



TÜRENWELT KOMPAKT

HAUSTÜREN VON GERMAN WINDOWS

GERMAN
WINDOWS

GERMAN 
WINDOWS

Entdecken Sie die Möglichkeiten und besuchen Sie uns auf
www.germanwindows.de

INHALT

4	Was heute gefragt ist	TRENDS
16	Modernes Türdesign Sie haben die Wahl	M1-M2
88	Klassisches Türdesign	K
94	Modernes Türdesign Designoberflächen	MD
104	Vetro Ganzglasfüllungen	V
110	preego Die Serie für Preisbewusste	P
132	Technik & Zubehör	
160	Modellübersicht	



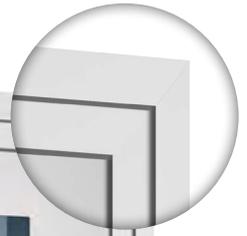
Die in diesem Katalog dargestellten Türmodelle sind empfohlene Ausführungsbeispiele. Mit unserem **webbasierten Haustür-Designer auf www.germanwindows.tueren-designer.com** können Sie einfach und intuitiv vom PC, Tablet oder Smartphone mit Internetzugang

- Ihre Wunschhaustüre konfigurieren
- diese optional in ein Bild Ihres Hauses einsetzen
- eine Anfrage an uns senden



Aufsatzfüllung

Einsatzfüllung



M-570

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1342 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

M-570

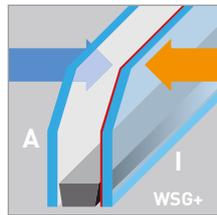
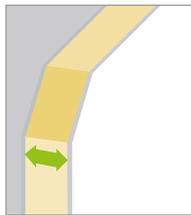
Flachnuten außen

- Sandstrahlmotiv Y 1334 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 1200 mm | PG 6

AUFSATZFÜLLUNG / WÄRMESCHUTZ

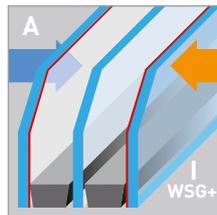
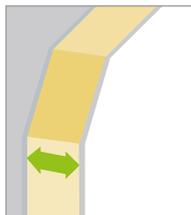
Aufsatzfüllungen (auch „flügelüberdeckende Türfüllungen“) bilden außen eine elegante, flächige Optik. Im Unterschied zur herkömmlichen Einsatzfüllung wird der Türflügel außen verdeckt, wodurch eine Dichtungskante, bzw. eine treppenförmige Abstufung zwischen Türflügel und Füllung, entfällt. Die größere Füllungsstärke bei Aufsatzfüllungen in Kombination mit 3-fach-Wärmeschutzglas führt auch zu deutlich optimierten Wärmedämmwerten.

Einsatzfüllung, inkl. Wärmeschutzverglasung 2-fach Glas Ug 1.1



Den Basiswärmeschutz erhalten Sie bei uns bereits ohne Aufpreis. Abhängig zum Glasanteil der gewählten Türfüllung, variiert der rechnerische U-Wert der Füllung (U_p) modellbezogen zwischen 0,91 und 1,19*. Dieser Wert wird durch die Verwendung von speziellem Wärmeschutzglas erzielt. Es besteht aus einer wärmeisolierenden Soft-Coating-Beschichtung auf der inneren Klarglasscheibe (2-fach Isolierglaseinheit) in Verbindung mit einem Warm-Edge-Randverbund.

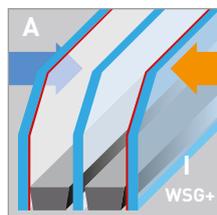
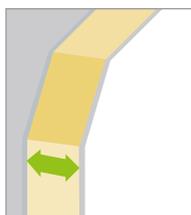
Einsatzfüllung, inkl. Wärmeschutzverglasung 3-fach Glas Ug 0.7 (ab Füllungsstärke 40 mm)



Wählen Sie eine größere Füllungsstärke für Ihre Füllung und statten Sie Ihre Haustüre so noch effizienter aus. Für diese Füllungen verwenden wir doppelt beschichtetes 3-fach-Isolierglas, welches einen Ug-Wert von 0,7 ermöglicht. In Abhängigkeit zum Glasanteil der gewählten Türfüllung variiert der rechnerische $U_{p_{gesamt}}$ -Wert modellbezogen zwischen 0,60 und 0,83*. Die technische Weiterentwicklung von Fenstern und Haustüren und die stetigen Anpassungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) verlaufen parallel. Zukünftig werden diese Werte bei der Erstellung von Neubauten vorausgesetzt.

* Mittelwert, in Abhängigkeit zum Glasanteil und zur Füllungsplatte.

Aufsatzfüllung, Füllungsstärke 48 - 85 mm, inkl. Wärmeschutzverglasung 3-fach Glas Ug 0.7



Diese Füllungen verwenden wir, um Ihnen eine optimale Wärmeschutzdämmung zu bieten.

Bei Füllungsgläsern kann es auf Grund der Geometrien und Abmessungen, technisch bedingt, zu leichten Abweichungen hinsichtlich des angegebenen Dämmwertes kommen. Andere Füllungsstärken systembedingt, nach Absprache möglich.



M-573



- Aufsatzfüllung
- Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1330 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAH-Fa 6, 1600 mm | PG 13



M-400

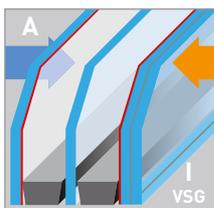
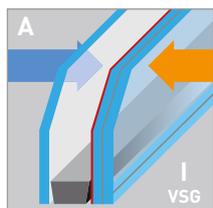


- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8

SICHERHEIT

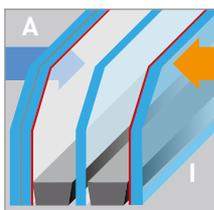
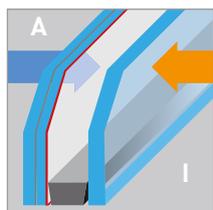
Neben speziell geprüften Sicherheitsbeschlägen sind auch Füllungen des Sortiments im Aufbau optional ausstattbar mit verschiedenen ergänzenden Sicherheitsmerkmalen.

VSG Verbundsicherheitsglas 6 mm



Die innere wärmeisolierend beschichtete Klarglasscheibe wird als Verbundsicherheitsglas ausgeführt. Dabei werden zwei ca. 3 mm starke Klarglasscheiben mit einer hochelastischen Folie aus Polyvinylbutyral (PVB) aneinandergeklebt. Bei Glasbruch haften die Bruchstücke auf der Folie. Somit können sich keine scharfkantigen Glassplitter lösen. Die zähelastische Folie erschwert das Durchdringen durch das Glaselement.

VSG P4A durchwurfhemmende Verglasung (geprüftes Sicherheitszeugnis)



Bei dieser Ausführungsart besteht die äußere wärmeisolierend beschichtete Scheibe aus zwei ca. 4 mm starken aneinandergeklebten Klarglasscheiben mit einem Prüfzeugnis für Durchwurfhemmung.

Sicherheitsfüllung RC2

Hier wird die Türfüllung grundsätzlich mit verstärktem Aluminium ausgeführt und das P4A-Sicherheitsglas kraftschlüssig zwischen die Deckschichten eingebaut. Ein Ausglasen, ohne die Füllung zu zerstören, ist dann nicht mehr möglich. Die gesamte Tür widersteht den Einbruchversuchen von Gelegenheitstätern über eine Zeit von mindestens drei Minuten. Dabei nutzt der Einbrecher einfache Werkzeuge wie Schraubendreher, Keil und Zange, um die verriegelte Haustür zu öffnen.

Sicherheitsfüllung RC3

Die Anforderung an eine RC3-Prüfung ist, dass es dem gewohnt vorgehenden Täter mit einem zweiten Schraubendreher und einem Kuhfuß nicht gelingt, innerhalb von 5 Minuten eine Öffnung in die Haustüre herbeizuführen, welche ihm ein „Eingreifen“ ermöglicht. Türfüllungen geprüft nach RC3 auf Anfrage



M-529 Ansicht B / DIN rechts
 Applikationen in Edelstahloptik und Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1199 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8

J



M-523
 Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Weißaluminium ähnl. RAL 9006 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8

C

FEINSTRUKTUR / MATT

Elf hochwertige Farben in Feinstrukturausführung, alternativ in Matt, haben wir zu unserem neuen Standard erklärt - sie sind „state of the art“. Neben der modernen Optik und Haptik sind sie kratzunempfindlicher und pflegeleichter.

ähnl. RAL 3004 Purpurrot	ähnl. RAL 7012 Basaltgrau	ähnl. RAL 9006 Weißaluminium
ähnl. RAL 5011 Stahlblau	ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau	ähnl. RAL 9007 Graualuminium
ähnl. RAL 6005 Moosgrün	ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun	ähnl. DB 703 Eisenglimmer
ähnl. RAL 7001 Silbergrau	ähnl. RAL 9005 Tiefschwarz	



M-382 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11



M-526
Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1198 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11



M-097 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1337 auf Klarglas | MG3
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

TRENDS



M-622 Ansicht B / DIN links E
 Flachnuten außen
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
 ■ Griff ZAF 147, 1200 mm I PG 12

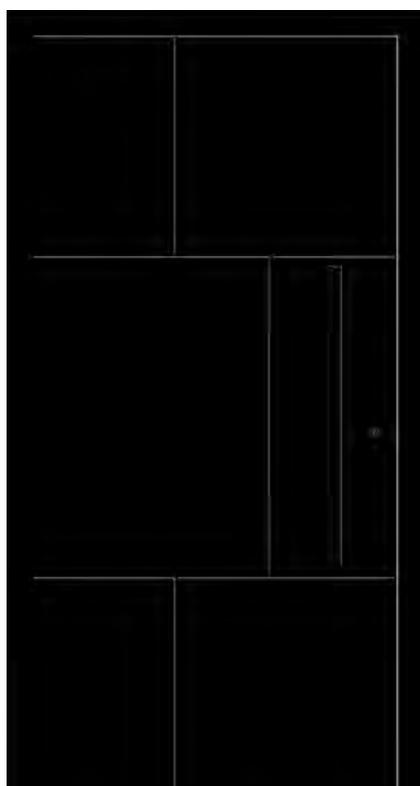
M-400 A
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
 ■ Griff ZAE 147, 1200 mm I PG 11
 ■ flächenbündiger Trittschutz TS 7



Auch Griffe und Griffstützen sind passend zum Türdesign in schwarz lieferbar.

NEUE TREND „FARBE“ SCHWARZ

Schwarz ähnlich RAL 9005 Feinstruktur ist puristisch, chic, entspricht dem Zeitgeist und wird gerne als moderne Alternative zum Anthrazitgrau gewählt. Ein Statement für modernes und gleichsam zeitloses Türdesign.



M-601 Ansicht A / DIN rechts E
 Flachnuten außen
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
 ■ Griff ZAF 128, 800 mm | PG 11



M-572 Ansicht A / DIN rechts J
 Flachnuten außen
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
 ■ Sandstrahlmotiv K 339 auf Klarglas | MG 3
 ■ Griff ZAF 147, 1200 mm | PG 12



M-570 I
 Flachnuten außen
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
 ■ Sandstrahlmotiv Y 1334 auf Klarglas | MG 3
 ■ Griff ZAF 147, 1200 mm | PG 12

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

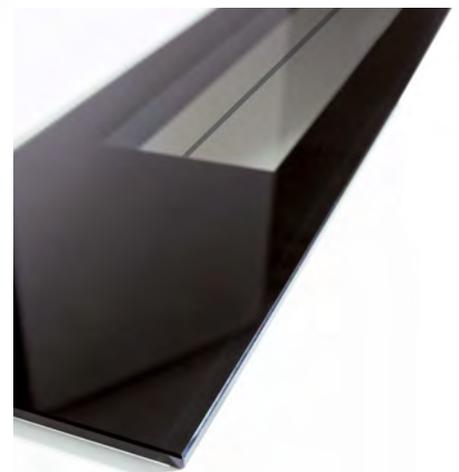
TRENDS



M-627 Ansicht A / DIN rechts L
 Aufsatzfüllung mit integrierter
 Griffmulde 1600 mm
 ■ Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
 ■ schwarze erhabene Lisenen außen



M-270 J
 Designglas K 181, auf ESG Parsol grau,
 lackiert, mit klarem Streifen
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Griff ZAF 147, 1600 mm | PG 12



Modell M-270
 Hier bestimmt das umlaufend schwarz
 lackierte ESG-Glas die designgebende
 moderne Optik. Mehr auf Seite 20.

Türen mit Feinstruktur-Oberfläche, kombiniert mit schwarzen Designelementen. Glas, Griffe, Lisenen oder Applikationen in RAL 9005 geben dem Türdesign Kontur und Charakter.

Modelle mit erhabenen Lisenen nur in flügelüberdeckender Ausführung wählbar.



Detail erhabene Lisene



Modell M-627
Die formschöne haptisch angenehme Griffmulde ist in den RAL 2 - Vorzugsfarben erhältlich. Mehr auf Seite 45.



M-574 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Sandstrahlmotiv Y 1316 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAF 147, 1200 mm I PG 12



M-570



- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Sandstrahlmotiv Y 1342 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAF 147, 1200 mm I PG 12

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

TRENDS



M-564 Ansicht A / DIN rechts
 Aufsatzfüllung inkl. Designdekor
 und Applikation ähnl. RAL2 (Abb. 7016)

- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8

Ⓢ



M-627 Ansicht A / DIN rechts
 Aufsatzfüllung, mit integrierter
 Griffmulde 1600 mm

Ⓛ

- Designoberfläche Stadlholz
- schwarze erhabene Lisenen außen

STADLHOLZ

Sehr im Trend sind heute Aluminium-Oberflächen in Altholz-Optik. Hier hat sich mit unserem Design STADLHOLZ ein absoluter Bestseller entwickelt. Die designgebende Optik wird mittels Sublimationsfolienverfahren auf die zuvor speziell pulverbeschichtete Oberfläche eingebrannt. Das ist langlebig, pflegeleicht, UV-stabil und witterungsbeständig.



M-526

Applikationen außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- Applikationen ähnl. RAL 9005
- Sandstrahlmotiv Y 1198 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAF 147, 1200 mm I PG 12

I



M-523

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Griff ZAF 6, 1200 mm I PG 10

L



M-270

Designglas K 181, auf ESG Parsol grau, lackiert, mit klarem Streifen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- Griff ZAF 147, 1200 mm I PG 12

J

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

TRENDS





Modernes Türdesign Sie haben die Wahl.

Die vielfältigen Designs und Ausführungsformen lassen keine Wünsche offen. Außen wahlweise Rahmen und Applikationen in Edelstahloptik oder auch rahmenlose Modelle ohne viel Schnickschnack. Modelle mit Glasausschnitt sind im Standard innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik oder auf Wunsch auch in der Füllungsfarbe ausgestattet.



M-526 Außenansicht
Aufsatzfüllung



M-526 Innenansicht mit
Rahmen in Edelstahloptik



M-526 Innenansicht
RAL 7016



Gefällt Ihnen ein Modell dieser Serie?
Besuchen Sie unseren **Haustürkonfigurator auf**
www.germanwindows.tueren-designer.com
und lassen Sie Ihre Wunschtür Realität werden.

M1

Modellübersicht

M1



M-355
S. 20



M-021
S. 21



M-270
S. 22



M-043
S. 24



M-022
S. 25



M-573
S. 26



M-031
S. 27



M-060
S. 28



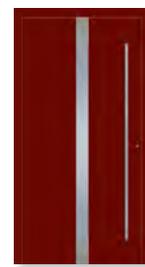
M-111
S. 29



M-119
S. 31



M-229
S. 32



M-170
S. 33



M-298
S. 34



M-442
S. 35



M-441
S. 36



M-297
S. 37



M-526
S. 38



M-527
S. 39



M-160
S. 41



M-216
S. 42



M-153
S. 43



M-217
S. 44



M-230
S. 45



M-547
S. 46



M-400
S. 48



M-466
S. 49

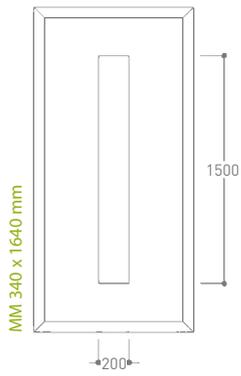
Farben und Dekore

		KUNSTSTOFF	ALUMINIUM
RAL (Seite 157)			
RAL 1	Inklusivfarben	X	X
RAL 2	Standardfarben Feinstruktur oder matt	-	X
RAL 3	erweiterte Farbauswahl Feinstruktur, matt, seidenglänzend	-	X
RAL 5	Designfarben	-	X

DEKOR (Seite 158)			
D1	Standarddekore genarbt	X	X
D2	Standarddekore glatt	X	X
D3	erweiterte Dekorauswahl auf Anfrage	X	X
D4	Spectraloberflächen	-	X
D6	Designdekore	-	X

mit x-markierte Farben sind für diese Serie **lieferbar**

F M-355



M-355

F

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9



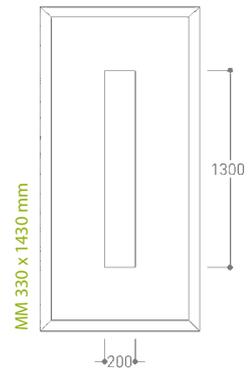
M-355

F

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1328 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1400 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1328 auf Klarglas



D M-021



M-021

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 287 auf Klarglas I MG 1
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

D



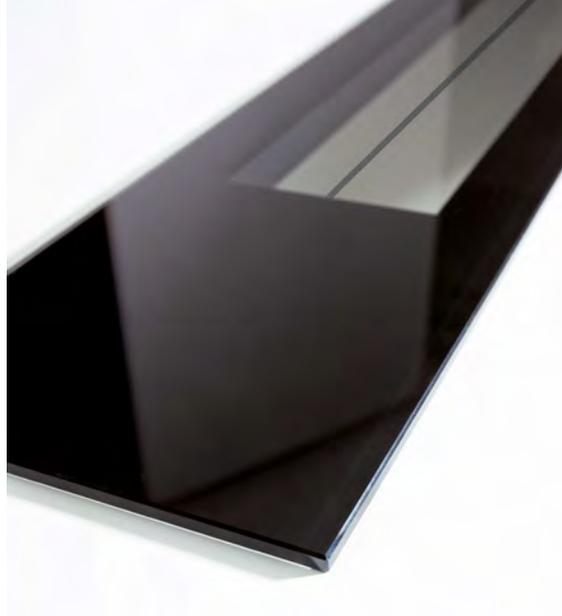
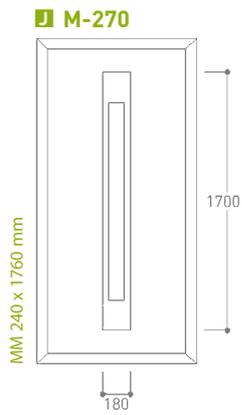
M-021

- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß I GG 2
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

D

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.





Designglas K 181



M-270

Designglas K 181, auf ESG Parsol grau, lackiert, mit klarem Streifen

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9



M-270

Designglas K 181, auf ESG Parsol grau, lackiert, mit klarem Streifen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 982 auf Parsol grau



HINWEIS Dieses Modell ist nicht in RC2-Ausführung lieferbar.

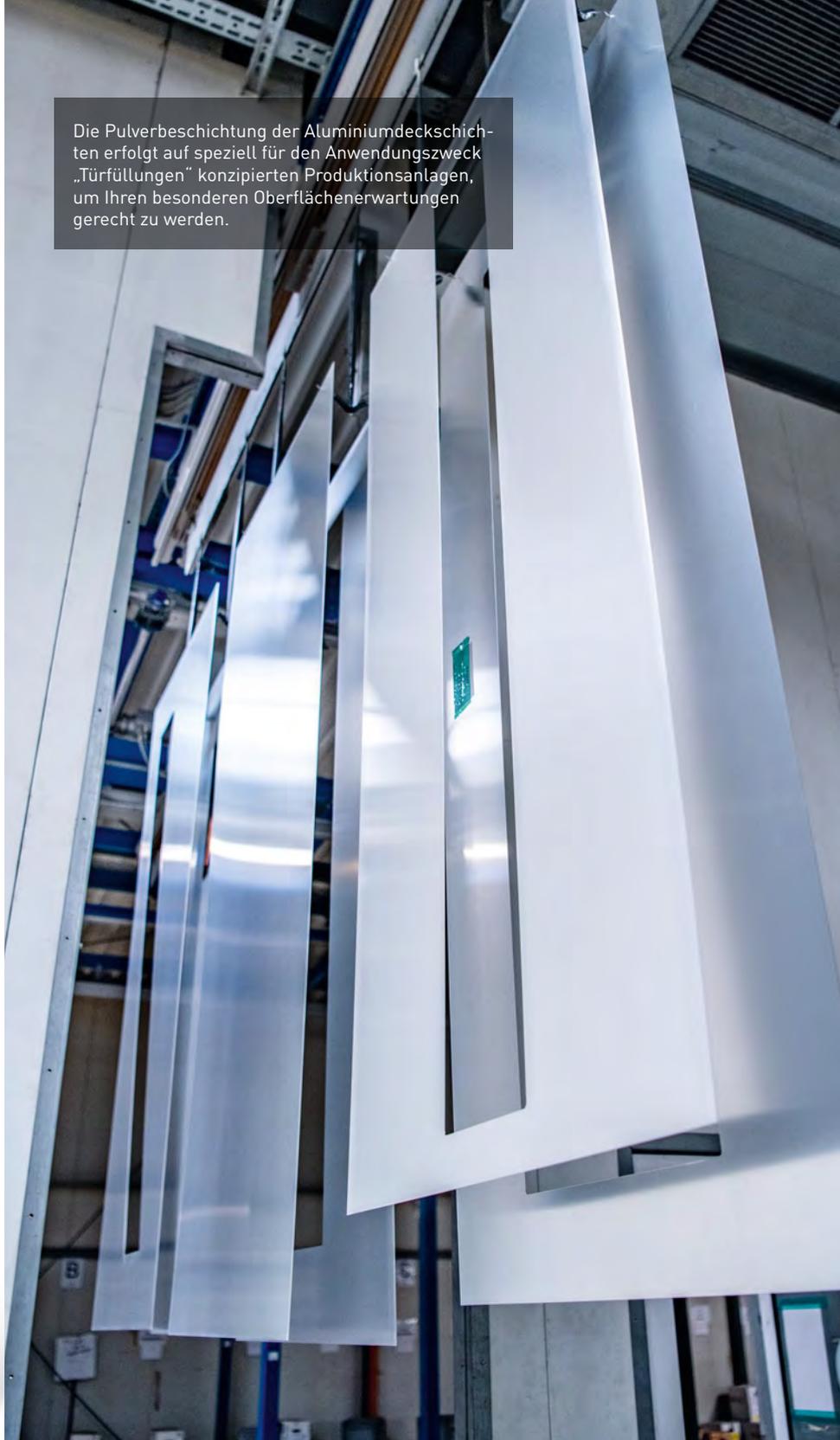
Die Pulverbeschichtung der Aluminiumdeckschichten erfolgt auf speziell für den Anwendungszweck „Türfüllungen“ konzipierten Produktionsanlagen, um Ihren besonderen Oberflächenerwartungen gerecht zu werden.



