

BESTSELLER & TRENDS

KOMPAKT

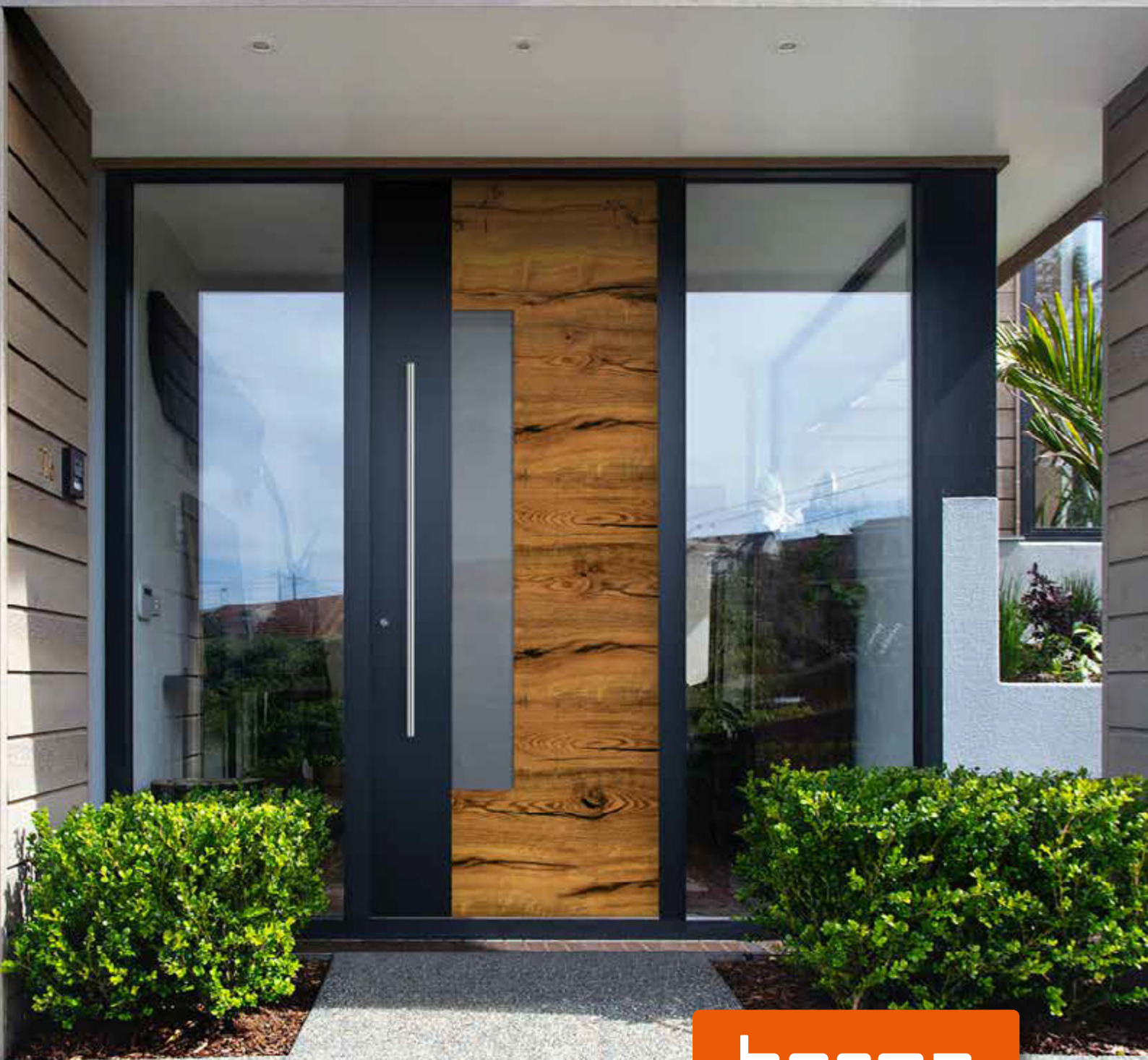
ALUMINIUM

modern

vetro

klassik

preego



berma



berma

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.

Die Verwendung unseres Bildmaterials bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung.

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!



INHALT

Was heute gefragt ist

TRENDS

Modernes Türdesign
Sie haben die Wahl

M

Vetro
Ganzglasfüllungen

V

Klassisches Türdesign

K

preego
Die Serie für Preisbewusste

P

Technik & Zubehör



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

- Ihre Wunschhaustüre konfigurieren
- diese optional in ein Bild Ihres Hauses einsetzen

Außerdem finden Sie dort noch viele weitere Modelle und Seitenteile passend zu Ihrer Wunschfüllung.



