodenschwelle für passivhaustaugliche Aluminiumtüren mit 92 mm Blendrahmenstärke.
Geeignet für Neubauten und Renovierungen.
Für die Überbrückung des Estrichaufbaus können Unterprofile verwendet werden.

MFR-Türen

Lieferbare Holzarten: EICHE; JATOBA; NUSSBAUM; WENGE

MFR Türdrücker und Griffstangen



Edelstahl-Türgriff 1000 mm lang
aus Flachmaterial 30 x 10 mm.

Art.-Nr. TG SG-0000 ohne Fingerprint
Art.-Nr. TG FPSG-0000 mit Fingerprint



Edelstahl-Türgriff 1000 mm lang
aus Flachmaterial 30 x 10 mm
mit Echtholz-Mittelteil

Artikel-Nr. TG SG-1260



Edelstahl-Türgriff 1000 mm lang
aus Flachmaterial 30 x 10 mm
mit Echtholz-Mittelteil.

Art.-Nr. TG SG-1240 ohne Fingerprint
Art.-Nr. TG FPSG-1241 mit Fingerprint



Edelstahl-Türgriff 1200 mm lang
aus Flachmaterial 30 x 10 mm
mit Echtholz-Mittelteil.

Artikel-Nr. TG SG-1330



Edelstahl-Türgriff aus Rundrohr
mit ca. 30 mm Durchmesser
und Echtholz-Mittelteil.
Länge variabel von 400 - 1600 mm.

Artikel-Nr. TG SG-1340



Edelstahl-Türknoopf fest auf
Rosette mit Zylinderabreiß-
Schutzrossette.

Artikel-Nr. TG 5092

Fingerscannersysteme von MFR: Komfort, Eleganz und Sicherheit für Tür und Tor.

Alle Türen von MFR können optional mit neuen Fingerscanner-Systemen ausgestattet werden. Modern und einfach in der Bedienung, ersetzt ein Fingerscanner das antiquierte Schlüssel-Chaos und integriert sich formschön in Ihre Haustüre. Dazu bieten wir unterschiedliche Lösungen an:



MASTERFINGERKONZEPT mit Micro-Steuerung

Einfache Bedienung / Verwaltung direkt vor der Tür.

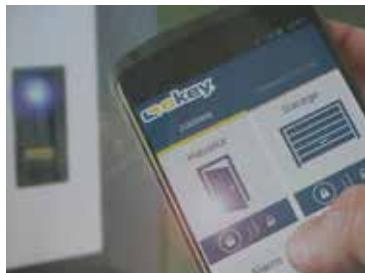
Höchste Sicherheitsstandards der Biometrie - **Programmierung ohne Code.**

Nach strengen Zertifizierungsrichtlinien für Manipulationssicherheit entwickelt.

Passende Bauhöhe - ideale Fingerführung und Erkennung, auch für Kinder.

IdealerAusseneinsatz - Gehäuse zu 100% Metall mit Korrosionsschutz.

Hochwertiges Material - Frontblatt in Edelstahl.



FINGERSCANNER ekey mit BLUETOOTH und APP

Der neu entwickelte Fingerscanner ekey integra kann mehrere Finger zur System-Programmierung speichern und daraus weitere Berechtigungen vergeben.

Die passende Bluetooth App ist eine besondere Innovation, mit welcher der Fingerscanner via Smartphone oder Tablet-PC komfortabel bedient, programmiert und verwaltet wird. Mit wenigen Klicks steuern und verwalten Sie die Einstellungen für Haustüre, Garage oder Alarmanlage - ganz einfach vom Smartphone aus.



FINGERSCANNER ekey mit Steuerung auf der Bandseite

Bietet erweiterte Möglichkeiten zum Verwalten der Nutzerdaten.

Höchste Sicherheitsstandards der Biometrie - **Programmierung mit Code.**

Nach strengen Zertifizierungsrichtlinien für Manipulationssicherheit entwickelt.

Passende Bauhöhe - ideale Fingerführung und Erkennung, auch für Kinder.

IdealerAusseneinsatz - Gehäuse zu 100% Metall mit Korrosionsschutz.

Hochwertiges Material - Frontblatt in Edelstahl.

MFR-Türen

MFR Sicherheitsverriegelungen



Serienmäßig eingebaute Mehrfachverriegelung (AS 2600)

Die 5-fach Verriegelung mit massivem Hauptriegel, 2 Schwenkriegeln und 2 Stahlbolzen gewährleisten eine hohe Sicherheitsstufe.

Mehrfachverriegelung mit integrierter Türöffnungssperre (AS 2600TSH)

Diese Mehrfachverriegelung mit Türöffnungssperre erlaubt im gesicherten Zustand lediglich ein handbreites Öffnen des Türflügels und erhöht die Sicherheit erheblich. Die Türsperre wird von außen über das Hauptschloss geöffnet, die Betätigung von innen erfolgt über einen Drehknopf.

Automatic-Verriegelung 3-fach: Verriegeln automatisch - entriegeln manuell

Einfach Tür zuziehen - automatisch verriegeln ohne abzuschliessen. Die Entriegelung der zugezogenen Tür erfolgt von außen durch eine Schlüsselumdrehung, von innen durch Betätigung des Türdrückers.

Automatic-Verriegelung 3-fach mit automatischem Türöffner

Einfach Tür zuziehen - automatisch verriegeln ohne abzuschliessen. Die Entriegelung der zugezogenen Tür erfolgt durch einen Elektromotor.