M-270

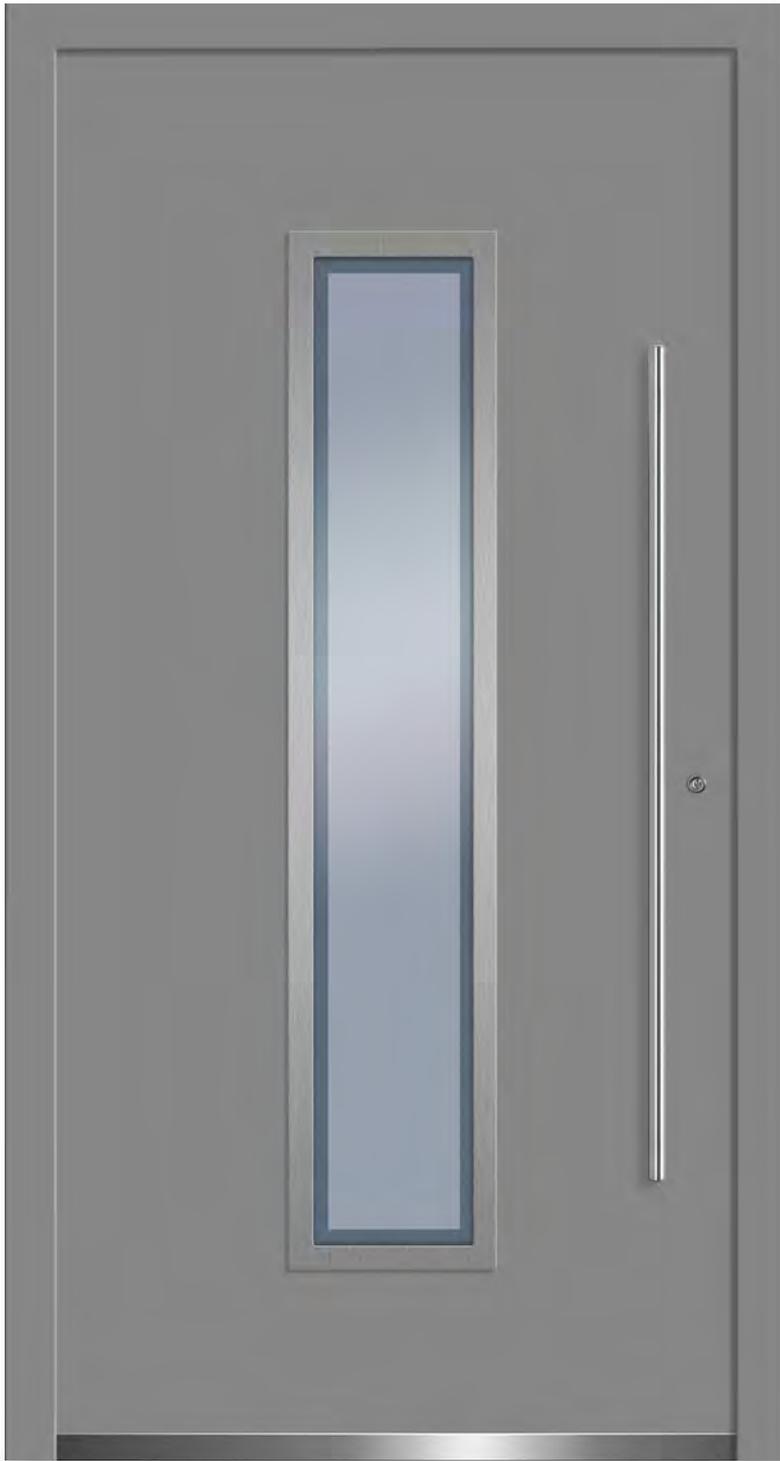
Designglas K 181, auf ESG Parsol grau, lackiert, mit klarem Streifen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Graualuminium ähnl. RAL 9007 Feinstruktur
- Griff ZAF 147, 1000 mm | PG 12

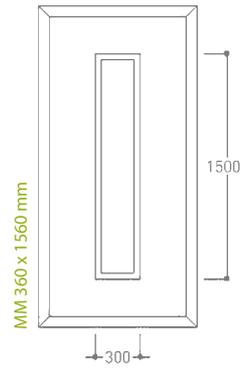


Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1



G M-043



M-043

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Farbe Graualuminium ähnl. RAL 9007 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv K 502 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-043

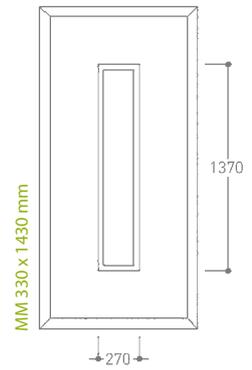
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7





G M-022



M-022

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-022

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

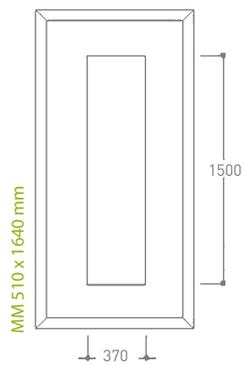
- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1329 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1329 auf Klarglas



Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1

M-573



M-573



- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadtholz
- Sandstrahlmotiv Y 1342 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAF 6, 1000 mm | PG 10



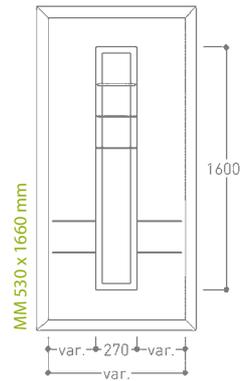
M-573



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1330 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1400 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1330 auf Klarglas



K M-031



M-031

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, gewölbte
Edelstahlbügel und Edelstahlapplikationen außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv K 504 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9

K



M-031

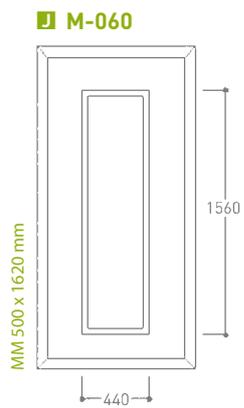
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, gewölbte
Edelstahlbügel und Edelstahlapplikationen außen

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 800 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

K

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern)
sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.
Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1



M-060

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1331 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9

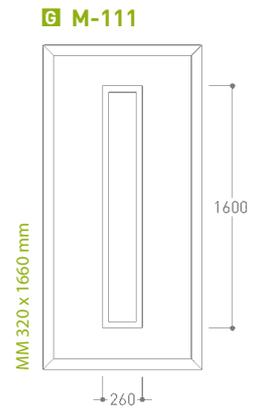


M-060

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv K 509 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1400 mm | PG 8





M-111

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1332 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 128, 1000 mm I PG 9
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1332 auf Klarglas

G



M-111

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß I GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm I PG 9

G

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

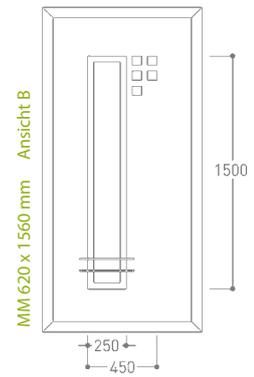
M1

Höchste Präzision und Sorgfalt in der Einbrennlackierung sowie die ausschließliche Verwendung von Qualitätspulvern sorgen für staubpickelfreie Flächenbeschichtung nach definierten hohen Qualitätskriterien.





M-119



M-119 Ansicht B / DIN rechts

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, Bügel und Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 599 auf Klarglas I MG 1
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9



M-119 Ansicht B / DIN rechts

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, Bügel und Applikationen in Edelstahloptik außen

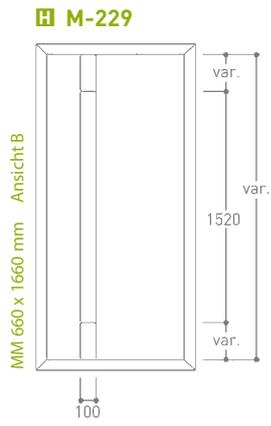
- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9



Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.

Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1



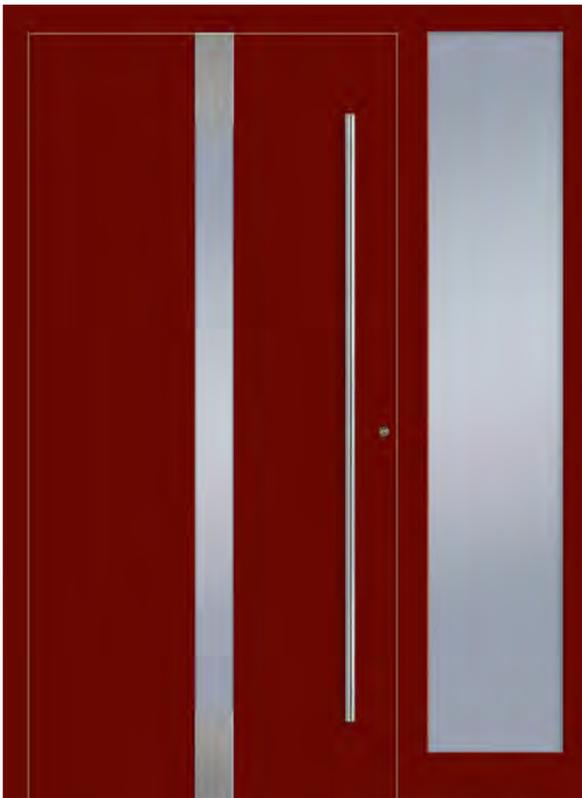
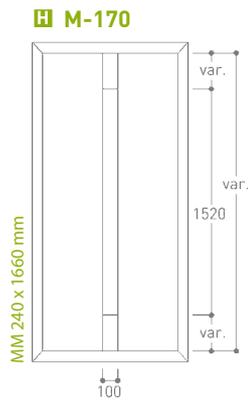
M-229 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen **H**

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1400 mm | PG 8



M-229 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen **H**

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 947 auf Klarglas | MG 1
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9



M-170

Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß

[H]



M-170

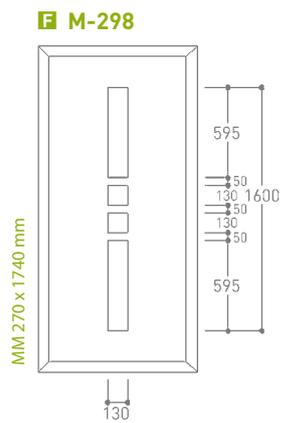
Applikationen außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- Applikationen Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016
- Sandstrahlmotiv Y 947 auf Klarglas | MG 1
- Griff ZAF 6, 1600 mm | PG 10
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1001 auf Klarglas

[H]

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1



M-298

F

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9



M-298

F

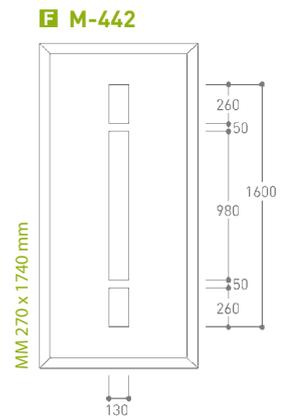
- Aufsatzfüllung
- Farbe Weißaluminium ähnl. RAL 9006 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1317 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8



M-442

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1318 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

F



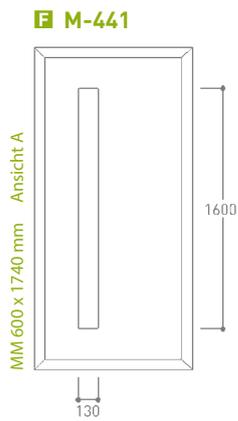
M-442

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8

F

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1



M-441 Ansicht A / DIN rechts

F

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

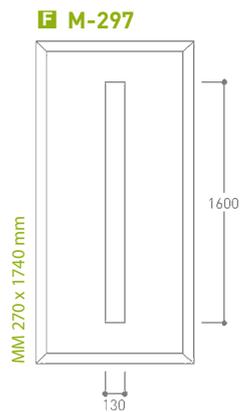
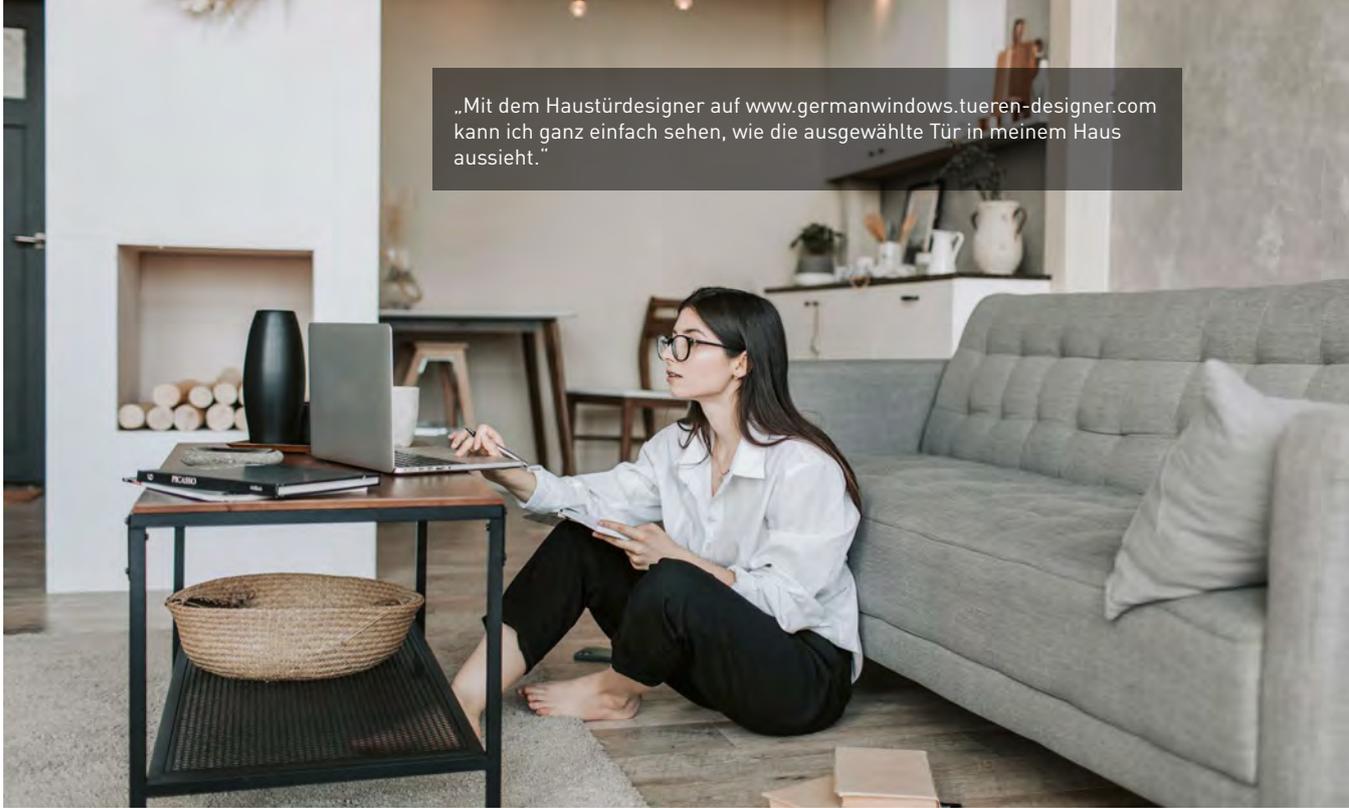


M-441 Ansicht A / DIN rechts

F

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv G33 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1400 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

„Mit dem Haustürdesigner auf www.germanwindows.tueren-designer.com kann ich ganz einfach sehen, wie die ausgewählte Tür in meinem Haus aussieht.“



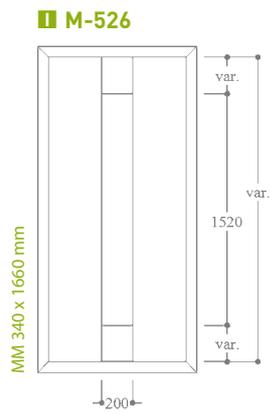
M-297

F

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1313 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

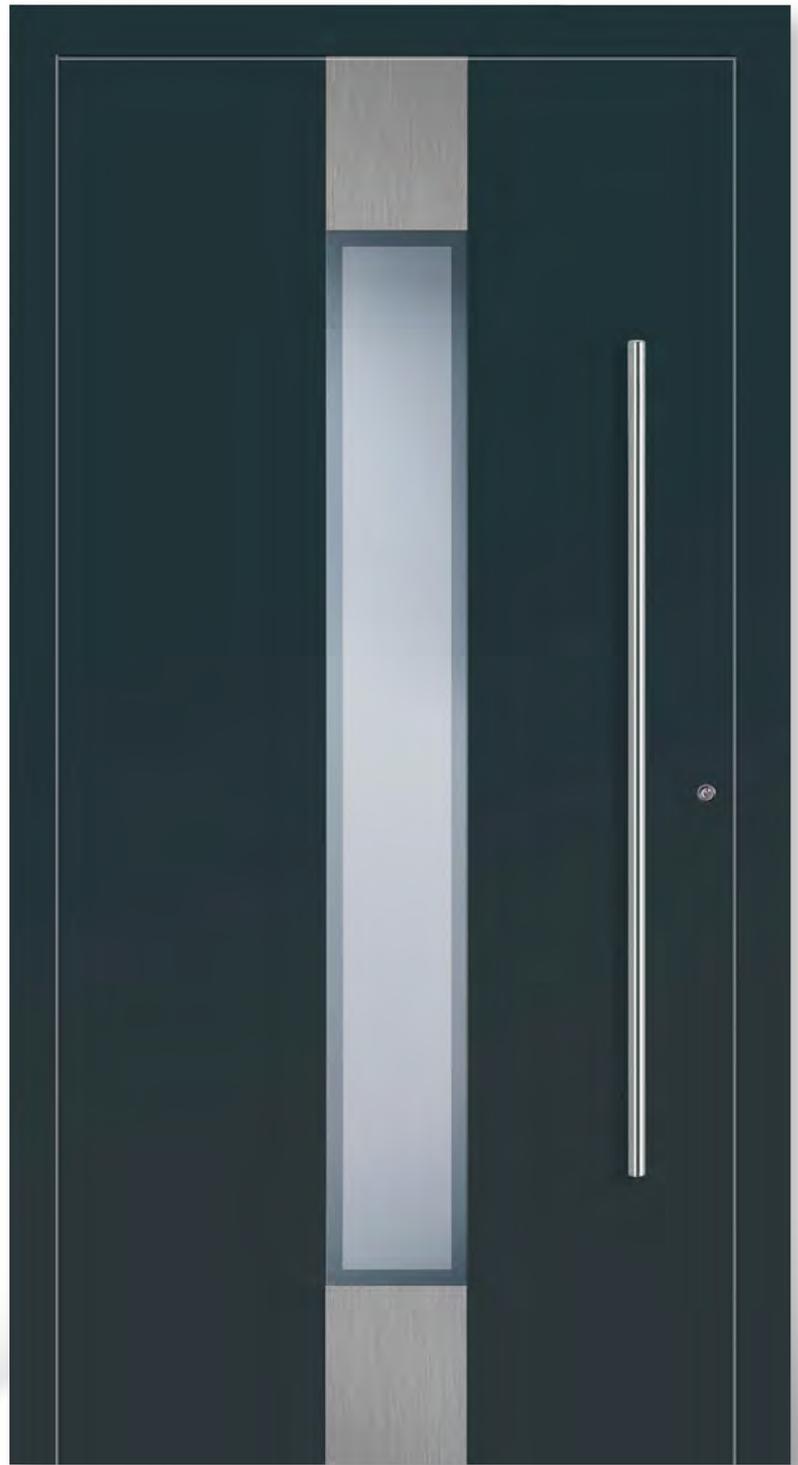
M1



M-526

Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Weißaluminium ähnl. RAL 9006 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1198 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 1600 mm | PG 9



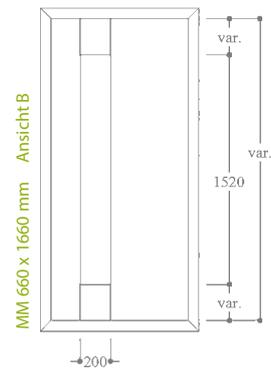
M-526

Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv K 517 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-527



M-527 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-527 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1336 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1336 auf Klarglas

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

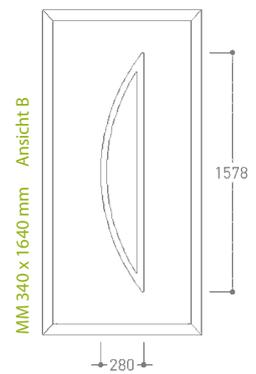
M1

Eine akribische Prüfung und Vorbehandlung ist die Basis für einen sauberen Produktionsprozess auf unseren automatisierten Fertigungsanlagen.