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

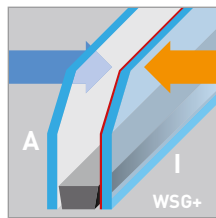
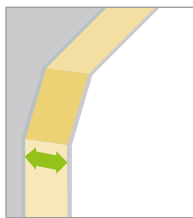
Flachnuten außen

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

AUFSATZFÜLLUNG / WÄRMESCHUTZ

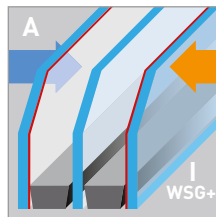
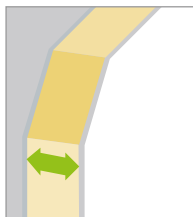
Aufsatzfüllungen (auch „flügelüberdeckende Türfüllungen“) bilden außen eine elegante, flächige Optik. Im Unterschied zur herkömmlichen Einsatzfüllung wird der Türflügel außen verdeckt, wodurch eine Dichtungskante, bzw. eine treppenförmige Abstufung zwischen Türflügel und Füllung, entfällt. Die größere 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.

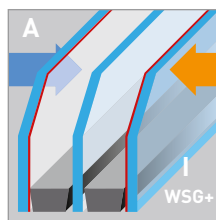
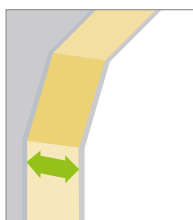
Einsatzfüllung, inkl. Wärmeschutzverglasung 3-fach Glas Ug 0.7 (ab Füllungsstärke 40 mm)



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 Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1330 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAH-Fa 6, 1600 mm | PG 13



M-400

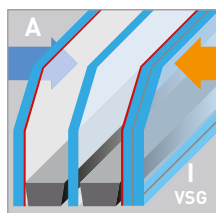
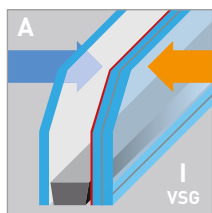


- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8

SICHERHEIT

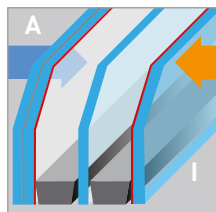
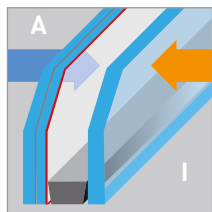
Neben speziell geprüften Sicherheitsbeschlägen sind auch Füllungen des Sortiments im Aufbau optional ausstattbar mit verschiedenen ergänzenden Sicherheitsmerkmalen.

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.

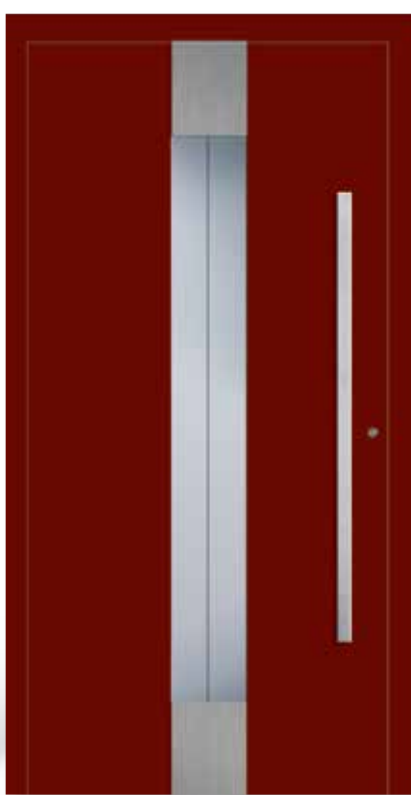
ähnl. RAL 3004 Purpurrot	ähnl. RAL 7012 Basaltgrau	ähnl. RAL 9006 Weißaluminium
ähnl. RAL 5011 Stahlblau	ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau	ähnl. RAL 9007 Graualuminium
ähnl. RAL 6005 Moosgrün	ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun	ähnl. DB 703 Eisenglimmer
ähnl. RAL 7001 Silbergrau	ähnl. RAL 9005 Tiefschwarz	