MFR Ausstattungs- und Sicherheitsstandards



Rosette mit Zylinderabreißschutz.

Mehrfachverriegelung mit Schwenkriegel (AS 2600)

Die 5-fach Verriegelung mit massivem Hauptriegel, 2 Schwenkriegeln und 2 Stahlbolzen gewährleisten eine hohe Sicherheitsstufe

Optional empfehlen wir Ihnen:



Sicherheits-Profilzylinder als Wendschlüsselsystem mit Sicherungskarte, 5 Schlüsseln sowie Not- und Gefahrenfunktion gegen Aufpreis.

Holz-Haustüren

Ausstattungsstandards unserer Holz-Haustüren:

- Standardton: Weiß RAL 9016.
- Andere RAL-Farben gegen Aufpreis.
- Holzarten MAHAGONI und EICHE sind gegen Aufpreis lieferbar.
- 3 Stück 3-teilige Einbohrbänder (2-dimensional verstellbar).
- Element mit 5-fach Sicherheitstürverriegelung und Zylinderabreiß-Schutzrosette.
- Fertigung nach Ihren Maßen bis max. 115 x 220 cm ohne Aufpreis.
- Sondermaße bis 120 x 235 cm gegen Aufpreis möglich.
- Seitenteile und Oberlichter auf Anfrage.

Aluminium-Türen

Wärmedämmtes Aluminium-Profil-System (82 mm Bautiefe):

BITTE BEACHTEN SIE:

Ausgewählte Modelle können auf Anfrage auch in Kunststoff gefertigt werden.

- Standardton: Weiß RAL 9016.
- Andere RAL-Farben gegen Aufpreis.
- Markenbänder: 2 Stück 3-teilig (3-dimensional verstellbar).
- Element mit 5-fach Sicherheitstürverriegelung und Zylinderabreiß-Schutzrosette.
- Fertigung nach Ihren Maßen bis max. 110 x 220 cm ohne Aufpreis.
- Sondermaße bis 120 x 230 cm gegen Aufpreis möglich.
- Seitenteile und Oberlichter auf Anfrage.
- Gegen Aufpreis beidseitig flügelüberdeckend lieferbar.

MFR-Türen

MFR Zubehör



Edelstahl-Frontplatte
mit Sprechfeld,
1 Klingel- und
1 Lichttaster



Edelstahl-Briefklappe
Typ B 120



Holzbriefkasten H 3
300 x 400 x 120 mm (B x H x T)
Einbau für Holztüren



Stahl-Briefkasten Typ A 100
weiß lackiert mit Namensschild
260 x 330 x 100 mm (B x H x T)
Einbau für Aluminiumtüren

MFR Montagezarge

Schutz Ihres Türelementes während der Bauphase

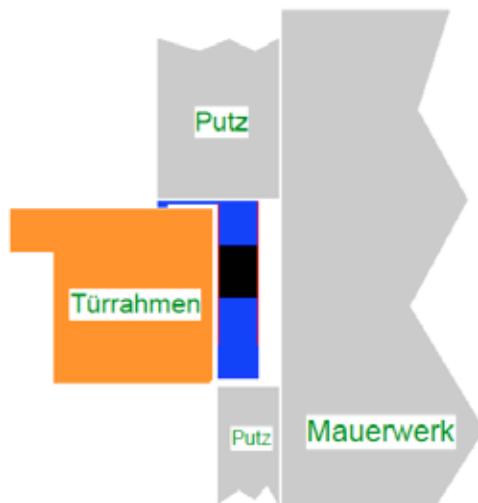
Schnell kann während der (Roh)bauphase Ihr Haustürelement beschädigt werden. Sei es durch andere Handwerker oder durch den Transport von Einrichtungsgegenständen uä.

Wir bieten Ihnen hierfür unsere Montagezarge vorab an.

Diese besteht aus einem thermisch getrennten, isolierten und stabilen Aluminium-3-Kammer-Profil. Diese Zarge kann komplett mit dem Fußbodeneinstand geliefert werden und bildet dadurch feste Bezugspunkte für Bodenleger, Putzer, Tapezierer, Maler etc.

Die Vorteile hierfür sind unter anderem:

- Professionelle Lösung zum Schutz Ihrer Türe in der Bauphase
- Schnelle Lieferung und Montage der Zarge in der (Roh)bauphase
- Herstellung aller Bauanschlüsse incl. Verputzarbeiten während des Baufortschrittes
- Montage der Türe nach den aktuellen technischen Richtlinien
- Herstellung des Fußbodens (incl. Estrich und Fliesenbelag vorab)
- Bautürlösung für schnellen Verschluss der Bauöffnung



MFR - mehr als nur Türen!

Geprüfte Qualität

Unsere Elemente sind von Prüfinstituten nach der Europäischen Norm EN14351-1 untersucht und erfolgreich geprüft worden.

Unter anderem haben wir folgende Prüfungen absolviert:

- **Luftdurchlässigkeit**
- **Widerstandsfähigkeit gegen Windlast**
- **Schlagregendichtheit**
- **Wärmedämmung**
- **Schalldämmung**

Unsere Haustüren werden mit dem CE-Zeichen ausgeliefert.
Vertrauen Sie auf geprüfte Qualität!

**Die beste Adresse
für Haustüren aus Holz und Aluminium**

Ihr kompetenter Fachhändler