M-160



M-160 Ansicht B / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1260 auf Klarglas | MG 1
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9
- flächenbündiger Trittschutz TS7



M-160 Ansicht B / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

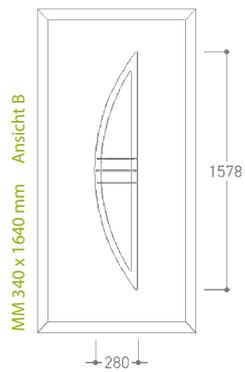
- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1

M-216



M-216 Ansicht B / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig,
Edelstahlbügel außen



- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8



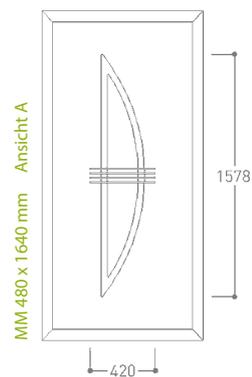
M-216 Ansicht B / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig,
Edelstahlbügel außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß



M-153



M-153 Ansicht A / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, Edelstahlrundstäbe außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016
- Sandstrahlmotiv Y 1325 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9



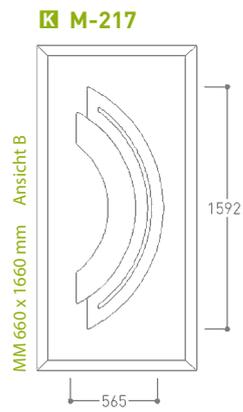
M-153 Ansicht A / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, Edelstahlrundstäbe außen

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 800 mm | PG 8



Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern) sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1



M-217 Ansicht A / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik innen,
Applikation in Edelstahloptik außen

K

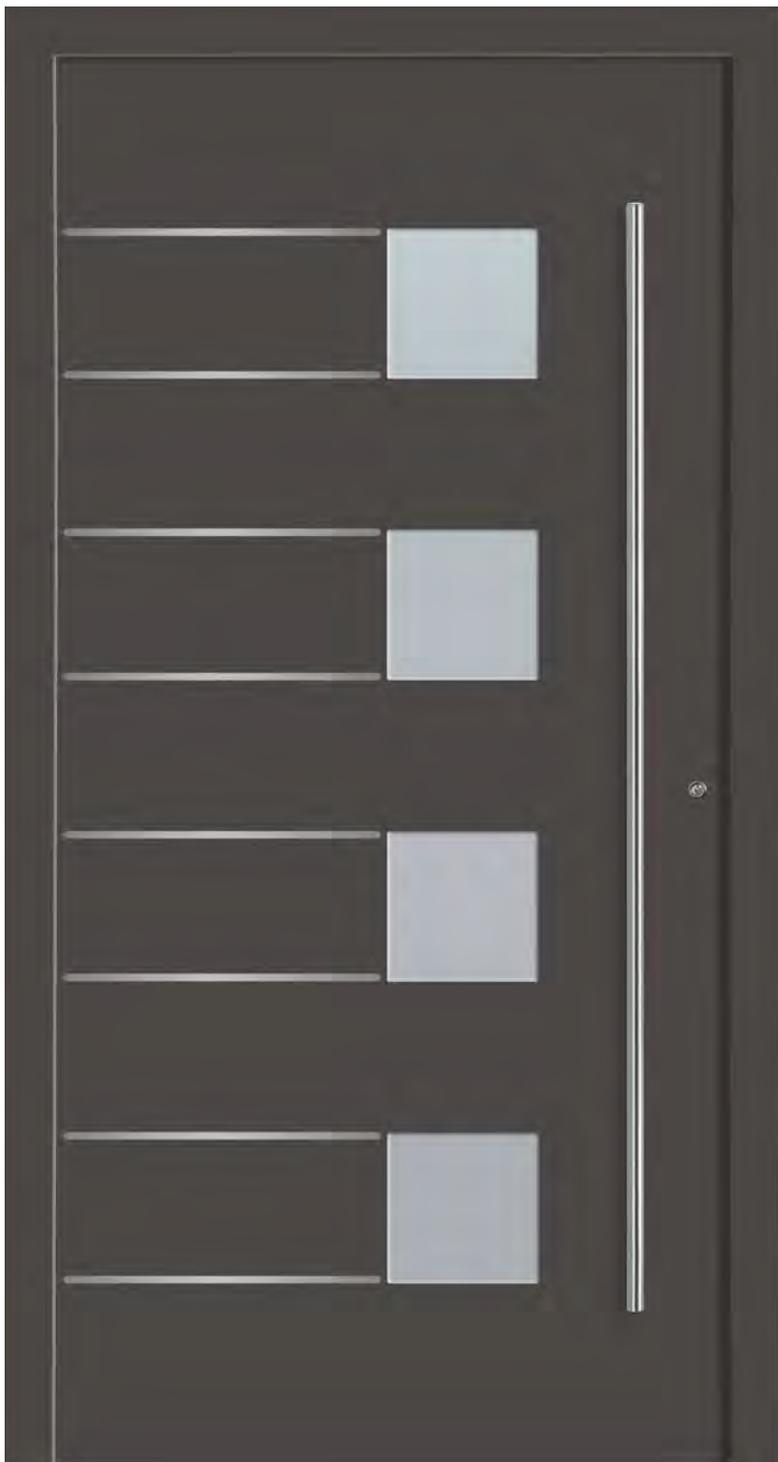
- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 933 auf Klarglas | MG 2
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 933 auf Klarglas, Ansicht A



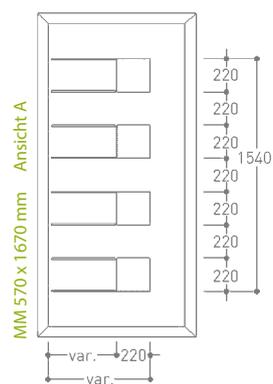
M-217 Ansicht A / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik innen,
Applikation in Edelstahloptik außen

K

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 933 auf Klarglas | MG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8



M-230



M-230 Ansicht A / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen und Rahmen
in Edelstahloptik innen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8



M-230 Ansicht A / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen
und Rahmen in Edelstahloptik innen

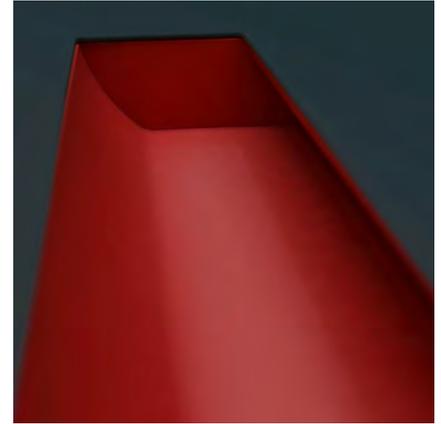
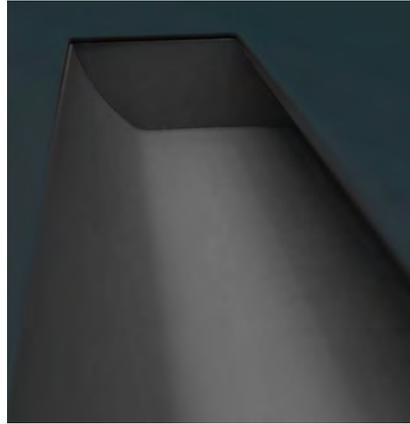
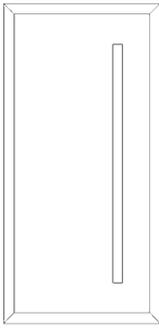
- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8

Die Aluminium-Türfüllungen mit Glas der Serie M (=Modern)
sind innen immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.
Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M1

K M-547

MM 520 x 1700 mm (Falzmaß), Ansicht A



M-547 Ansicht A / DIN rechts
Aufsatzfüllung mit
integrierter Griffmulde 1600 mm

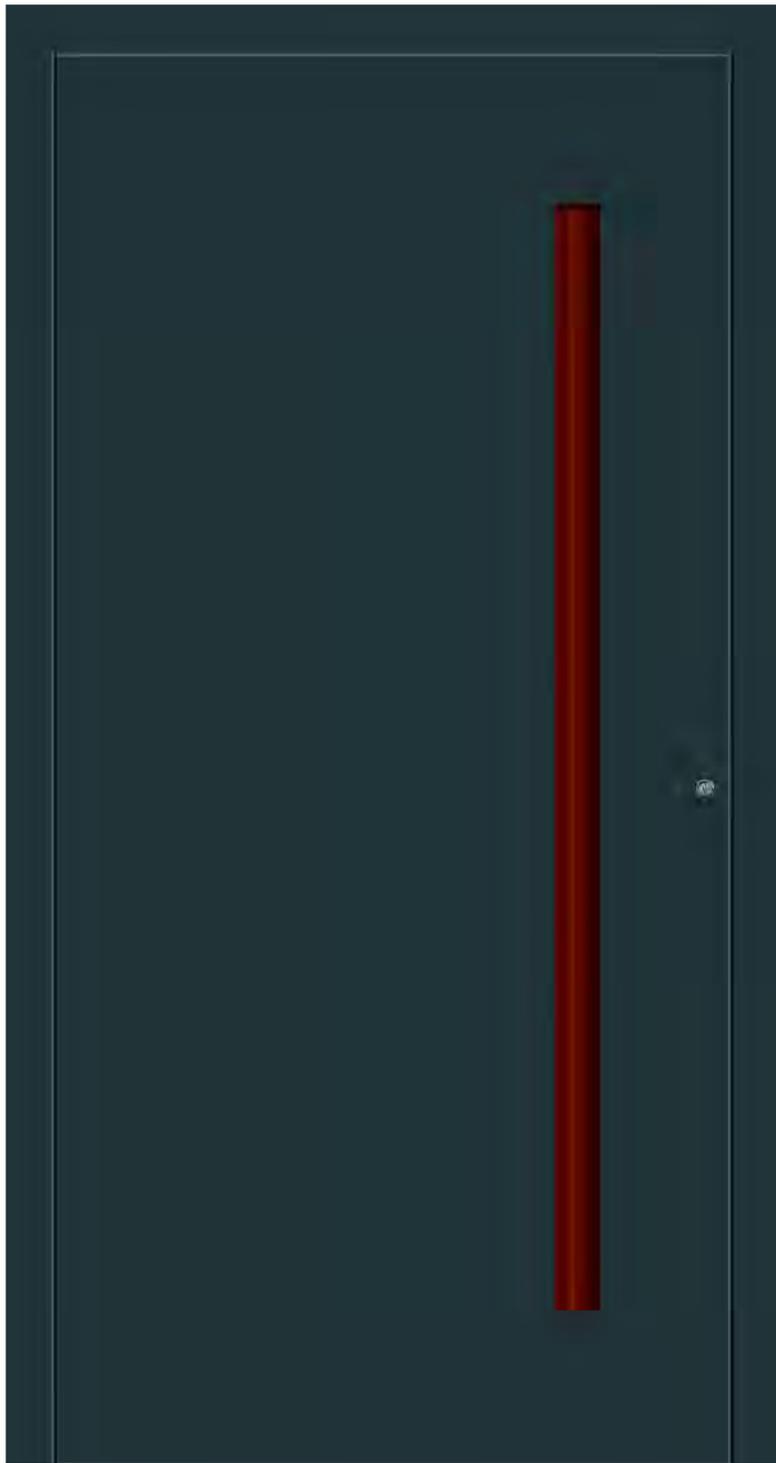
K



M-547 Ansicht A / DIN rechts
Aufsatzfüllung mit
integrierter Griffmulde 1600 mm

K

- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Farbe Griffmulde Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß



M-547 Ansicht A / DIN rechts
 Aufsatzfüllung mit
 integrierter Griffmulde 1600 mm

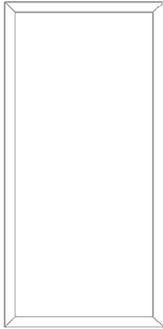
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Farbe Griffmulde Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur



Das Modell M-547 ist im Standard als Aufsatzfüllung (Mindestfüllungsstärke 60 mm) mit integrierter Griffmulde in Deckschichtfarbe konzipiert. Optional ist der Muldengriff auch in anderen Farben gemäß Farbgruppe RAL 2 Feinstruktur oder matt lieferbar.



A M-400



M-400

A

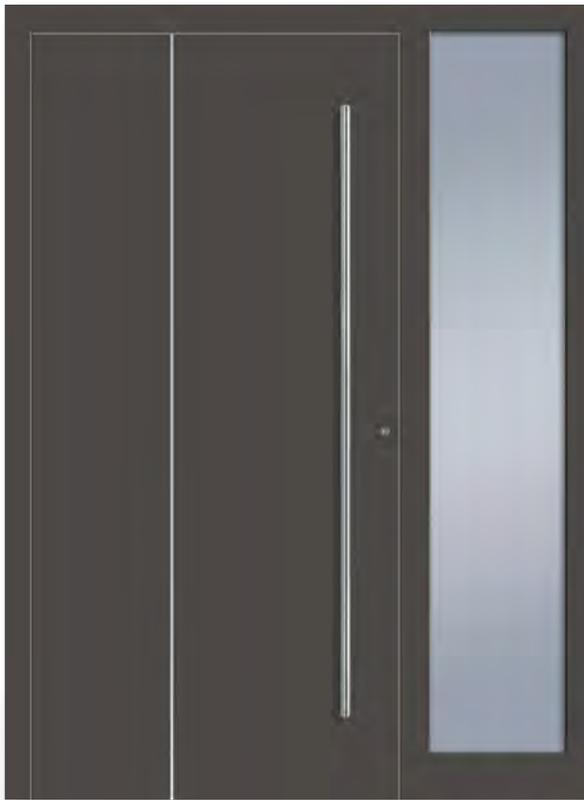
- Aufsatzfüllung
- Griff ZAH-Fa 226, 1600 mm | PG 14
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-400

A

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAG 12, 1170 mm | PG 13
(Mindestfüllungsstärke 60 mm)



C M-466



M-466 Ansicht A / DIN rechts
aufgesetzte Streifenapplikation in
Edelstahloptik außen

C

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß

M1

Modell- übersicht M2



M-622
S. 52



M-601
S. 53



M-485
S. 54



M-546
S. 56



M-512
S. 58



M-463
S. 58



M-523
S. 59



M-425
S. 60



M-450
S. 61



M-490
S. 62



M-490
S. 62



M-478
S. 63



M-491
S. 64



M-491
S. 65



M-627
S. 66



M-564
S. 67



M-529
S. 68



M-528
S. 69



M-382
S. 70



M-575
S. 72



M-572
S. 74



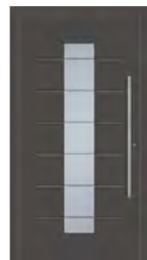
M-570
S. 75



M-097
S. 76



M-379
S. 78



M-114
S. 79



M-562
S. 80



M-574
S. 80



M-563
S. 81



M-369
S. 82



M-375
S. 84



M-372
S. 85



M-377
S. 86



M-378
S. 87

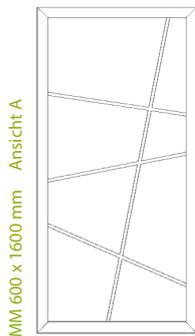
Farben und Dekore

	KUNSTSTOFF	ALUMINIUM
RAL (Seite 157)		
RAL 1 Inklusivfarben	-	X
RAL 2 Standardfarben Feinstruktur oder matt	-	X
RAL 3 erweiterte Farbauswahl Feinstruktur, matt, seidenglänzend	-	X
RAL 5 Designfarben	-	X

DEKOR (Seite 158)		
D1 Standarddekore genarbt	-	-
D2 Standarddekore glatt	-	X
D3 erweiterte Dekorauswahl auf Anfrage	-	-
D4 Spectraloberflächen	-	-
D6 Designdekore	-	X

mit x-markierte Farben sind für diese Serie **lieferbar**

E M-622



M-622 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
 - Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9
- nicht lieferbar in D6 Holzoptik*

E



M-622 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1319 auf Klarglas (Schloss-Seite)

(Maße des Nutbildes konstant, bei variablen Füllungsmaßen.
Bei einer geometrischen Figur im Seitenteil Kämpferprofilstärke angeben.)

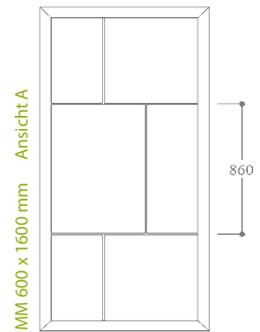
nicht lieferbar in D6 Holzoptik

E

Hinweis: Nicht mit Streifenapplikationen oder Lisenen lieferbar.



E M-601



M-601 Ansicht A / DIN rechts

E

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9



M-601 Ansicht A / DIN rechts

E

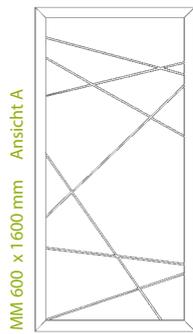
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 800 mm | PG 8

Flachnuten außen
optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar

M2

M-485



M-485 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Griff ZAE 128, 400 mm | PG 9

nicht lieferbar in D6 Holzoptik



M-485 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

nicht lieferbar in D6 Holzoptik



M-485 Ansicht B / DIN links
Flachnuten außen

E

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß | GG 2

nicht lieferbar in D6 Holzoptik



M-485 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

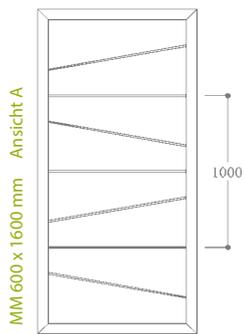
E

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1141 auf Klarglas [Schloss-Seite]

(Maße des Nutbildes konstant, bei variablen Füllungsmaßen.
Bei einer geometrischen Figur im Seitenteil Kämpferprofilstärke angeben.)

nicht lieferbar in D6 Holzoptik

E M-546



M-546 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 670 auf Klarglas

E



M-546 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1261 auf Klarglas

E



M-546 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

E

- Aufsatzfüllung
- Farbe Basaltgrau ähnl. RAL 7012 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



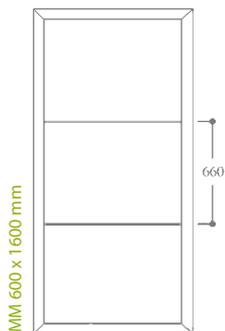
M-546 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

E

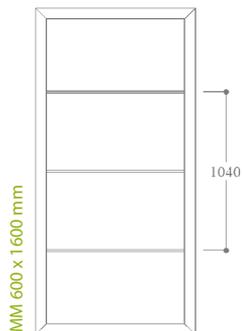
- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8

M2

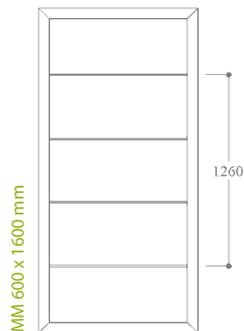
C M-512



C M-523



C M-463



C

M-512

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Griff ZAF 6, 1600 mm | PG 10
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



C

M-463

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Griff ZAH-Ed 180, 1600 mm | PG 12
- Seitenteil Isolierglas Satinato



M-463

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1262 auf Klarglas

C



M-523

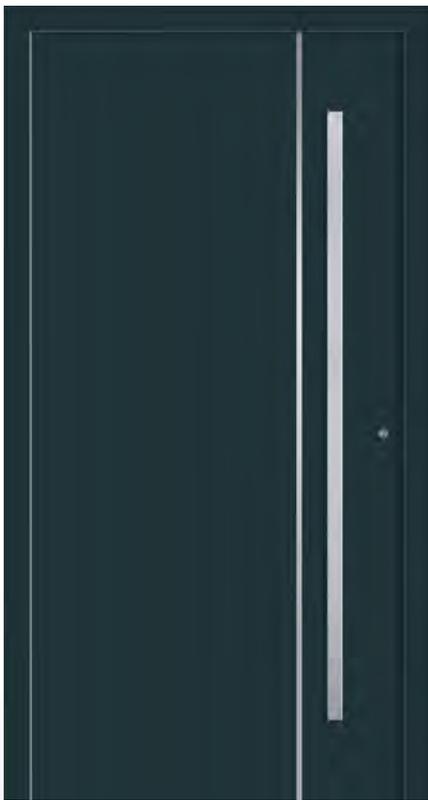
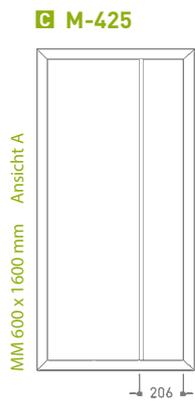
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

C

Flachnuten außen
optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar

M2



M-425 Ansicht A / DIN rechts

C

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikation in Edelstahloptik außen
- Griff ZAE 128, 1600 mm I PG 9



M-425 Ansicht A / DIN rechts
Flachnut außen

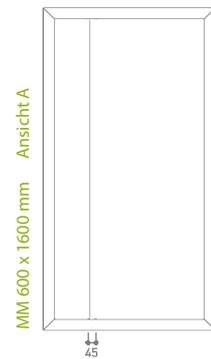
C

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 128, 800 mm I PG 9
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 990 auf Klarglas

Hinweis: Nicht mit Streifenapplikationen oder Lisenen lieferbar.