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

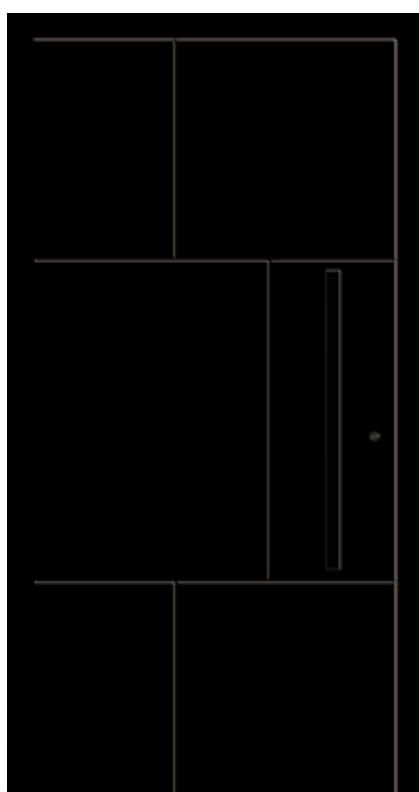
M-400 A
 ■ Aufsatzfüllung
 ■ Farbe Tiefschwarz ähnl. RAL 9005 Feinstruktur
 ■ Griff ZAE 147, 1200 mm I PG 11
 ■ flächenbündiger Trittschutz TS 7



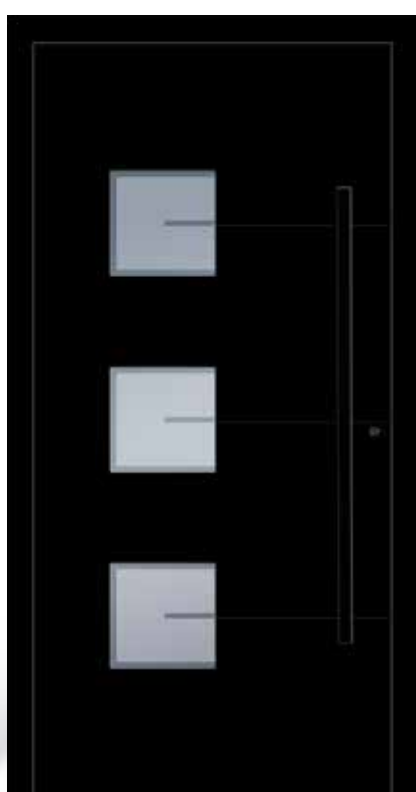
Auch Griffe und Griffstützen sind passend zum Türdesign in schwarz lieferbar.

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



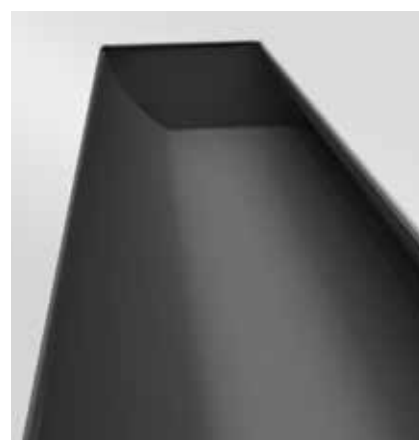
Modell M-270
 Hier bestimmt das umlaufend schwarz
 lackierte ESG-Glas die designgebende
 moderne Optik. Mehr auf Seite 20.

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



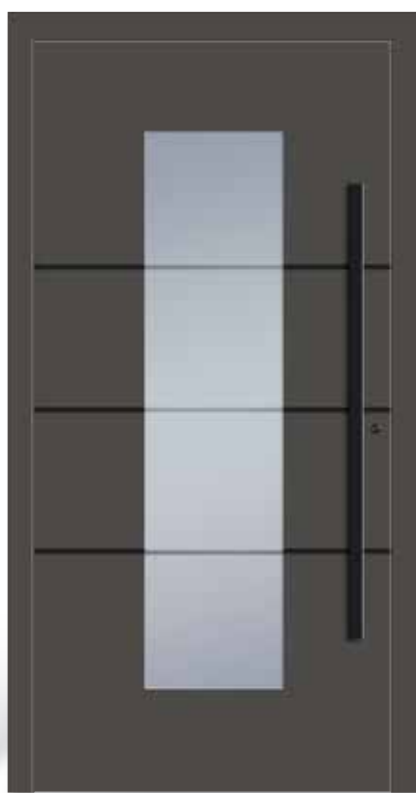
Modell M-627
Die formschöne haptisch angenehme Griffmulde ist in den RAL 2 - Vorzugsfarben erhältlich. Mehr auf Seite 42 im Kompakt Katalog.