D M-450



M-450 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Griff ZAE 128, 1600 mm I PG 9



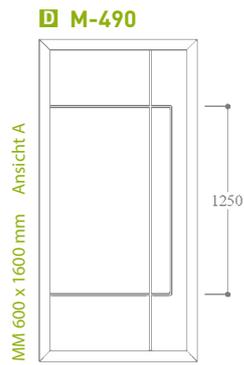
M-450 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Griff ZAE 147, 1200 mm I PG 11
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

Flachnuten außen
optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar

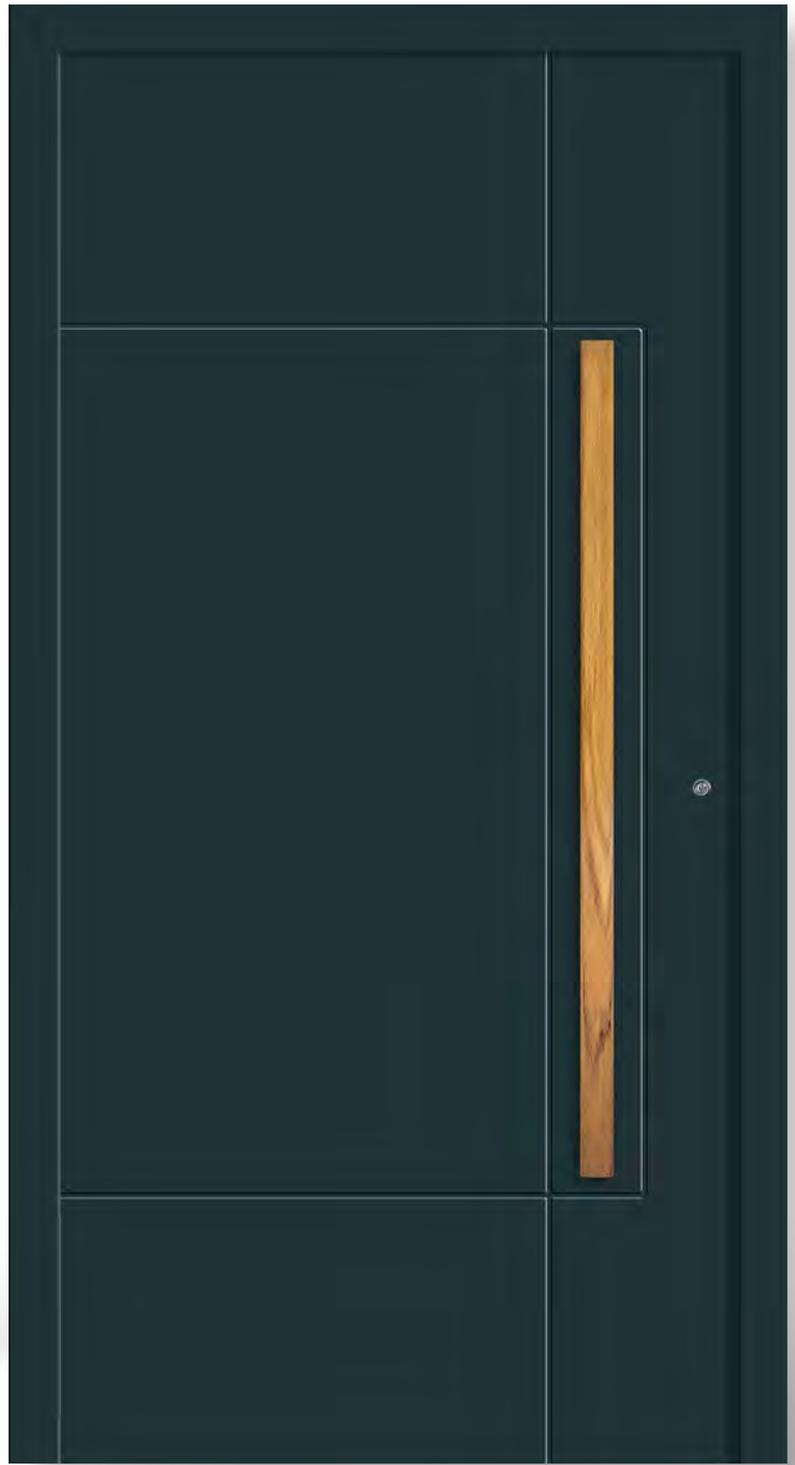
M2



M-490 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

D



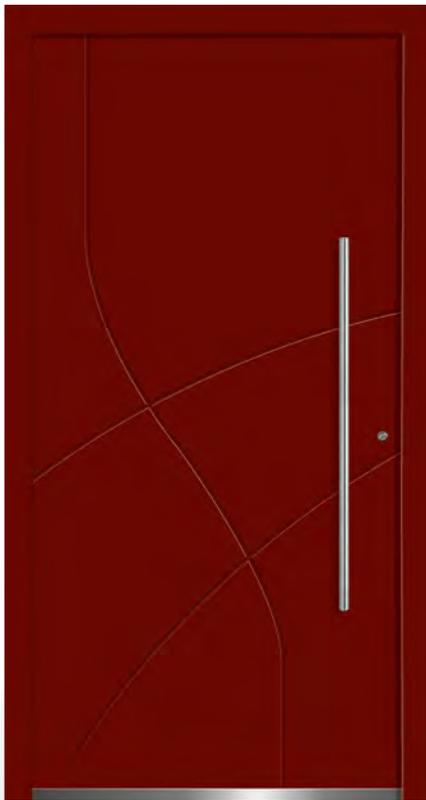
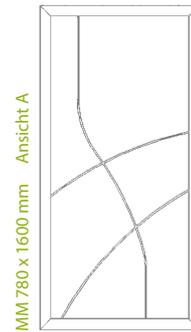
M-490 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAH-Ed 180, 1200 mm | PG 12

D



D M-478



M-478 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen D

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1000 mm I PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

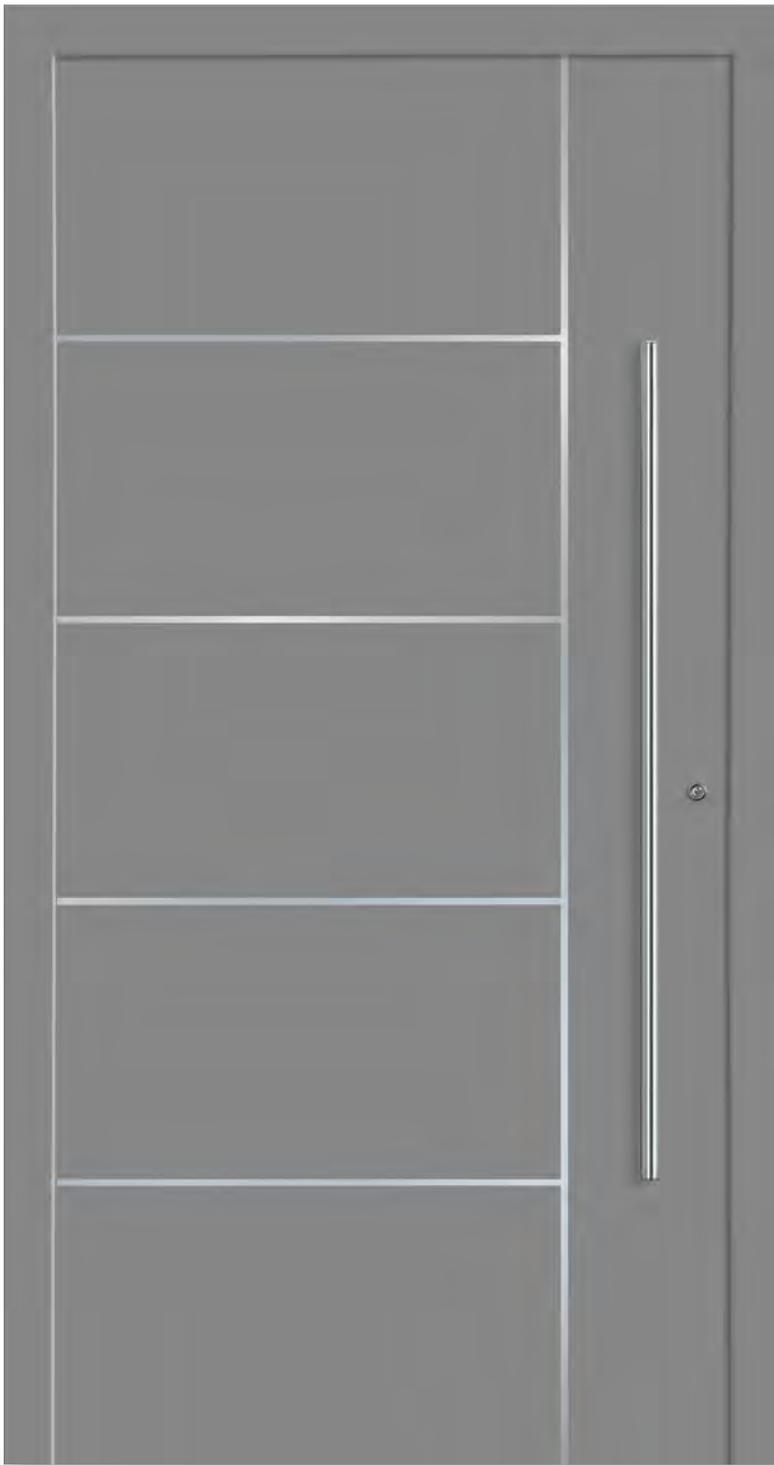
nicht lieferbar in D6 Holzoptik



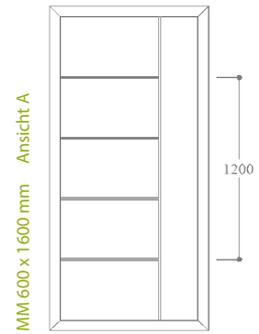
M-478 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen D

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAH-Ed 180, 1600 mm I PG 12
- flächenbündiger Trittschutz TS 7
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1139 auf Klarglas

nicht lieferbar in D6 Holzoptik



M-491



M-491 Ansicht A / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
- Farbe Graualuminium ähnl. RAL 9007 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8

D

M-491 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8

D



Flachnut (Standard)



EB flächenbündige
Streifenapplikation

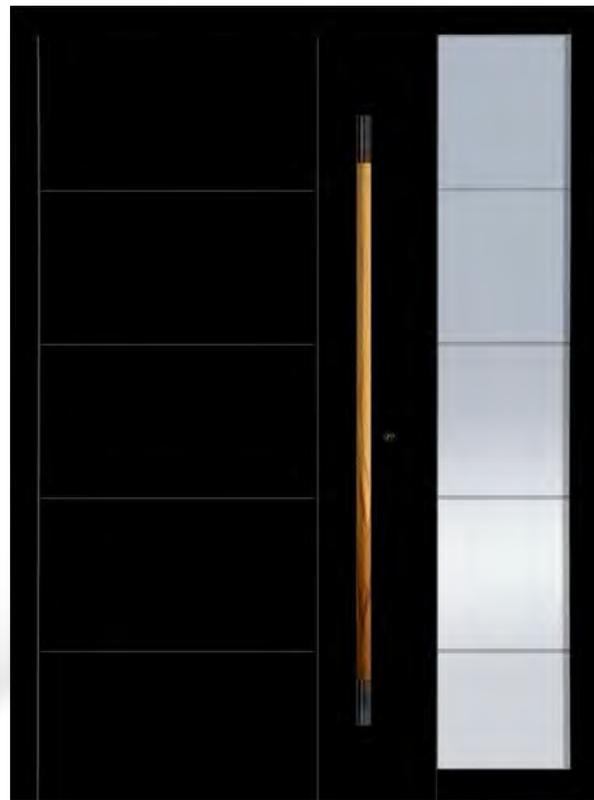


M-491

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche STADLHOLZ
- Griff ZAF 6, 1200 mm | PG 10

D



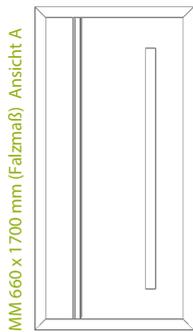
M-491

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
- Griff ZAH Fa 226, 1600 mm | PG 14
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1144 auf Klarglas

D

M-627



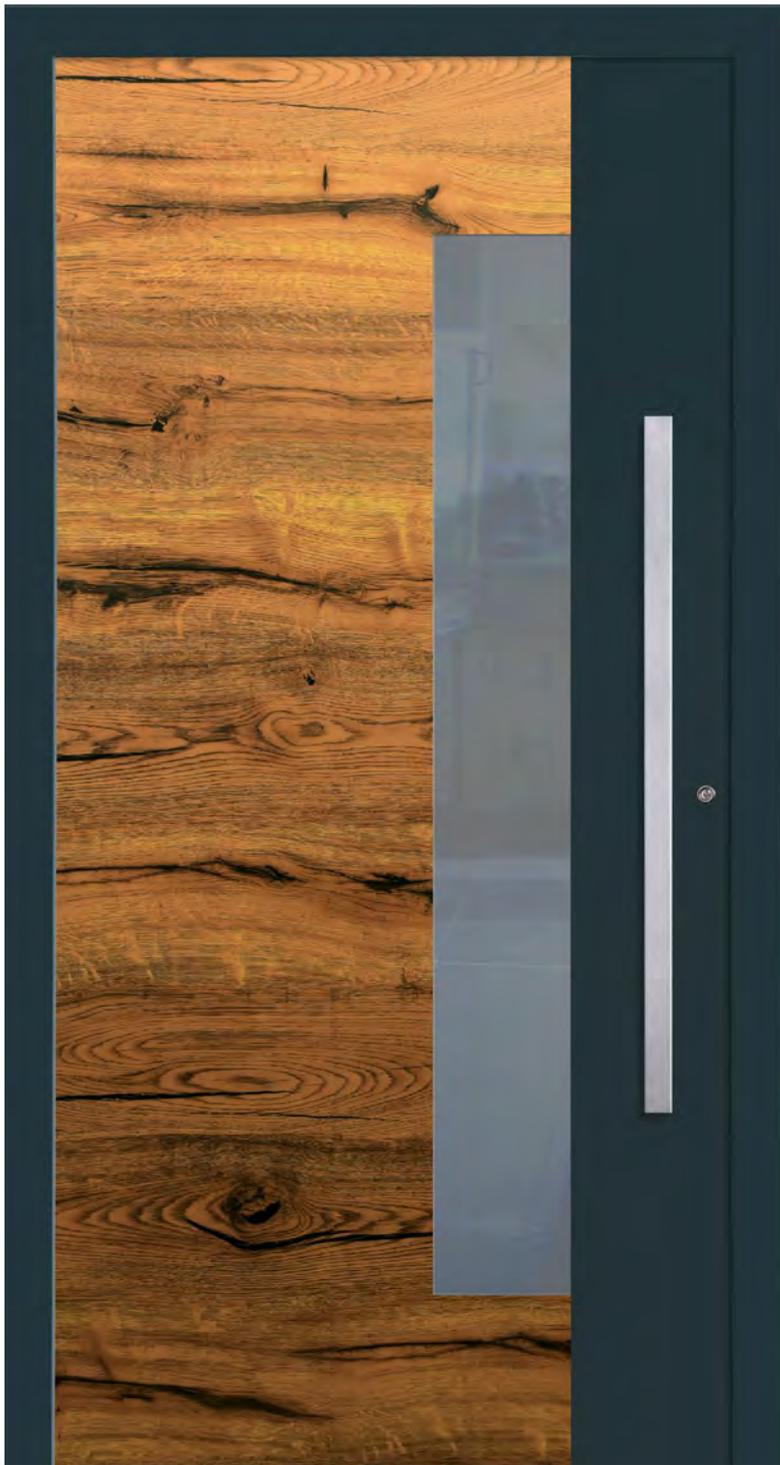
M-627 Ansicht A / DIN rechts
Aufsatzfüllung, mit integrierter Griffmulde 1600 mm

- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen

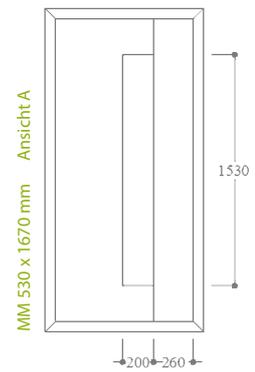


M-627 Ansicht A / DIN rechts
Aufsatzfüllung, mit integrierter Griffmulde 1600 mm

- Designoberfläche CONCRETE
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß



S M-564



M-564 Ansicht A / DIN rechts
Aufsatzfüllung inkl. Designdekor STADLHOLZ
und Applikation ähnl. RAL2 (Abb. 7016)



- Isolierglas Satinato weiß I GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm I PG 9



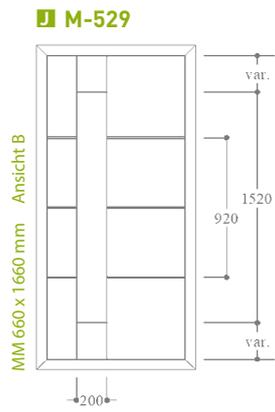
M-564 Ansicht A / DIN rechts
Aufsatzfüllung inkl. Designdekor BRETTTHOLZ EICHE GRAU
und Applikation ähnl. RAL2 (Abb. 7016)



- Isolierglas Satinato weiß I GG 2
- Griff ZAE 6, 1200 mm I PG 8

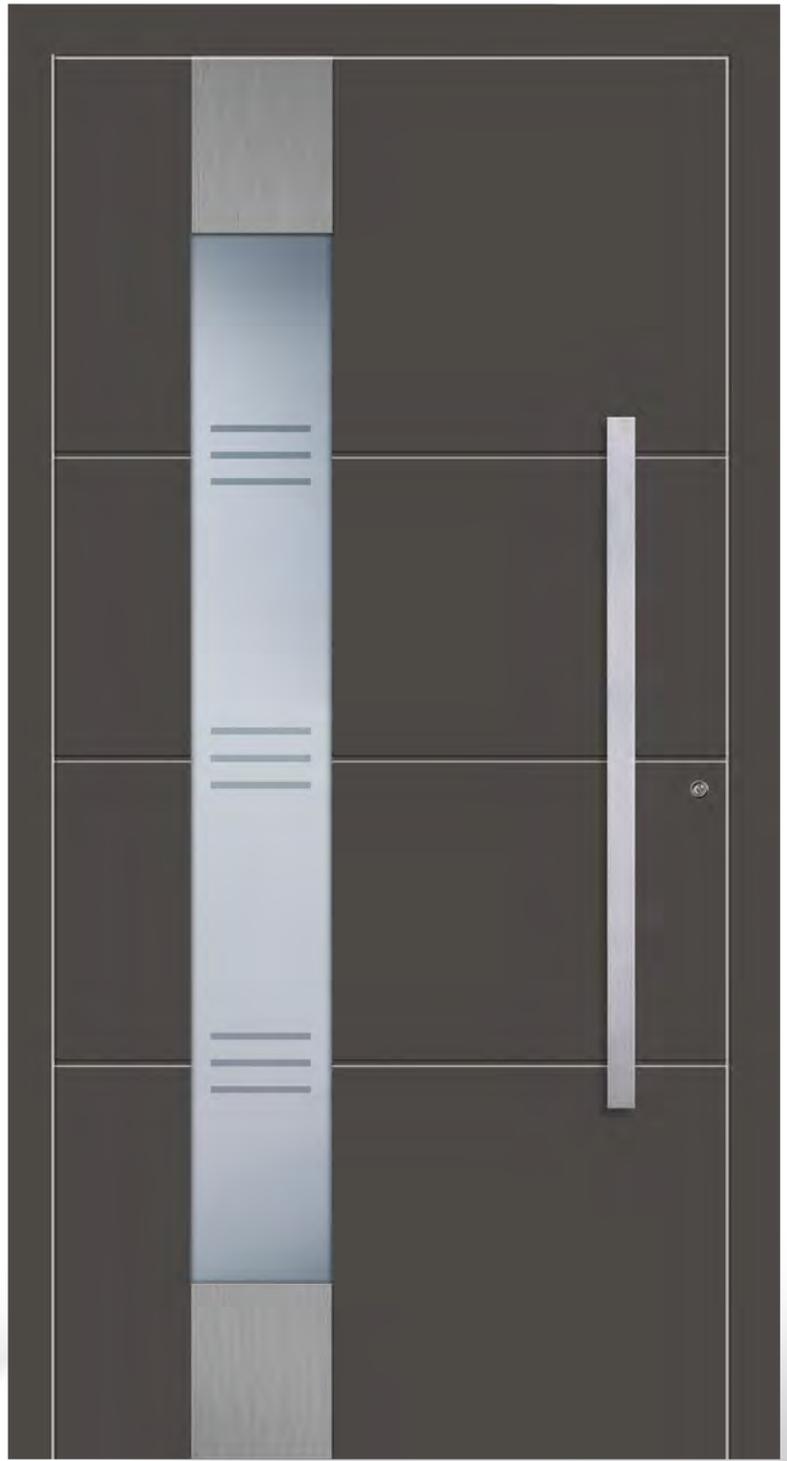
Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M2



M-529 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen und Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 180, 1200 mm | PG 10

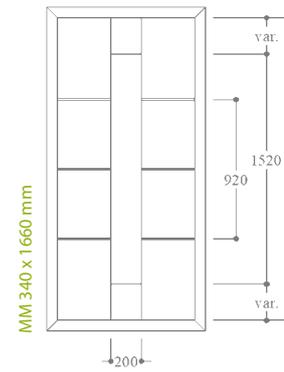


M-529 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen in Edelstahlloptik und Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1199 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9



M-528



M-528

Applikationen in Edelstahloptik und Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1333 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 600 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1333 auf Klarglas



M-528

Applikationen in Edelstahloptik und Flachnuten außen

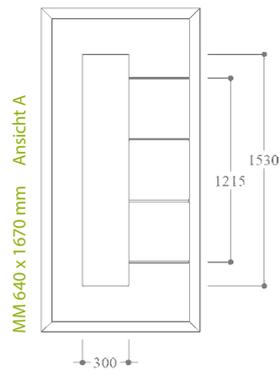
- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1199 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1170 auf Klarglas



Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M2

M-382



M-382 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Sandstrahlmotiv Y 1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAF 6, 1000 mm | PG 10
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1154 auf Klarglas

1



M-382 Ansicht A / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1154 auf Klarglas

1



M-382 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-382 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

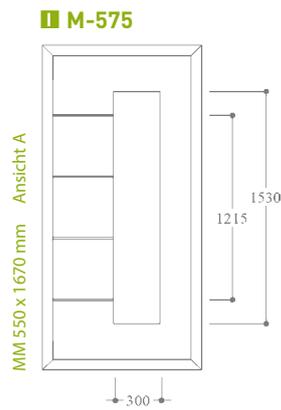


- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnlich RAL 3004 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

Optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar.

M2



M-575 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnlich RAL 7001 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8



M-575 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



Die Serie M2 steht für modernes zeitloses schnörkelloses Design passend zu Ihrem Interieur.



M-575 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1154 auf Klarglas



M-575 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



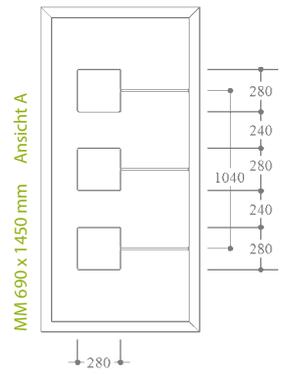
- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden. Optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar.





M-572



M-572 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv K 339 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



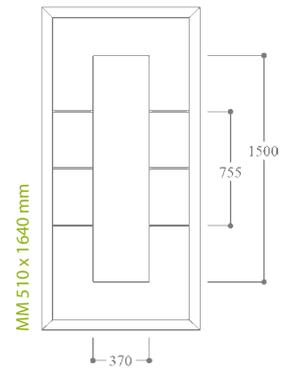
M-572 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv K 339 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8





M-570



M-570

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1342 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-570

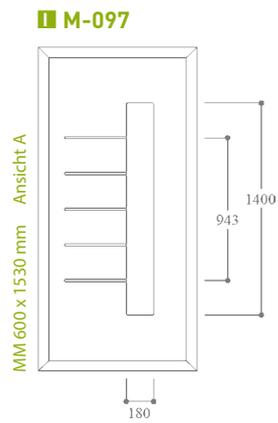
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1334 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 128, 600 mm | PG 9
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1334 auf Klarglas



Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden. Optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar.

M2



M-097 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9



M-097 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1337 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9

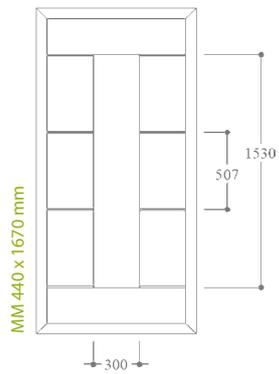




Eine Vielzahl von unterschiedlich dimensionierten wärmedämmenden extrudierten XPS-Schaumkernen ist die Basis für die Herstellung unserer Türfüllungen in Sandwichbauweise.

M2

M-379



M-379

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8



M-379

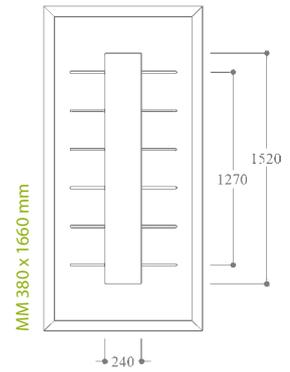
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Isolierglas Sandstrahlglas flächig





M-114



M-114

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1339 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8

I

M-114

Flachnuten außen

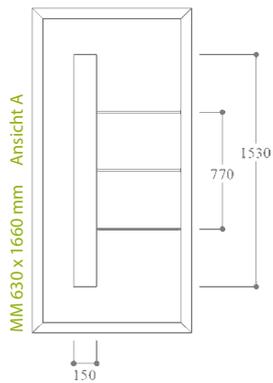
- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8

I

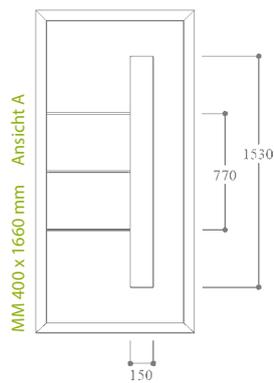
Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M2

G M-562



G M-574



M-562 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- schwarze erhabene Lisenen außen
- Sandstrahlmotiv Y 1316 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-574 Ansicht A / DIN rechts

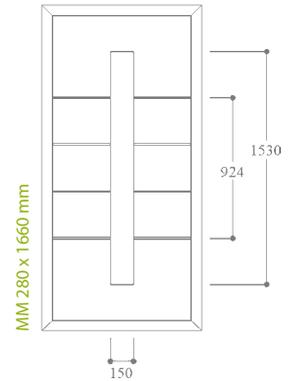


Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1335 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1335 auf Klarglas



G M-563



M-563

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Basaltgrau ähnl. RAL 7012 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1338 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-563

Flachnuten außen

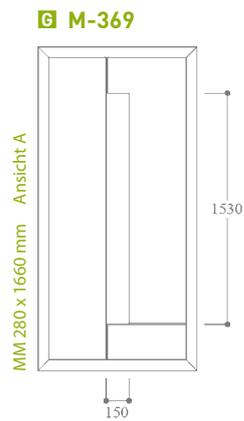
- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv K 574 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

Optional flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik oder Lisenen in schwarz wählbar.

M2



M-369 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9
- Seitenteil Isolierglas Satinato



M-369 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1118 auf Klarglas | MG 2
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1119 auf Klarglas



M-369 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y1118 auf Klarglas I MG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9



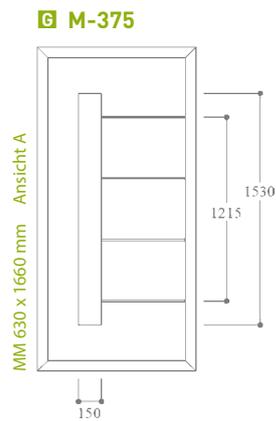
M-369 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y1118 auf Klarglas I MG 2
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M2



EB flächenbündige
Streifenapplikation



Flachnut (Standard)



M-375 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1211 auf Klarglas | MG 2
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8



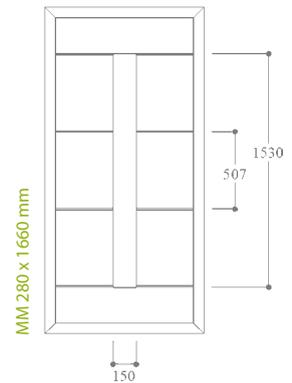
M-375 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1118 auf Klarglas | MG 2
- Griff ZAE 6, 800 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1119 auf Klarglas



G M-372



M-372

- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1204 auf Klarglas | MG 2
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-372

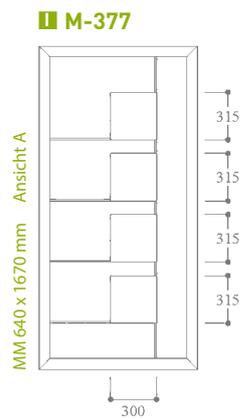
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 1200 mm | PG 9



Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M2



M-377 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 1200 mm | PG 9



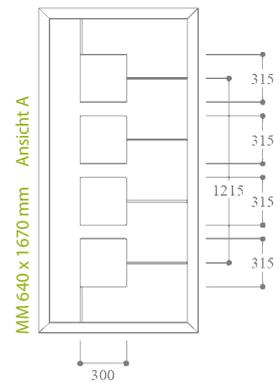
M-377 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1119 auf Klarglas



M-378



M-378 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Basaltgrau ähnl. RAL 7012 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 22
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8



M-378 Ansicht A / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 128, 1600 mm | PG 9



Die Aluminium-Türfüllungen der Serie M (=Modern) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet. Optional kann der innere Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

M2

Modellübersicht klassik



K-702
S. 90



K-706
S. 90



K-701
S. 91



K-705
S. 92



K-703
S. 92

Farben und Dekore

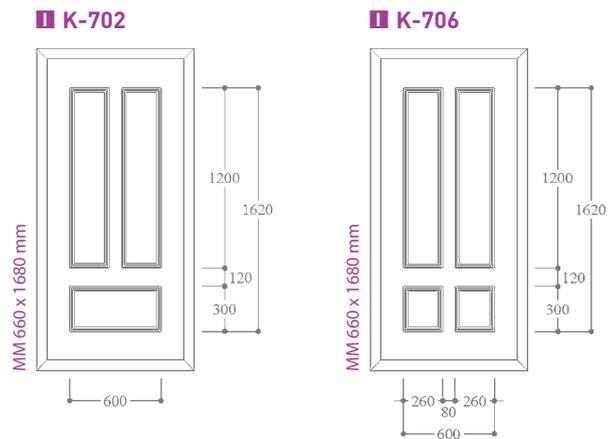
	KUNSTSTOFF	ALUMINIUM
RAL (Seite 157)		
RAL 1 Inklusivfarben	-	x
RAL 2 Standardfarben Feinstruktur oder matt	-	x
RAL 3 erweiterte Farbauswahl Feinstruktur, matt, seidenglänzend	-	x
RAL 5 Designfarben	-	-

DEKOR (Seite 158)		
D1 Standarddekore genarbt	-	-
D2 Standarddekore glatt	-	-
D3 erweiterte Dekorauswahl auf Anfrage	-	-
D4 Spectraloberflächen	-	-
D6 Designdekore	-	-

mit **x**-markierte Farben sind für diese Serie **lieferbar**

KLASSIK SMART

Bei unseren KLASSIK SMART Aluminium-Türfüllungen handelt es sich um eine preisgünstigere Ausführung einer Auswahl klassischer Designs für Liebhaber. Die Ornamentrahmenoptik entsteht durch entsprechend gefräste Flachnuten auf der Außenseite. Innenseitig sind die Modelle im Standard ohne diese Zierfräsungen ausgestattet. Diese Serie wird ausschließlich in unseren Standardfarben (RAL 2) in den Oberflächen Feinstruktur und Matt angeboten.



K-702



- Ornamentglas Satinato weiß I GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



K-706



- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1223 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6
- Seitenteil ST 1326 auf Klarglas

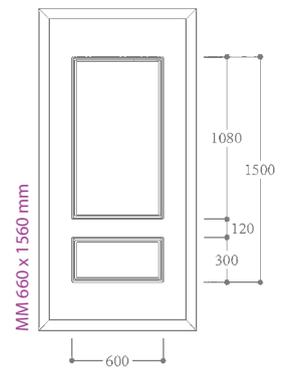


K-701

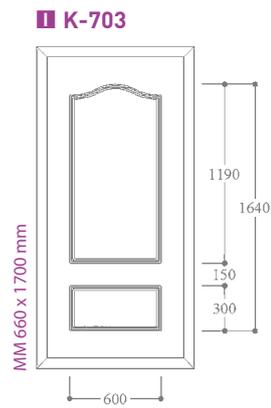
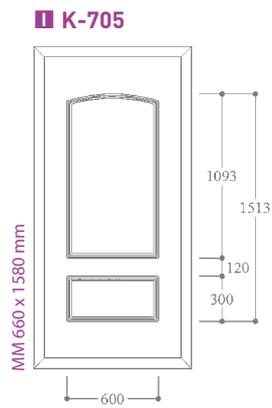
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1243 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



■ K-701



Innenansicht,
Beispiel K-701



K-705



- Sandstrahlmotiv Y 1246 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



K-703



- Farbe Anthraztgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1245 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6
- Seitenteil ST 1326 auf Klarglas



ähnl. RAL 3004 Purpurrot	ähnl. RAL 7012 Basaltgrau	ähnl. RAL 9006 Weißaluminium
ähnl. RAL 5011 Stahlblau	ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau	ähnl. RAL 9007 Graualuminium
ähnl. RAL 6005 Moosgrün	ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun	ähnl. DB 703 Eisenglimmer
ähnl. RAL 7001 Silbergrau	ähnl. RAL 9005 Tiefschwarz	



K-703

- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1245 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6

I

Innenansicht,
Beispiel K-703



Modernes Türdesign

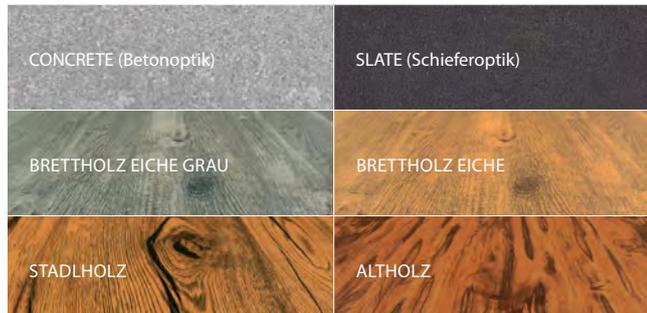
Designoberflächen

Die moderne und zeitlose Ästhetik einer Haustüre mit einer flügelüberdeckenden Aluminiumfüllung wird wesentlich bestimmt durch die Oberflächengestaltung. Für die Modelle der Serie M bieten wir besondere Designfarben und Designdekore an:

Designfarben (RAL 5)



Designdekore (D 6)



M-097 Außenansicht
Aufsatzfüllung



M-097 Innenansicht mit
Rahmen in Edelstahloptik

Lieferbar für Modelle der Serie M

CONCRETE

CONCRETE ist englisch und bedeutet „Beton“. Wir bezeichnen so unsere moderne Türfüllungsflächen in BETON-Optik. Die designgebende Optik wird mittels Sublimationsfolienverfahren auf die zuvor speziell pulverbeschichtete Oberfläche eingebrannt. Bei diesem Verfahren werden alle Ansprüche an Langlebigkeit, UV-Stabilität, Pflegeleichtigkeit und Witterungsbeständigkeit für ein langes Haustürleben erfüllt.



M-382 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Concrete
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Sandstrahlmotiv Y1154 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1000 mm | PG 8

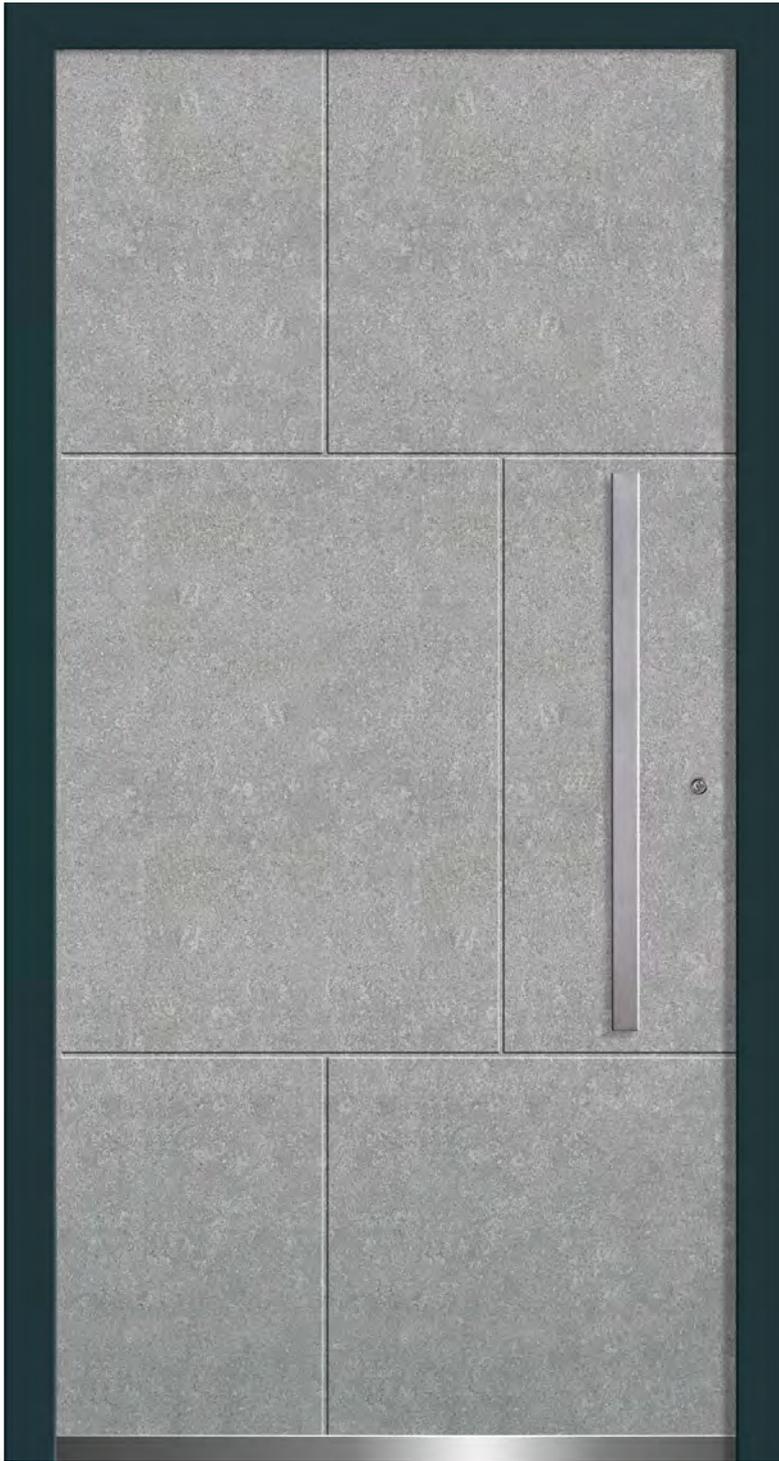


M-523



Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Concrete
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 670 auf Klarglas



M-601 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Concrete
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

E



M-355
Beispiel Innenansicht mit
Rahmen in Edelstahloptik



M-355

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Concrete
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11

F

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie MD (=Moderne Designoberflächen) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.

Optional kann der Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

MD

CORTEN-Optik

CORTEN-Optik hat seit Jahren Einzug gehalten in die moderne Architektur. Die Aluminium-Einbrennlackierung der Oberfläche erfolgt mittels einem speziellen, dem wetterfesten Baustahl Corten optisch nachempfundenen, Sonderpulver. Es vereinigt alle Vorteile einer Pulverbeschichtung wie Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit, Pflegeleichtigkeit.

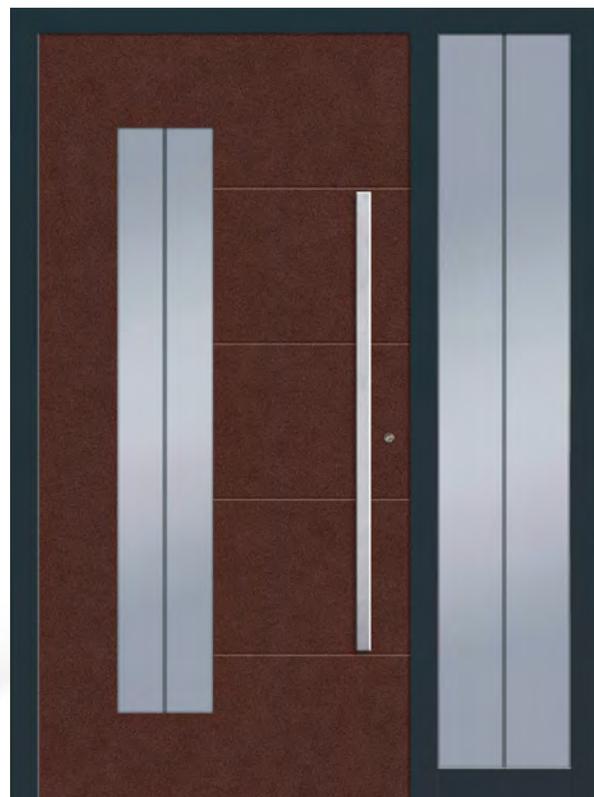
SLATE

SLATE ist englisch und bedeutet „Schiefer“. Wir bezeichnen so unsere moderne Türfüllungsflächen in SCHIEFER-Optik. Die designgebende Optik wird mittels Sublimationsfolienverfahren auf die zuvor speziell pulverbeschichtete Oberfläche eingebrannt. Bei diesem Verfahren werden alle Ansprüche an Langlebigkeit, UV-Stabilität, Pflegeleichtigkeit und Witterungsbeständigkeit für ein langes Haustürleben erfüllt.



M-527 Ansicht B / DIN rechts
Applikationen in Edelstahloptik außen

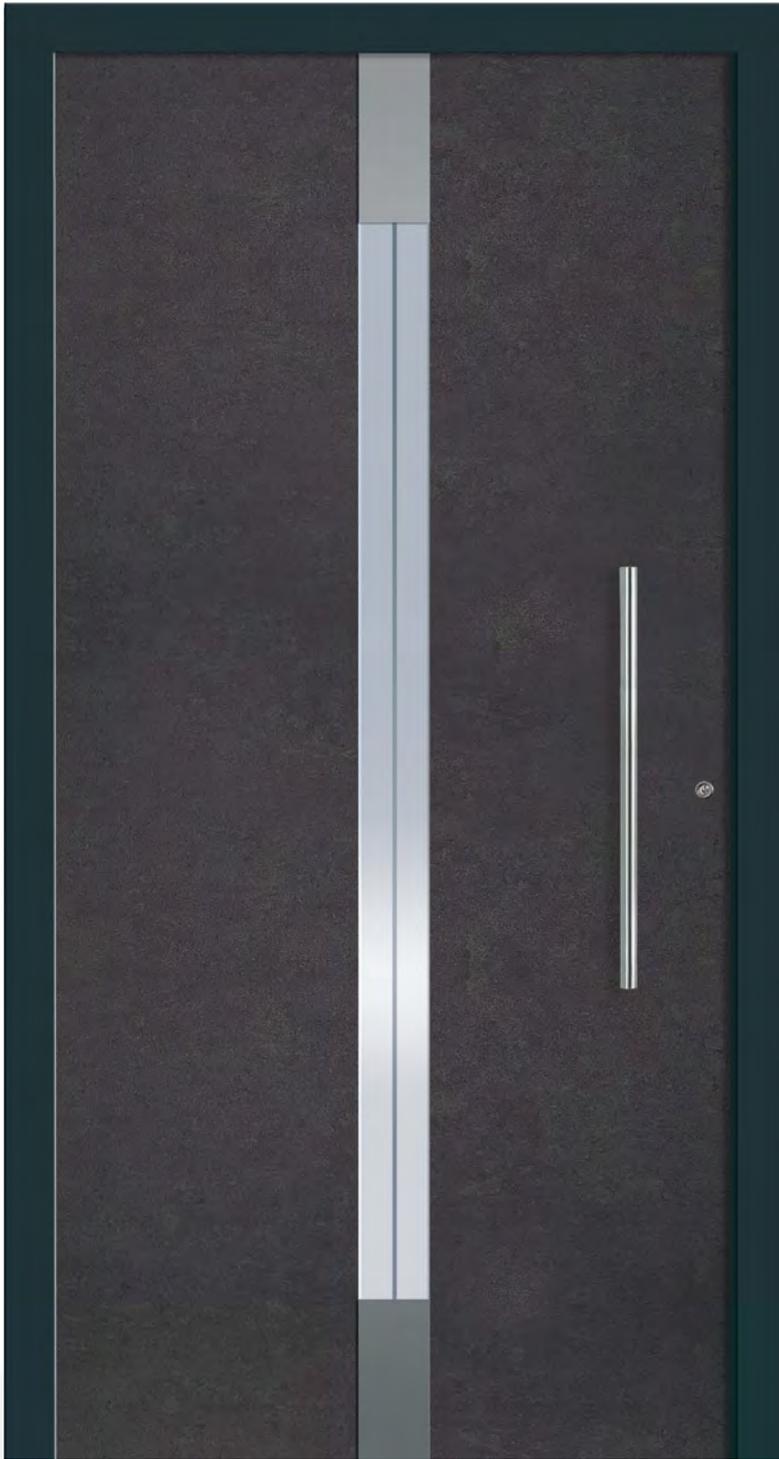
- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Corten
- Sandstrahlmotiv Y 1198 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11



M-382 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Corten
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1119 auf Klarglas





M-170
Beispiel Innenansicht mit
Rahmen in Edelstahloptik



M-170

Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Slate
- Sandstrahlmotiv Y 947 auf Klarglas I MG 1
- Griff ZAE 6, 600 mm | PG 8

H

M-601 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Slate
- Griff ZAF 128, 800 mm | PG 11

E

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie MD (=Moderne Designoberflächen) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.

Optional kann der Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.



MODERNE HOLZOPTIK

BRETTMOLZ EICHE

BRETTMOLZ EICHE GRAU

Sehr im Trend sind heute Aluminium-Oberflächen in Altholzoptik. Besonderer Wert wird auf die Quermaserung gelegt. Wir stellen Ihnen vier verschiedene Ausführungen zur Wahl: BRETTMOLZ EICHE, BRETTMOLZ EICHE GRAU, ALTHOLZ und STADLHOLZ.

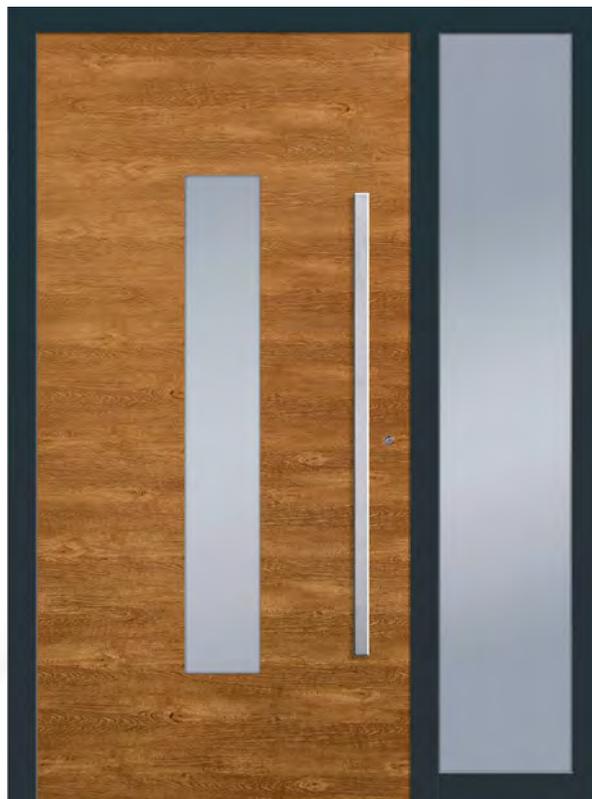
Die designgebende Optik wird mittels Sublimationsfolienverfahren auf die zuvor speziell pulverbeschichtete Oberfläche eingebrannt. Bei diesem Verfahren werden alle Ansprüche an Langlebigkeit, UV-Stabilität, Pflegeleichtigkeit und Witterungsbeständigkeit für ein langes Haustürleben erfüllt.