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

S



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

- Designoberfläche Stadtholz
- schwarze erhabene Lisenen außen

L

CONCRETE (Betonoptik)	SLATE (Schieferoptik)
BRETT HOLZ EICHE GRAU	BRETT HOLZ EICHE
ALTHOLZ	Weitere lieferbare Sublimationsdekore (D6)

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



M-523

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



M-270

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

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- 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-355

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

F



M-043

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

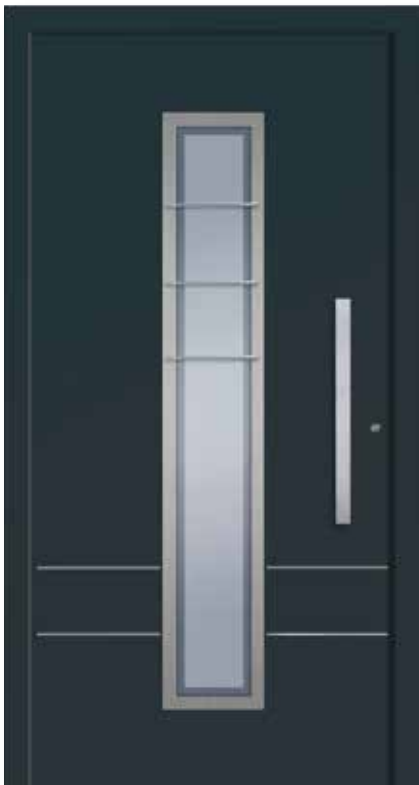
G

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

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-031 K
 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



M-119 Ansicht B / DIN rechts J
 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-229 Ansicht B / DIN rechts H
 Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 6, 1400 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.



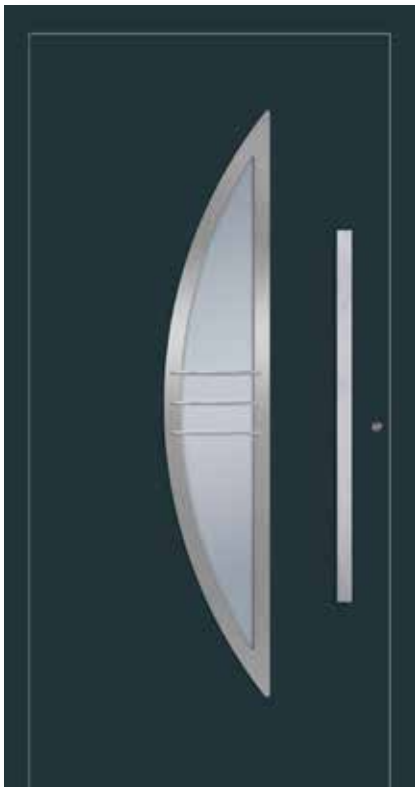
M-526 I
 Applikationen in Edelstahloptik außen

- Aufsatzfüllung
- Farbe Weißaluminium ähnl. RAL 9006 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1198 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8



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

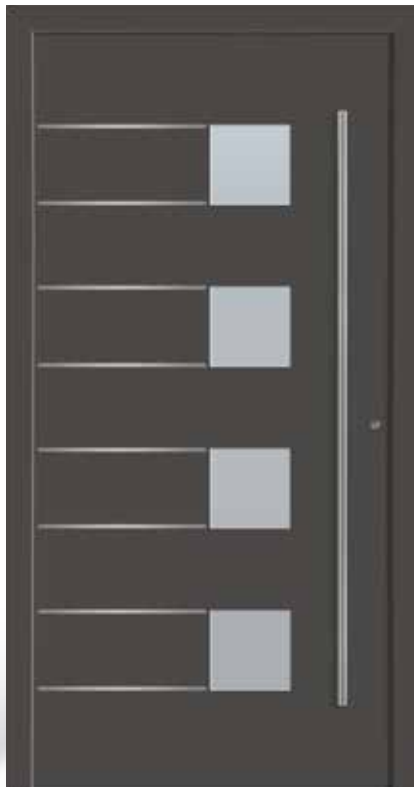
- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1260 auf Klarglas | MG 1
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS7



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



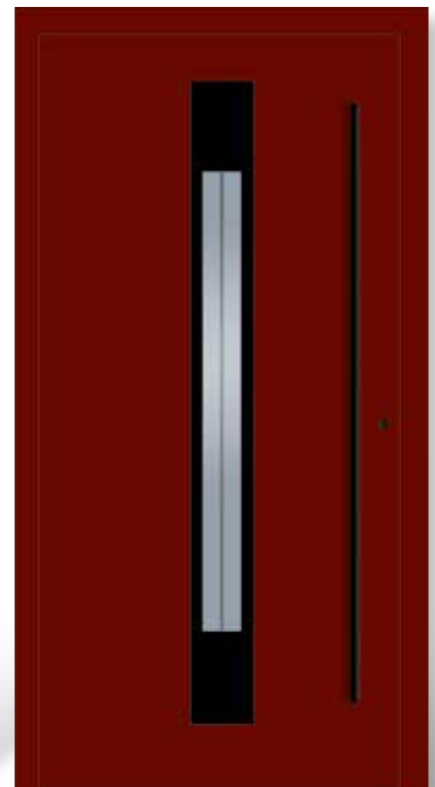
- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9



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-270
Designglas K 181, auf ESG Parsol grau,
lackiert, mit klarem Streifen



- Aufsatzfüllung
- Farbe Purpurrot ähnl. RAL 3004 Feinstruktur
- Griff ZAF 6, 1600 mm | PG 10

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.