M-382 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

I

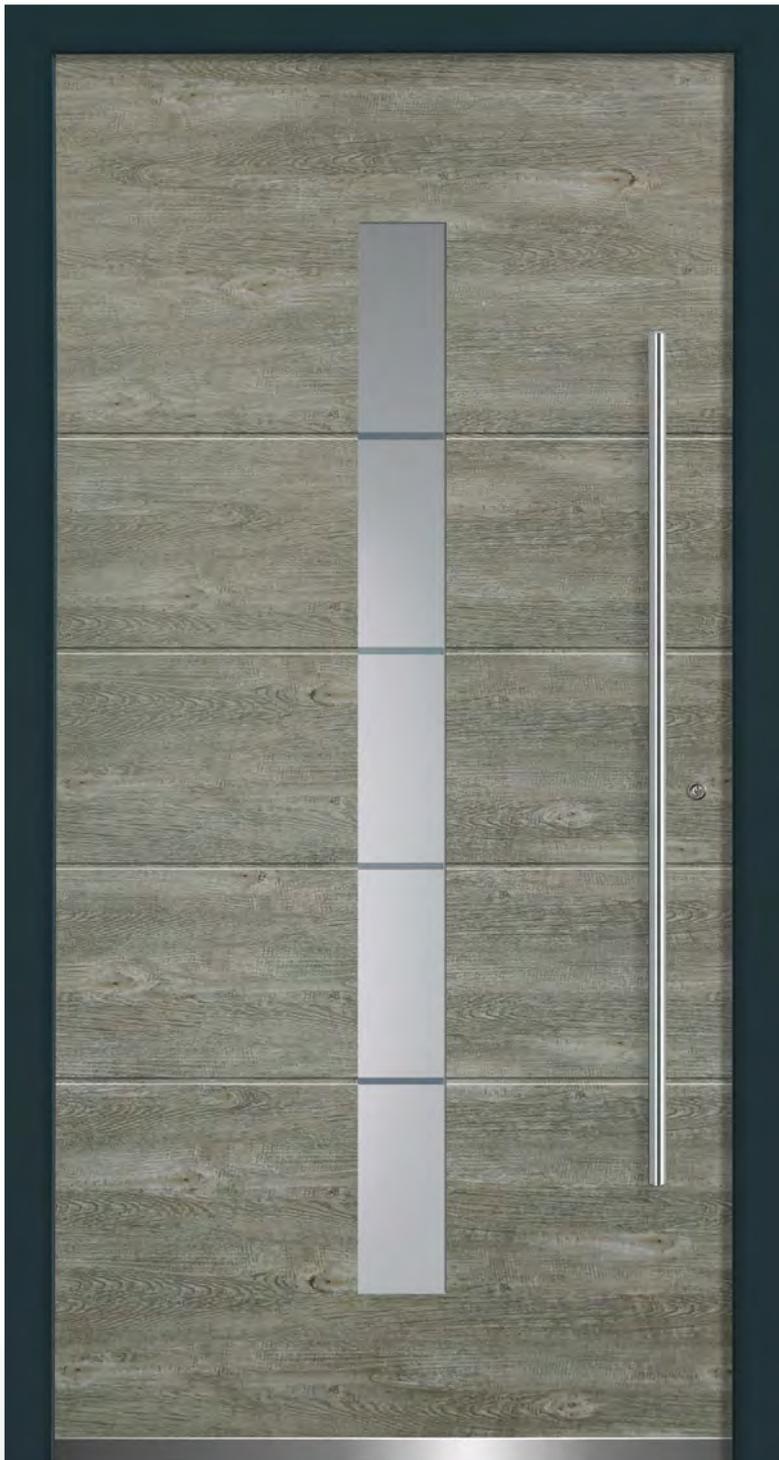
- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche BRETTMOLZ EICHE
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-021

D

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche BRETTMOLZ EICHE
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß



M-563
Beispiel Innenansicht mit
Rahmen in Edelstahloptik



M-563

Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche BRETTHOLZ EICHE GRAU
- Sandstrahlmotiv K 574 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

G

M-400

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche BRETTHOLZ EICHE GRAU
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

A

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie MD (=Moderne Designoberflächen) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.

Optional kann der Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.

MD

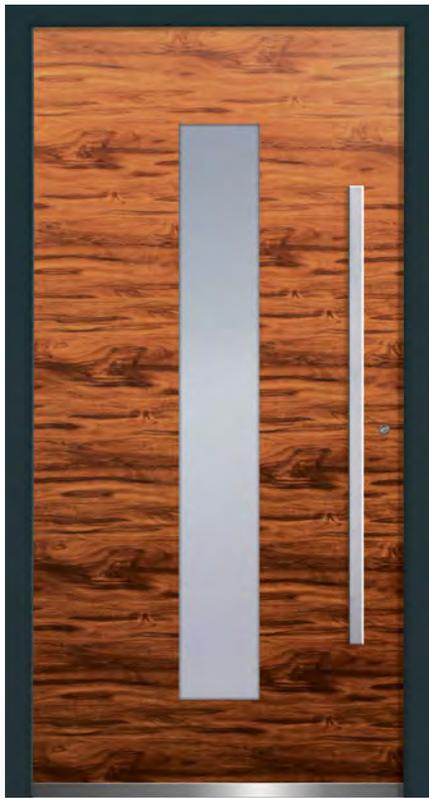
MODERNE HOLZOPTIK

ALTHOLZ

STADLHOLZ

Sehr im Trend sind heute Aluminium-Oberflächen in Altholzoptik. Besonderer Wert wird auf die Quermaserung gelegt. Wir stellen Ihnen vier verschiedene Ausführungen zur Wahl: BRETTMOLZ EICHE, BRETTMOLZ EICHE GRAU, ALTHOLZ und STADLHOLZ.

Die designgebende Optik wird mittels Sublimationsfolienverfahren auf die zuvor speziell pulverbeschichtete Oberfläche eingebrannt. Bei diesem Verfahren werden alle Ansprüche an Langlebigkeit, UV-Stabilität, Pflegeleichtigkeit und Witterungsbeständigkeit für ein langes Haustürleben erfüllt.



M-355

F

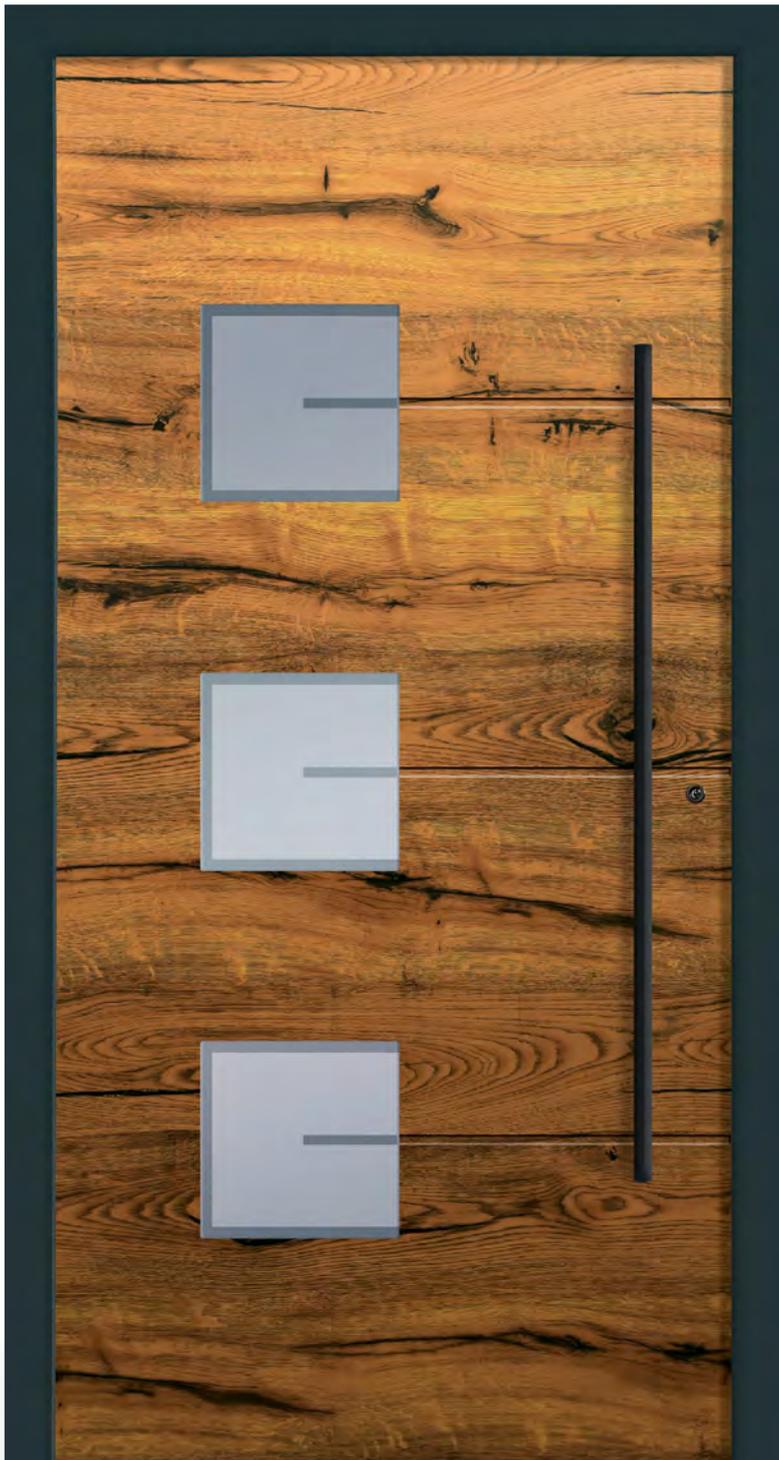
- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche ALTHOLZ
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-400

A

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche ALTHOLZ
- Griff ZAE 147, 1200 mm | PG 11
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 670 auf Klarglas



M-572
Beispiel Innenansicht mit
Rahmen in Edelstahloptik



M-572 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche STADLHOLZ
- Sandstrahlmotiv K 339 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAF 6, 1200 mm | PG 10

J

M-400

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche STADLHOLZ
- Griff ZAF 147, 1200 mm | PG 12
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

A

Die Aluminium-Türfüllungen der Serie MD (=Moderne Designoberflächen) sind innen bzw. beidseitig immer mit einem Rahmen in Edelstahloptik ausgestattet.

Optional kann der Rahmen in Deckschichtfarbe ausgewählt werden.





Vetro- Ganzglasfüllungen Mehr Licht.

Mit einer Vetro-Ganzglasfüllung setzen Sie neue Akzente. Erhellen Sie Ihren Eingangsbereich bei Wahrung der Privatsphäre mit natürlichem Licht und der pflegeleichten Oberfläche Glas. Ganzglasfüllungen können jeden Anspruch an Sicherheit, Wärmeschutz und Komfort erfüllen. Lieferbar als Einsatzfüllung in allen Haustüren aus Kunststoff und Aluminium.



V-473
S. 106



V-492
S. 107



V-476
S. 108



V-472
S. 109



V-473 Außenansicht
Einsatzfüllung

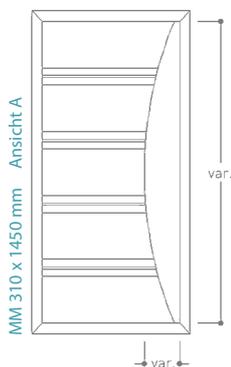


V-473 Innenansicht



Gefällt Ihnen ein Modell dieser Serie?
Besuchen Sie unseren **Haustürkonfigurator** auf
www.germanwindows.tueren-designer.com
und lassen Sie Ihre Wunschtür Realität werden.

G V-473



3-fach Ganzglasfüllungen mit Motiv auf der Mittelscheibe

Die äußere Scheibe besteht im Standard aus Klarglas. Die mittlere Scheibe ist veredelt mit einer designgebenden Sandstrahlung sowie Applikationen in Edelstahloptik.

Die innere Scheibe ist mit einer speziellen wärmeisolierenden Edelmetallbeschichtung versehen.

Ug 1,1 wird erreicht bei einer Mindeststärke von 36 mm (ohne Mehrpreis)



Die Ganzglasfüllungen können gegen Mehrpreis auch mit Wärmeschutzglas Ug 0,7 (44 mm Füllungsstärke) ausgestattet werden.

HINWEIS:

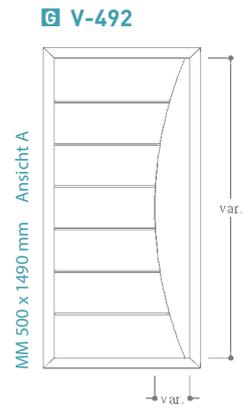
Die Ganzglasfüllungen können gegen Mehrpreis auch mit Wärmeschutzglas Ug 0,7 (44 mm Füllungsstärke) ausgestattet werden.



V-473 Ansicht A / DIN rechts
Ganzglasfüllung 3-fach Glas, Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
bogenförmige Applikation in Edelstahloptik, helle Flächen mattiert,
dunkle Streifen Klarglas

■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

G



G

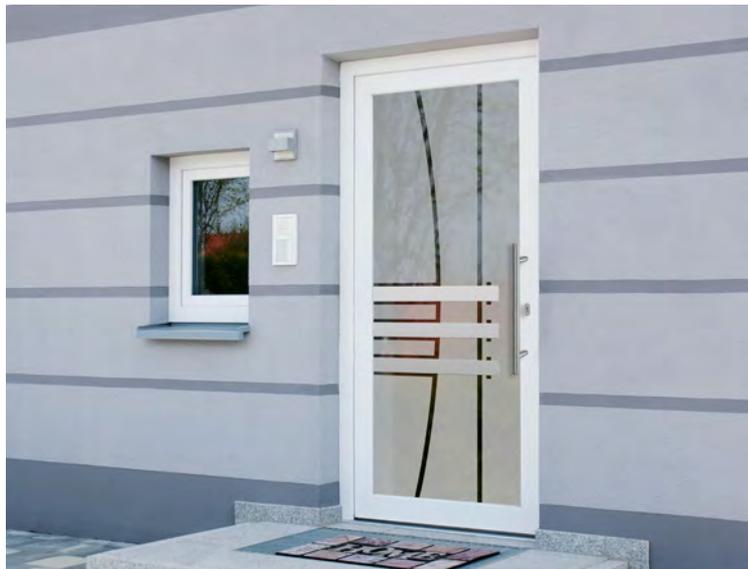
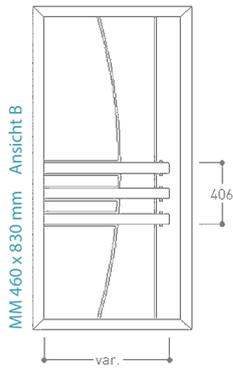
V-492 Ansicht A / DIN rechts
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 dunkle Streifen Klarglas,
 helle Flächen mattiert,
 bogenförmige Applikation in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 1200 mm | PG 6
 ■ Seitenteil Sandstrahlmotiv V-ST 492



G

V-492 Ansicht A / DIN rechts
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 dunkle Streifen Klarglas,
 helle Flächen mattiert,
 bogenförmige Applikation in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 1200 mm | PG 6

G V-476



V-476 Ansicht B / DIN rechts
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas,
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas,
 Streifenapplikationen in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



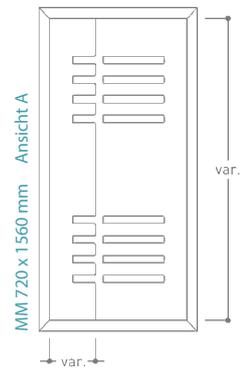
V-476 Ansicht B / DIN rechts
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas,
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas,
 Streifenapplikationen in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
 ■ Seitenteil Sandstrahlmotiv mit Applikationen in
 Edelstahloptik V-ST 476



V-472 Ansicht B / DIN links
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas,
 kammartige Applikation in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

G

G V-472



V-472 Ansicht A / DIN rechts
 Ganzglasfüllung 3-fach Glas
 Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas,
 kammartige Applikation in Edelstahloptik
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

G

Die Rahmen und Applikationen in Edeltahloptik werden auftragsbezogen auf einer TRUMPF-Laseranlage gefertigt. Qualität Made in Germany.



preego Türdesign

Die Serie für Preisbewusste

Die preego-Serie für Preisbewusste bietet modernes Design. Eine auf Effizienz angelegte Produktphilosophie und Technologie ist verantwortlich für die vergünstigten Konditionen.

Die Modelle sind auf der Außenseite mit Rahmen in Edelstahloptik ausgeführt oder rahmenlos, innen im Standard immer ohne Rahmen.



P-Favorit 6 Außenansicht



P-Favorit 6 Innenansicht



Gefällt Ihnen ein Modell dieser Serie?
Besuchen Sie unseren **Haustürkonfigurator auf**
www.germanwindows.tueren-designer.com
und lassen Sie Ihre Wunschtür Realität werden.

Modellübersicht preego



P-Effekt 19
S. 114



P-Effekt 22
S. 115



P-Effekt 20
S. 116



P-Effekt 21
S. 117



P-Effekt 3
S. 118



P-Effekt 17
S. 119



P-Favorit 2
S. 120



P-Favorit 6
S. 121



P-Favorit 9
S. 122



P-Favorit 19
S. 123



P-Favorit 5
S. 124



P-Favorit 18
S. 125



P-Favorit 21
S. 126



P-Favorit 22
S. 127

preego START



P-Aspekt 7
S. 128



P-Aspekt 9
S. 128



P-Budget 1
S. 128



P-Budget 2
S. 129



P-Budget 3
S. 129



P-Budget 4
S. 129



P-Aspekt 10
S. 130



P-Aspekt 11
S. 130



P-Aspekt 12
S. 130



P-Comfort 1
S. 131



P-Comfort 2
S. 131



P-Comfort 3
S. 131

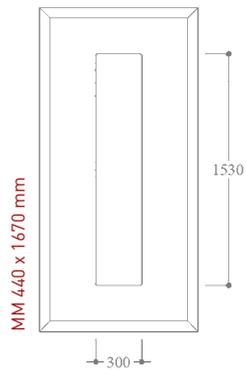
Farben und Dekore

		KUNSTSTOFF	ALUMINIUM
RAL (Seite 157)			
RAL 1	Inklusivfarben	X	X
RAL 2	Standardfarben Feinstruktur oder matt	-	X
RAL 3	erweiterte Farbauswahl Feinstruktur, matt, seidenglänzend	-	X
RAL 5	Designfarben	-	X

DEKOR (Seite 158)			
D1	Standarddekore genarbt	X	X
D2	Standarddekore glatt	X	X
D3	erweiterte Dekorauswahl auf Anfrage	X	X
D4	Spectraloberflächen	-	X
D6	Designdekore	-	X

mit x-markierte Farben sind für diese Serie (preego & preego START) **lieferbar**

P-Effekt 19



P-EFFEKT 19

- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



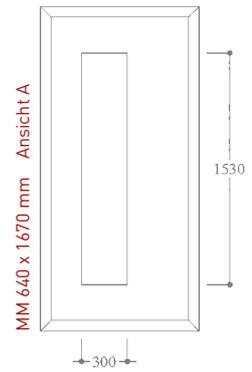
P-EFFEKT 19

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
- Seitenteil Isolierglas Mastercarré

E



P-Effekt 22



P-EFFEKT 22

Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Basaltgrau
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E

P-EFFEKT 22

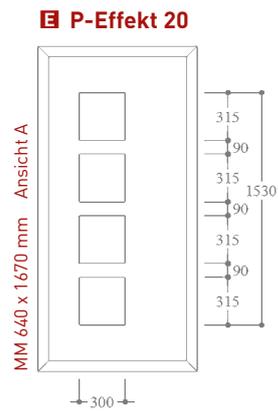
Ansicht A / DIN rechts

- Sandstrahlmotiv Y 1817 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.





P-EFFEKT 20

Ansicht A / DIN rechts

- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



P-EFFEKT 20

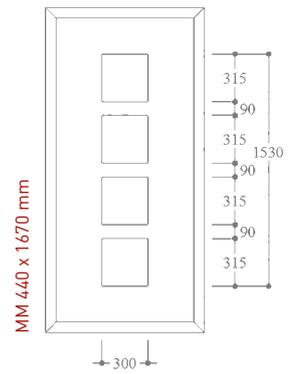
Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Graualuminium
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



E P-Effekt 21



P-EFFEKT 21

- Dekor Anthrazitgrau
- Sandstrahlmotiv Y 1119 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



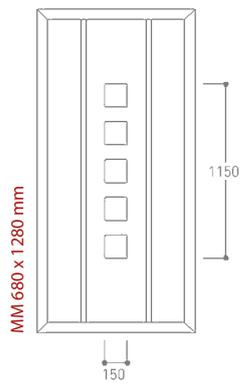
P-EFFEKT 21

- Sandstrahlmotiv Y 1815 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 400 mm | PG 6

E

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.

P-Effekt 3



P-EFFEKT 3

aufgesetzte Applikationen in
Edelstahloptik außen

- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



P-EFFEKT 3

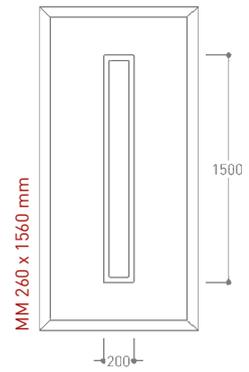
aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



E P-Effekt 17



P-EFFEKT 17

- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
- Seitenteil Isolierglas Mastercarré

E



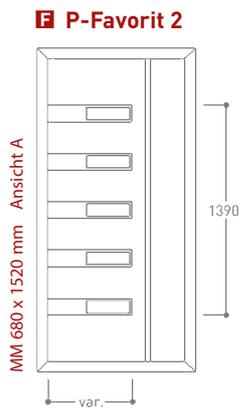
P-EFFEKT 17

- Dekor Anthrazitgrau
- Sandstrahlmotiv Y 977 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
- Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 670 auf Klarglas

E

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.

P



P-FAVORIT 2 Ansicht A / DIN rechts
aufgesetzte Applikationen
in Edelstahloptik außen

F

- Dekor Nussbaum
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



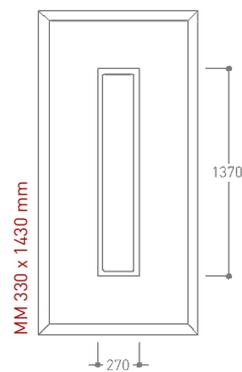
P-FAVORIT 2 Ansicht B / DIN links
aufgesetzte Applikationen
in Edelstahloptik außen

F

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-FAVORIT 6



P-FAVORIT 6

- Dekor Grau
- Sandstrahlmotiv Y 1816 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F



P-FAVORIT 6

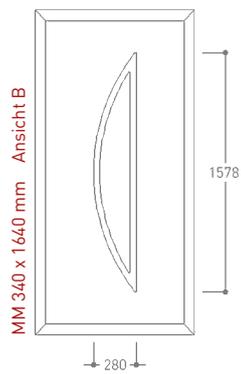
- Dekor Graualuminium
- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.



P-Favorit 9



P-FAVORIT 9

Ansicht B / DIN rechts

- Sandstrahlmotiv Y 899 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
- Seitenteil Sandstrahlglas ST 994 Klarglas

F



P-FAVORIT 9

Ansicht B / DIN rechts

- Dekor Grau
- Sandstrahlmotiv Y 899 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6
- Seitenteil Sandstrahlglas ST 994 Klarglas

F



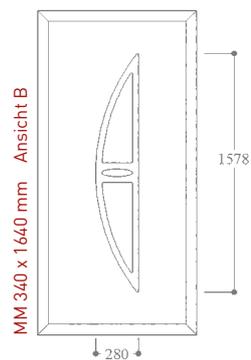
P-FAVORIT 19

Ansicht B / DIN rechts

- Dekor Anthrazitgrau
- Sandstrahlmotiv Y 1825 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F

P-Favorit 19



P-FAVORIT 19

Ansicht B / DIN rechts

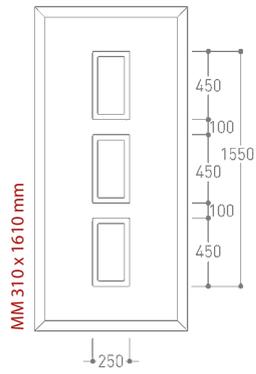
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.



P-Favorit 5



P-FAVORIT 5

- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F



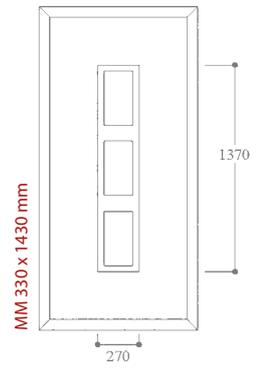
P-FAVORIT 5

- Dekor Graualuminium
- Sandstrahlmotiv Y 1800 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F



P-Favorit 18



P-FAVORIT 18

- Dekor Anthrazitgrau
- Sandstrahlmotiv Y 1824 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F



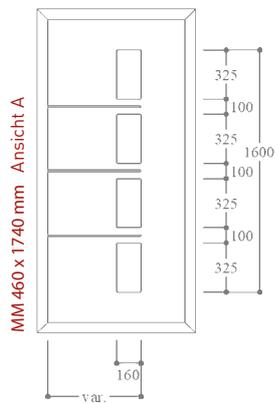
P-FAVORIT 18

- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.

P-Favorit 21



P-FAVORIT 21 Ansicht A / DIN rechts
aufgesetzte Streifenapplikation in
Edelstahloptik außen

- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

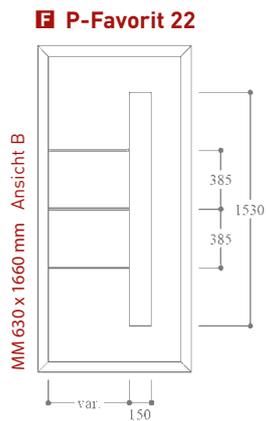
F



P-FAVORIT 21 Ansicht A / DIN rechts
aufgesetzte Streifenapplikation in
Edelstahloptik außen

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F



P-FAVORIT 22 Ansicht B / DIN rechts
aufgesetzte Streifenapplikation in
Edelstahloptik außen F

- Dekor Graualuminium
- Sandstrahlmotiv Y 1850 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-FAVORIT 22 Ansicht B / DIN rechts
aufgesetzte Streifenapplikation in
Edelstahloptik außen F

- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

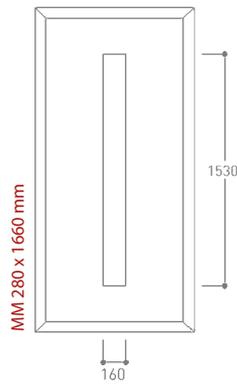
Die Füllungen der Serie P (=preiswert)
sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.

preego START

Die Modelle sind konzipiert für preisgünstige Haustüren, die in Bauträgerprojekten zum Einsatz kommen.

Dafür nimmt man gerne in Kauf, dass die Vielfalt der Ausstattungs- und Veredlungsoptionen nicht grenzenlos ist. Fragen Sie Ihren Fachberater.

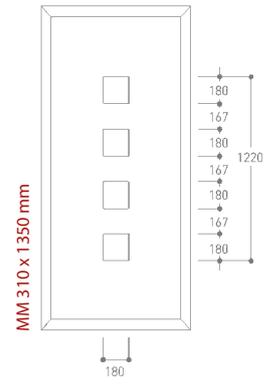
A P-Aspekt 7



A P-Aspekt 9



B P-Budget 1



P-ASPEKT 7

- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

A



P-ASPEKT 9

- Ansicht A / DIN rechts
- Dekor Anthrazitgrau
 - Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
 - Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

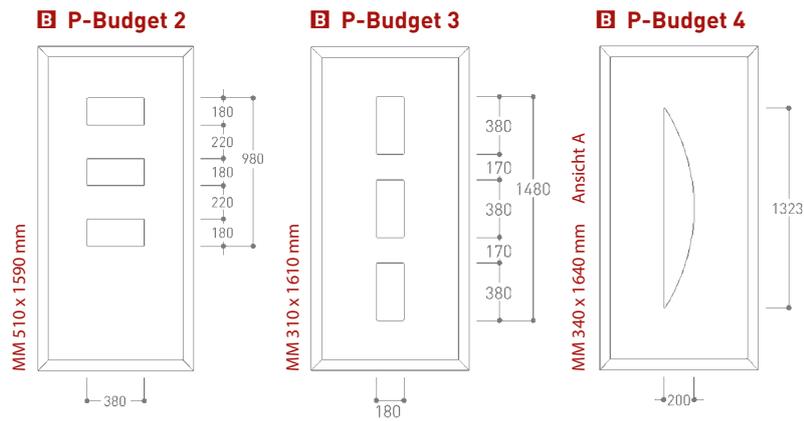
A



P-BUDGET 1

- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

B



P-BUDGET 2

B

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-BUDGET 3

B

- Dekor Grau
- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 500 mm | PG 6



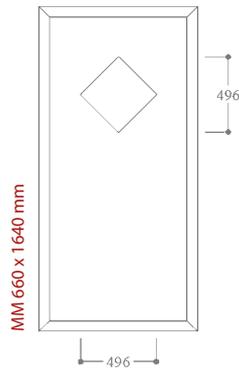
P-BUDGET 4

B

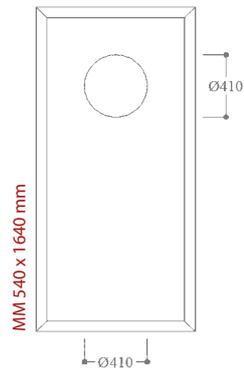
- Ansicht B / DIN rechts
- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
 - Griff ZAE 6s, 500 mm | PG 6

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.

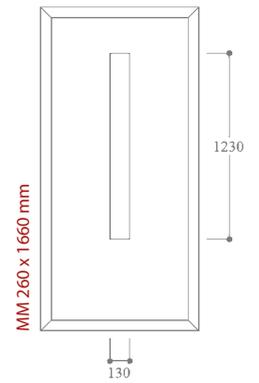
A P-Aspekt 10



A P-Aspekt 11



A P-Aspekt 12



P-ASPEKT 10

A

- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-ASPEKT 11

A

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

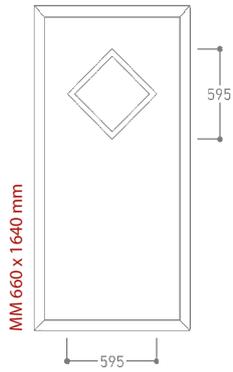


P-ASPEKT 12

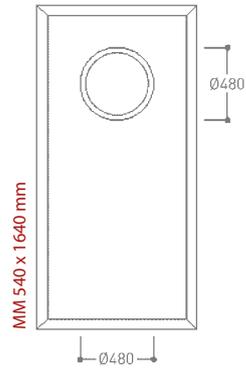
A

- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

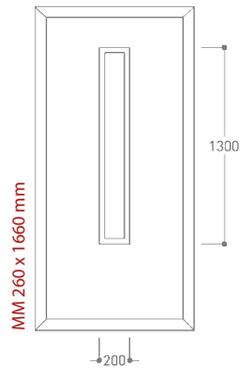
P-Comfort 1



P-Comfort 2



P-Comfort 3



P-COMFORT 1

C

- Dekor Grau
- Isolierglas Mastercarré weiß | GG 2
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-COMFORT 2

C

- Dekor Anthrazitgrau
- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-COMFORT 3

C

- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.



Technik und Zubehör

TÜRSPION

ZAEDSP 1
Edelstahlgriff
mit integrierter
Spion-Kamera



1200 mm
BA ca. 876 mm
PG 14

1600 mm
BA ca. 1276 mm
PG 14



Digitaler Türspion im Füllungsaußengriff

ZAEDSP 1 (PG 14)

Edelstahl-Füllungsaußengriff mit
integriertem ZDSP 4-Modul

- lieferbar in 2 Längen: 1600 mm und 1200 mm
- Mindestfüllungsstärke 70 mm
- der Bildgeber wird innenseitig auf Spionhöhe montiert
- 4 AA-Batterien
- lieferbar auch bei beidseitiger Aufsatzfüllung



Einsatzgebiet:

Moderne Türfüllungen ohne Glas oder mit
schmalem Lichtausschnitt. Auch bei ge-
schlossenen Türfüllungen in Kombination
mit ornamentverglasten oder matten
Ganzglasseitenteilen bzw. Motivseitenteilen





Digitaler Türspion mit Bildschirm

ZDSP 4 (PG 10)

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Spionkamera
- Bildgeber auf der Innenseite, durch Knopfdruck innen aktivierbar
- 4 AA-Batterien
- Werksmontage mittig
- der Bildgeber wird innenseitig auf Spionhöhe montiert



Einsatzgebiet:
Moderne Türfüllungen
ohne Glas (geschlossen).
Auch bei geschlossenen
Türfüllungen in Kombination
mit ornamentverglasten oder
mattierten Ganzglasseitenteilen
bzw. Motivseitenteilen.
Lieferbar auch bei beidseitiger
Aufsatzfüllung.



Digitalspion Innenansicht



Türspion, Standard

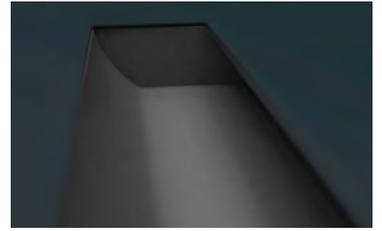
ZSPM 5 (PG 2)

runder Spion
Messing verchromt
Durchmesser ca. 26 mm

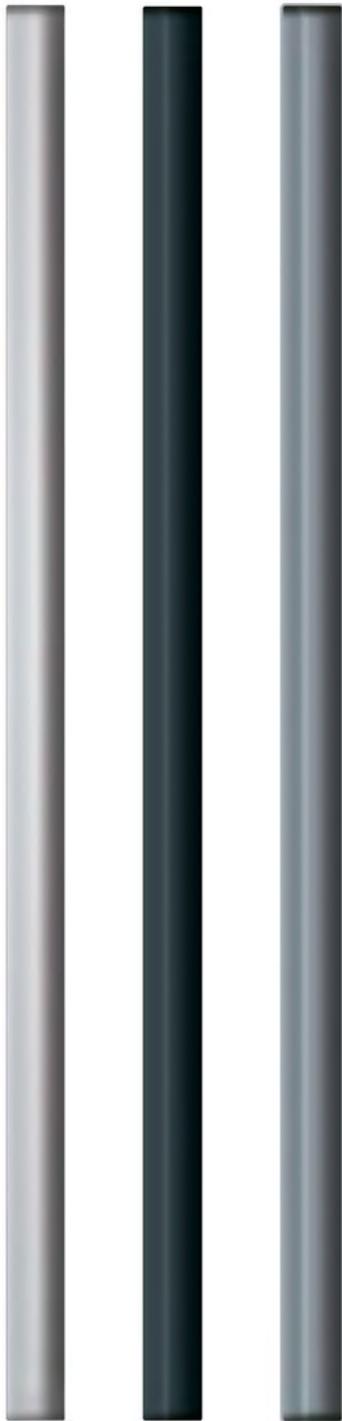


GRIFFMULDEN

Griffmulden sind ausschliesslich für flügelüberdeckende Türfüllungen vorgesehen.



Griffmulden ZAG 11, ZAG 12 und ZAG 14 sind in den Standardfarben RAL 2, Feinstruktur und matt (s. S. 45) lieferbar.



ZAG 11

in Modellen M-547 + M-627 integriert
1600 x 65 mm
PG 13



M-547

Aufsatzfüllung mit integrierter Griffmulde 1600 mm

- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Farbe Griffmulde Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur



ZAG 14

1400 x 65 mm
PG 13



ZAG 12

1170 x 65 mm
PG 13

Bitte beachten Sie:

- der Eingriff der Griffmulde ist immer zur Schlossseite ausgerichtet
- Griffmulden sind in RAL 2 lieferbar
- aus technischen Gründen wird bei diesen Varianten eine Mindestfüllungsstärke von 60 mm vorgegeben
- Modelle mit Griffmulde sind nicht in Dekor und RC 3 lieferbar
- nicht lieferbar für Modelle mit waagerechten Streifenapplikationen oder Lisenen

FÜLLUNGSGRIFFE

Füllungsgriffe sind ausschliesslich für flügelüberdeckende Türfüllungen vorgesehen.



ZAE 167 *
Edelstahl
GL 550 mm
PG 14



ZAE 170 *
Edelstahl
GL 400 mm
PG 13



ZAE 171 *
Edelstahl
GL 1200 mm
PG 14

* HINWEIS

Bei den Griffen ZAE 167, 170, 171 ist eine Mindestfüllungsstärke von 40 mm erforderlich.

GRIFFSCHALEN



ZAGS 10
220 x 125 mm Schwarzstahloptik



ZAGS 45
220 x 125 mm



Seitenansicht



ZAGS 15
430 x 100 mm Schwarzstahloptik



ZAGS 25
430 x 100 mm



ZAGS 30 LED
430 x 100 mm



ZAGS 50
110 x 500 mm
110 x 1400 mm



ZAGS 55
Griffschale mit
Fingerprint Ekey
oder Idencom

110 x 500 mm



ZAGS 60 LED
Griffschale mit LED
110 x 500 mm
110 x 1400 mm



ZAGS 70 LED
Griffschale mit LED
und Fingerprint Ekey
oder Idencom

110 x 500 mm

Edelstahl – gerade Stützen FÜLLUNGSGRIFFE

Füllungsgriffe sind ausschliesslich für flügelüberdeckende Türfüllungen vorgesehen.
Füllungsgriffe auf Einsatzfüllungen auf Anfrage (Serie GEOline).



auch schräge Stützen möglich

TIPP Außen eckig und innen halbrund geformt für eine angenehme Haptik

TIPP Halbrund geformt für eine angenehme Haptik

ZAE 6 / ZAE 6S

Länge
350 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm

ZAE 128

Länge	PG
400 mm	9
600 mm	9
800 mm	9
1000 mm	9
1200 mm	9
1400 mm	9
1600 mm	9
1800 mm	10

ZAE 147

Länge	PG
800 mm	11
1000 mm	11
1200 mm	11
1600 mm	11
1800 mm	11

ZAE 180 halbrund

Länge	PG
800 mm	10
1000 mm	10
1200 mm	10
1600 mm	10
1800 mm	11

ZAE 190 30 x 30 mm

Länge	PG
800 mm	10
1000 mm	10
1200 mm	10
1600 mm	10
1800 mm	10

ZAE 191 40 x 20 mm

Länge	PG
800 mm	10
1000 mm	10
1200 mm	10
1600 mm	10
1800 mm	10

Griffe mit integrierter Ausfräsung für die Aufnahme von Fingerprintmodulen auf Anfrage.

FÜLLUNGSGRIFFE schwarz – gerade Stützen

Pulverbeschichtete Edelstahlgriffe können nach Wahl auf RAL-Farben und DB-Farben beschichtet werden.



ZAF 6

Länge	PG
400 mm	10
600 mm	10
800 mm	10
1000 mm	10
1200 mm	10
1400 mm	10
1600 mm	10
1800 mm	11



ZAF 128

Länge	PG
400 mm	11
600 mm	11
800 mm	11
1000 mm	11
1200 mm	11
1400 mm	11
1600 mm	11
1800 mm	12



ZAF 147
halbrund

TIPP Außen eckig und innen halbrund geformt für eine angenehme Haptik

Länge	PG
800 mm	12
1000 mm	12
1200 mm	12
1600 mm	12
1800 mm	12



ZAF 180
halbrund

TIPP Halbrund geformt für eine angenehme Haptik

Länge	PG
800 mm	11
1000 mm	11
1200 mm	11
1600 mm	11
1800 mm	11



ZAF 190
30 x 30 mm

Länge	PG
800 mm	11
1000 mm	11
1200 mm	11
1600 mm	11
1800 mm	11



ZAF 191
40 x 20 mm

Länge	PG
800 mm	11
1000 mm	11
1200 mm	11
1600 mm	11
1800 mm	11

Griffe mit integrierter Ausfräsung für die Aufnahme von Fingerprintmodulen auf Anfrage.

Türdrücker auf Rosette



ZIE 9 (schwarz mit Rückholfeder)
ZRE 7i (PZ Rosette innen)



ZIE 11 (schwarz mit Rückholfeder)
ZRE 1i (PZ Rosette innen)



ZIE 23 (schwarz mit Rückholfeder)
ZRE 10i (PZ Rosette innen)

Schmalrahmgarnituren



ZSG 4 INNEN



ZSG 4 AUSSEN



ZSG 4K AUSSEN
mit Kernziehschutz



ZSG 1108 INNEN



ZSG 1108 AUSSEN



ZSG 1108K AUSSEN
mit Kernziehschutz



ZSG 8 AUSSEN



ZSG 8K AUSSEN
mit Kernziehschutz

FÜLLUNGSGRIFFE Edelstahl – Außengriffe



RUNDGRIFF MIT PUNKTEN
Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

ZAE 903



RUNDGRIFF MIT RILLEN
Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm

ZAE 315



40 / 25



Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm

ZAE 316



30 / 30

Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm

ZAE 318



40 / 25

Stützen auf Gehrung

Länge
300 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm

ZAE 425



40 / 20

Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm

ZAE 820 (gerade Stützen)
ZAE 821 (schräge Stützen)



40 / 10

Stützen auf Gehrung

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm
2000 mm

ZAE 750 (gerade Stützen)
ZAE 751 (schräge Stützen)

Ab Länge 1200 mit 3 bzw. 4 Stützen lieferbar



Länge

300 mm
350 mm

ZAE 8



Länge

300 mm
350 mm

ZAE 10



Länge

300 mm
350 mm

ZAE 12



Stützen
auf Gehrung

ZAE 710

Griff Flügelhoch

Länge variabel wählbar
ø 35 oder 40 mm



Länge

400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1400 mm
1600 mm
1800 mm

ZAE 48

40 mm



Länge

300 mm
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm

ZAE 753

40 mm



Länge

400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm

ZAE 771



Länge

350 mm
400 mm
500 mm
600 mm
800 mm
1200 mm
1600 mm

ZAE 104



ZAE 903 45°

B: 210 mm
A: 330 mm



ZAE 4

B: 230 mm
A: 290 mm



ZAE 3

B: 230 mm
A: 310 mm



ZAE 40

B: 230 mm
A: 313 mm



ZAE 873

B: 230 mm
A: 325 mm

FÜLLUNGSGRIFFE Edelstahl – Innen und Außengarnituren



ZSG 20



ZSG 21



ZSG 25



ZIE 40
ZRE 7i



ZIE 41
ZRE 7i



ZIE 53
ZRE 7i



ZSG 7K ZSG 4



ZSG 4 ZSG 8K



ZSG 4 / INNEN



ZSG 1108 / INNEN



ZSG 8K BREIT



ZSG 5K BREIT



ZSG 1108 BREIT / INNEN



ZIE 2
ZRE 7i



ZIE 11
ZRE 7i



ZIE 4
ZRE 7i



ZIE 20
ZRE 7i



ZIE 21
ZRE 7i



ZIE 22
ZRE 7i



ZIE 1
ZRE 1i



ZIE 9
ZRE 1i



ZIE 35
ZRE 7i



ZIE 23
ZRE 10i

FÜLLUNGSGRIFFE Holz Eiche hell

Füllungsgriffe sind ausschliesslich für flügelüberdeckende Türfüllungen vorgesehen.
 Füllungsgriffe auf Einsatzfüllungen auf Anfrage (Serie GEOnline).



ZAH-Ed 6 - Stützen Edelstahl
ZAH-Fa 6 - Stützen schwarz

ZAH-Ed 180 - Stützen Edelstahl
ZAH-Fa 180 - Stützen schwarz

ZAH-ED 226 rund
 Endstücke Edelstahl

ZAH-FA 226 rund
 Endstücke schwarz

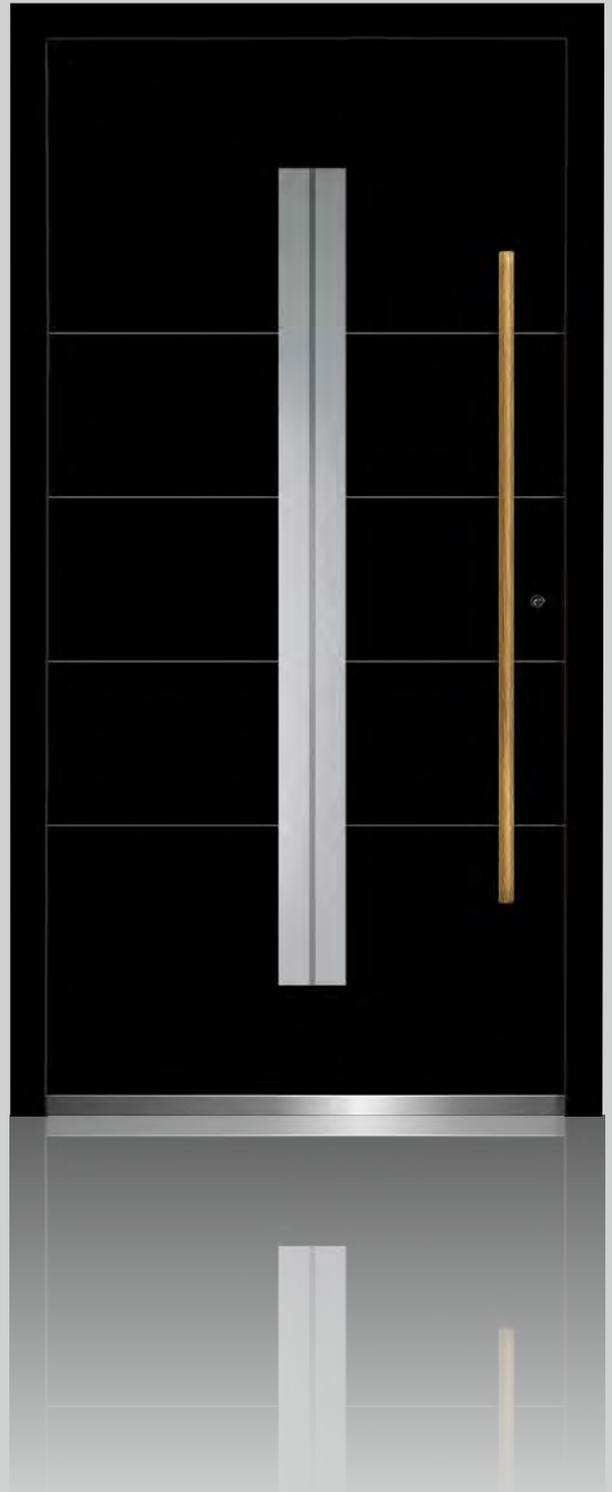
Länge	PG	
	Ed	Fa
1000 mm	12	13
1200 mm	12	13
1600 mm	12	13

Länge	PG	
	Ed	Fa
1000 mm	12	13
1200 mm	12	13
1600 mm	12	13

Länge	PG
1000 mm	13
1200 mm	13
1600 mm	13

Länge	PG
1000 mm	14
1200 mm	14
1600 mm	14

Die Kombinationen aus Edelstahl und Holz geben Stoßgriffen und Griffstangen eine besondere, individuelle und hochwertige Note. Eigenschaften wie geringe Materialdichte, hohe Steifigkeit und geringe Kriechneigung machen Holz zu einem idealen Partnerwerkstoff von Edelstahl. Wir verwenden hier Eiche hell als bevorzugte Holzart. Die speziell ausgewählten Maserungen machen jeden Griff zu einem Unikat.



FÜLLUNGSGRIFFE Holz



ECHTHOLZGRIFF JATOBA
Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1600 mm
1800 mm

ZAEHR



GRIFF NUSSBAUM HOLZDEKOR
Gerade und schräge Stützen.

Länge
400 mm
600 mm
800 mm
1000 mm
1200 mm
1600 mm
1800 mm

ZAEDR

Messing poliert PVD FÜLLUNGSGRIFFE



ZAM 53
B: 200 mm



ZAM 21
B: 200 mm



ZAM 8510
B: 230 mm



ZAM 9002
B: 210 mm



ZAM 41
B: 150 mm



ZSG 2 / INNEN



ZSG 15



ZMG 1



ZMG 5



ZTM 1
170 MM

FÜLLUNGSGRIFFE Messing brüniert



ZAM 120
B: 210 mm



ZAM 58
B: 210 mm



ZAM 22
B: 200 mm



ZAM 54
B: 200 mm



ZAM 9
B: 230 mm



ZAM 42
B: 150 mm



ZSG 2 / INNEN



ZSG 17



ZMG 2



ZMG 6



ZTM 2
170 MM

Bronze FÜLLUNGSGRIFFE



ZAB 14
B: 175 mm



ZAB 3
B: 230 mm



ZAB 8731
B: 210 mm



ZAB 1060 45°
B: 250 mm



ZAB 6
B: 150 mm



ZIB 45



ZIB 46



ZSG 747



ZTB 5
170 MM

FÜLLUNGSGRIFFE Edelstahl – LED Außengriffe

LED GRIFFSTANGE - BATTERIEBETRIEBEN

/ Versorgung der LED's über handelsübliche Batterien (AA)
/ der integrierte Bewegungsmelder lässt die LED's leuchten
/ Batteriewechsel über abschraubbare Abdeckkappen am Griffende
/ Lieferbar mit schrägen und geraden Stützen



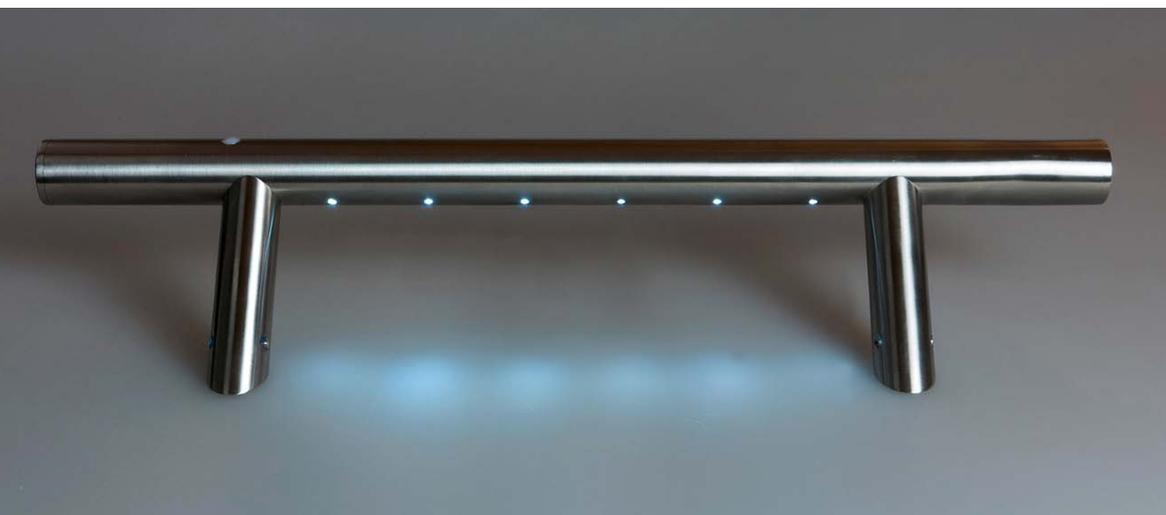
ZAE 800 LED

Länge

600 mm

1200 mm

1400 mm





ZAE 210
HALBRUNDER GRIF MIT FINGERPRINT
mit Fingerprint Ekey oder Idencom.

Lieferbar nur mit geraden Stützen (auf Gehrung)
in folgenden Längen:

Länge
1200 mm
1400 mm
1600 mm



ZAE 211
GRIF MIT FINGERPRINT 40 X 20 mm
mit Fingerprint Ekey oder Idencom.

Lieferbar mit schrägen oder geraden Stützen
in folgenden Längen:

Länge
1200 mm
1400 mm
1600 mm



ZAE 220
SMART TOUCH GRIF
Bei Berührung der Griffstange gibt der
Transponder den Öffnungsimpuls an das
Motorschloss.

Lieferbar mit schrägen oder geraden Stützen
in folgenden Längen:

Länge
600 mm
1200 mm
1600 mm



GRIFSTANGE MIT DIGITALEM TÜRSPIÖN

Inklusive Überwachungsbildschirm.
Lieferbar als Rundgriff oder als 30 x 20 Griffprofil
mit geraden Stützen.

Länge
1000 mm
1200 mm
1400 mm



Variante 1 |
Überwachungs-
bildschirm
aufgesetzt
montiert.



Variante 2 |
Überwachungs-
bildschirm
flächenbündig
montiert.



ZAE 240

ZAE 241

ROSETTEN

Ausführung Edelstahl



ZRE 8
Standard

PG 1



ZRE 11A
Standard

PG 1



ZRE 13KA
Kernziehschutz

PG 2



ZRE 14KA
Kernziehschutz
verstellbar

PG 3



ZRE 15A
Standard

PG 1



ZRE 16KA
Kernziehschutz

PG 2



ZRE 17KA
Kernziehschutz
verstellbar

PG 3



ZRE 7i
Standard



ZRE 7a
Standard



ZRE 7K
Kernziehschutz



ZRE 7K
Kernziehschutz
verstellbar



ZRE 8
Standard



ZRE 1i
Standard



ZRE 1a
Standard



ZRE 1K
Kernziehschutz



ZRE 9
Standard



ZRE 10i
Standard



ZRE 10a
Standard



ZRE 12K



ZBE 4
Außenmaß 275 x 83 mm



ZBE 7
Außenmaß 320 x 80 mm



ZKE 10
Ø 70 mm



ZKE 12
85 x 85 mm

Ausführung schwarz



ZRF 8
Standard

PG 2



ZRF 11A
Standard

PG 2



ZRF 13KA
Kernziehschutz

PG 3



ZRF 14KA
Kernziehschutz
verstellbar

PG 4



ZRF 15A
Standard

PG 2



ZRF 16KA
Kernziehschutz

PG 3



ZRF 17KA
Kernziehschutz
verstellbar

PG 4



ZRE 7i
PZ Rosette
innen



ZRE 7a
PZ Rosette
innen



ZRE 7K
Kernziehschutz



ZRE 1i
PZ Rosette
innen



ZRE 1a
PZ Rosette
außen



ZRE 1K
Kernziehschutz



ZRE 10i
PZ Rosette
innen



ZRE 10a
PZ Rosette
außen



ZRE 10K
Kernziehschutz

Ausführung Messing poliert



ZRM 1K
Kernziehschutz



ZRM 1
Standard



ZRM 8K
Kernziehschutz



ZRM 8
Standard

Ausführung Messing brüniert



ZRM 2K
Kernziehschutz



ZRM 2
Standard



ZRM 9K
Kernziehschutz



ZRM 9
Standard

Ausführung Bronze



ZRB 23 K
Kernziehschutz



ZRB 21
Standard



ZRB 20
Standard



ZRB 4
Standard

ORNAMENTGLÄSER

GLASGRUPPE 1



Klarglas



Chinchilla weiß



Gotik weiß



Delta weiß

INFO

Ornamentgläser sind Gussgläser. Das charakteristische Merkmal ist die mehr oder weniger stark geprägte Ornamentierung. Die Formgebung erfolgt am flüssigen Glas durch Präge-Walzen. Die geometrischen Abmessungen von Wellen, Rippen, Prismen und anderen Prägeformen bewirken sehr interessante und unterschiedliche Lichtstreuungen, deren Brillanz fototechnisch nicht dargestellt werden kann.

Ornamentgläser werden bei allen Haustürfüllungen standardmäßig als äußere Scheibe des Isolierglases mit der Struktur nach innen eingebaut. Durch diesen Einbau wird der Reinigungsaufwand minimiert. Als Innenscheibe wird ein Wärmeschutzglas eingesetzt.

GLASGRUPPE 2



Mastercarré



Barock weiß



Silvit weiß



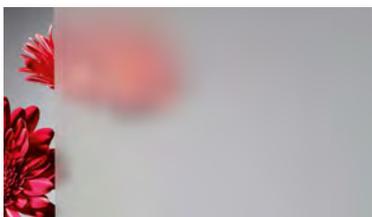
Ornament 504



Eisblume weiß



Satinato weiß



Sandstrahlglas flächig



Parsol grau



Reflo

Reflo ist ein leicht verschwommen, durchsichtiges Glas, wobei mit zunehmender Entfernung die Objekte hinter dem Glas immer undeutlicher werden.

GLASGRUPPE 3



Pave weiß



Uadi weiß

RAL1 Inklusivfarben

Kunststoff: ähnl. RAL 9001, 9003, 9016 (Kunststoffglanzgrad 47 %) **Nur in diesen Farben lieferbar!**

Aluminium: ähnl. RAL 9001, 9003*, 9010, 9016*⁵ weiß, matt, glänzend oder Feinstruktur

*⁵ pulverbeschichtet im Glanzgrad farblich passend zu den gängigen Kunststoff-Profilssystemen erhältlich

RAL2 Standardfarben Feinstruktur oder matt

ähnl. RAL 3004 Purpurrot	ähnl. RAL 5011 Stahlblau	ähnl. RAL 6005 Moosgrün	ähnl. RAL 7001 Silbergrau
ähnl. RAL 7012 Basaltgrau	ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau	ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun	ähnl. RAL 9005 Tiefschwarz
ähnl. RAL 9006 Weißaluminium	ähnl. RAL 9007 Graualuminium	ähnl. DB 703 Eisenglimmer	

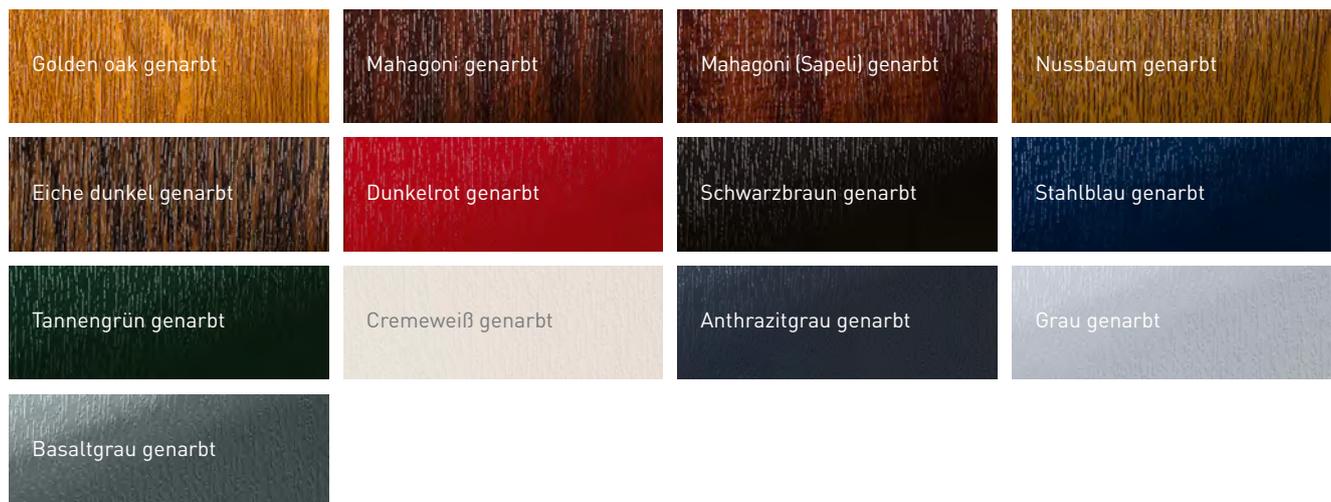
RAL3 erweiterte Farbauswahl Feinstruktur, matt, seidenglänzend

RAL5 Designfarben (individuelle Designoberflächen)

CORTEN Optik	Rostoptik Metallic
--------------	--------------------

FARBAUSWAHL DEKOR

D1 Standarddekore genarbt

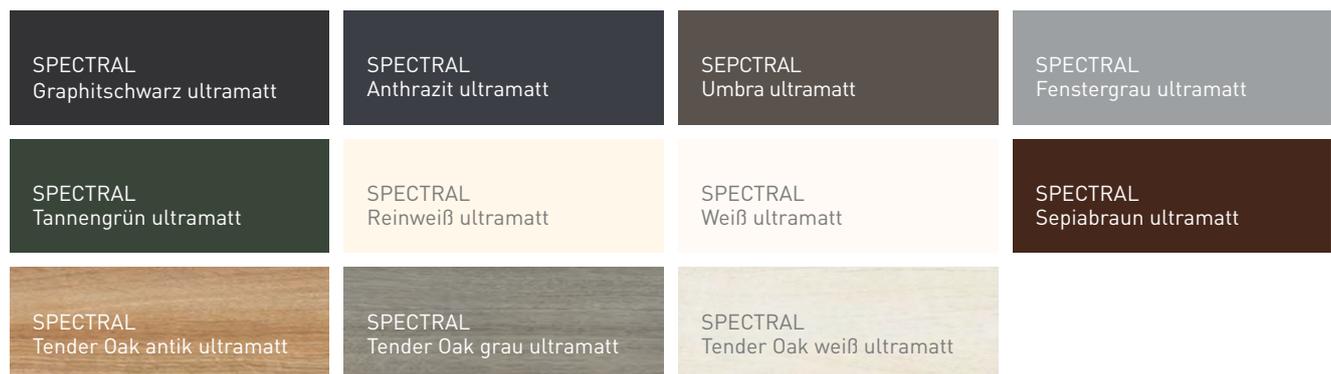


D2 Standarddekore glatt

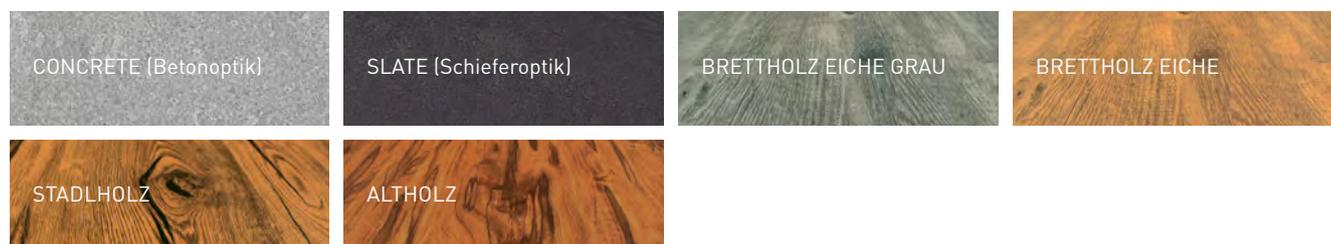


D3 erweiterte Dekorauswahl auf Anfrage

D4 Spectraloberflächen



D6 Designdekore (individuelle Effektbeschichtungen)





Sommerklima

Die Haustüren mit dunkler Oberfläche sollten keiner direkten Sonneneinstrahlung und Schlagregen ausgesetzt werden!

Auswirkungen:

- schlechtere Dichtungsanlage
- Tür schwer zu schließen

Türflügelverformung

(Bimetall Effekt)

Haustüren sind ein Fassadenelement des Objektes und dadurch den Temperaturdifferenzen zwischen Innen - und Außenklima ausgesetzt. Die extremen Außentemperaturen können zu Flügelverformungen und damit zu Funktionsproblemen an Türen führen. Die Türflügelverformung < 4 mm ist kein Gegenstand der Reklamation.

Dem Endabnehmer gegenüber besteht hierüber Hinweispflicht.



Bei einer direkten Sonneneinstrahlung können die großen Temperaturdifferenzen zu Funktionsproblemen führen.

Maßnahmen:

- Vermeidung des Türeingangs an Orten mit hoher Sonneneinstrahlung
- Tür mit hellen Oberflächen und zusätzlichem Schutz durch ein Vordach
- Zuschließen der Tür. Der Türflügel wird schlosseitig durch die Mehrfachverriegelung zusätzlich oben und unten fixiert

Grenzwerte bei extremen Temperaturbelastungen

Verformung	Verriegelungsmoment
≤ 4,5 mm	≤ 1,5 Nm
≤ 4,5 mm	≤ 1,5 Nm

Temperaturen nach Oberflächen

Farbton	Temperatur bei direkter Sonneneinstrahlung
hell - weiß	ca. 40 - 50°C
dunkel	ca. 60 - 70°C
sehr dunkel	ca. 70 - 80°C



Winterklima

Bei Winterklima kann die Flügelverformung von innen kommen, da die Außentemperatur extrem niedriger als innen ist. Eine Verformung kann auch durch eine direkt angrenzende Bodenheizung verursacht werden.

HINWEISE

Sowohl gestalterische als auch technische Änderungen sind möglich. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen im Katalog müssen wir uns vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler in Katalogen und Preislisten übernehmen wir keine Verantwortung.

Bildmaterial S. 16 und S. 94



Quelle Objektbild: heroal – Johann Henken-johann GmbH Co.KG

Quelle Türabbildung: dpi Türdesign GmbH

Alle im Katalog befindlichen Bilder sind urheberrechtlich geschützt und dürfen nur mit vorheriger, schriftlicher Zustimmung verwendet werden. Die abgebildeten Rosetten und Ausgleichsprofile bei Seitenteilen müssen nicht dem Lieferstandard des Türenherstellers entsprechen. Der Maßstab der abgebildeten Produkte ist nicht verbindlich.

Türrahmendarstellung nicht verbindlich!

Modellübersicht aller Serien

M1

M2

K

V

P



Die in diesem Katalog dargestellten Türmodelle sind empfohlene Ausführungsbeispiele. Mit unserem **webbasierten Haustür-Designer auf www.germanwindows.tueren-designer.com** können Sie einfach und intuitiv vom PC, Tablet oder Smartphone mit Internetzugang

- Ihre Wunschhaustüre konfigurieren
- diese optional in ein Bild Ihres Hauses einsetzen
- eine Anfrage an uns senden

MODELLÜBERSICHT



M-355
S. 20



M-021
S. 21



M-270
S. 22



M-043
S. 24



M-022
S. 25



M-573
S. 26



M-031
S. 27



M-060
S. 28



M-111
S. 29



M-119
S. 31



M-229
S. 32



M-170
S. 33



M-298
S. 34



M-442
S. 35



M-441
S. 36



M-297
S. 37



M-526
S. 38



M-527
S. 39



M-160
S. 41



M-216
S. 42



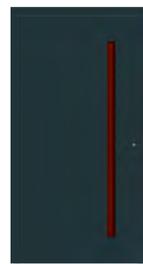
M-153
S. 43



M-217
S. 44



M-230
S. 45



M-547
S. 46



M-400
S. 48



M-466
S. 49



M-622
S. 52



M-601
S. 53



M-485
S. 54



M-546
S. 56



M-512
S. 58



M-463
S. 58



M-523
S. 59



M-425
S. 60



M-450
S. 61



M-490
S. 62



M-490
S. 62



M-478
S. 63



M-491
S. 64



M-491
S. 65



M-627
S. 66



M-564
S. 67



M-529
S. 68



M-528
S. 69



M-382
S. 70



M-575
S. 72



M-572
S. 74



M-570
S. 75



M-097
S. 76



M-379
S. 78



M-114
S. 79



M-562
S. 80



M-574
S. 80



M-563
S. 81



M-369
S. 82



M-375
S. 84



M-372
S. 85



M-377
S. 86



M-378
S. 87



K-702
S. 90



K-706
S. 90



K-701
S. 91



K-705
S. 92



K-703
S. 92



V-473
S. 106



V-492
S. 107



V-476
S. 108



V-472
S. 109

MODELLÜBERSICHT



P-Effekt 19
S. 114



P-Effekt 22
S. 115



P-Effekt 20
S. 116



P-Effekt 21
S. 117



P-Effekt 3
S. 118



P-Effekt 17
S. 119



P-Favorit 2
S. 120



P-Favorit 6
S. 121



P-Favorit 9
S. 122



P-Favorit 19
S. 123



P-Favorit 5
S. 124



P-Favorit 18
S. 125



P-Favorit 21
S. 126



P-Favorit 22
S. 127



P-Aspekt 7
S. 128



P-Aspekt 9
S. 128



P-Budget 1
S. 128



P-Budget 2
S. 129



P-Budget 3
S. 129



P-Budget 4
S. 129



P-Aspekt 10
S. 130



P-Aspekt 11
S. 130



P-Aspekt 12
S. 130



P-Comfort 1
S. 131



P-Comfort 2
S. 131



P-Comfort 3
S. 131

GERMAN WINDOWS

Entdecken Sie unsere gesamte Produktpalette.
www.germanwindows.de