M



M-485 Ansicht A / DIN rechts E
Flachnuten außen

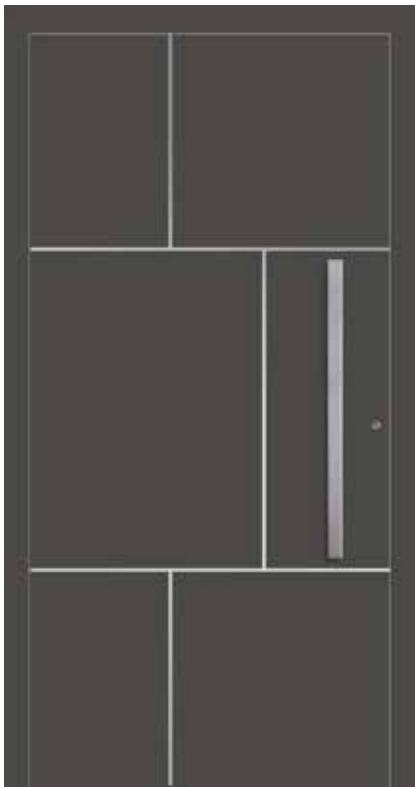
- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Griff ZAE 6, 600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7

nicht lieferbar in D6 Holzoptik



M-491 Ansicht A / DIN rechts D
Flachnuten außen

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 6, 1600 mm | PG 8
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-601 Ansicht A / DIN rechts

E

- Aufsatzfüllung
- Farbe Eisenglimmer ähnl. DB 703 Feinstruktur
- flächenbündige Streifenapplikationen in Edelstahloptik außen
- Griff ZAE 128, 800 mm | PG 9



M-400

A

- Aufsatzfüllung
- Griff ZAE 128, 1000 mm | PG 9
- flächenbündiger Trittschutz TS 7



M-523

C

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



M-572 Ansicht A / DIN rechts J
 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-575 Ansicht A / DIN rechts I

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



M-574 Ansicht A / DIN rechts
Flachnuten außen



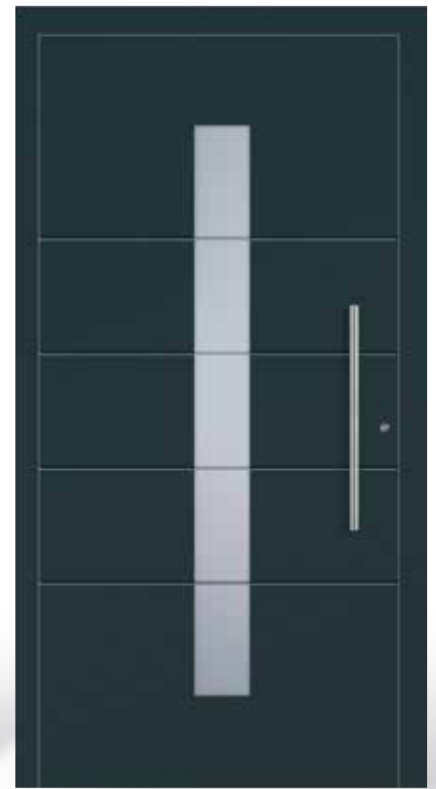
- Aufsatzfüllung
- Farbe Silbergrau ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1335 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-379
Flachnuten außen



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



M-563



- Flachnuten außen
- Aufsatzfüllung
 - Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016
 - Sandstrahlmotiv K 574 auf Klarglas | MG 3
 - Griff ZAE 6, 600 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.

M



V-473 Ansicht A / DIN rechts G
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



V-476 Ansicht B / DIN rechts G
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

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.

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-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



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



K-FF01

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

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



K-FF02

Ornamentrahmen beidseitig,
Kassette außen

- Aufsatzfüllung
- Bleimotiv Y 547 auf Gotik weiß | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



Klassisches Türdesign

Charmant wie eh und je ...

In den Modellen unserer Klassikreihe lebt die Tradition fort. Neben typischen Ornamentgläsern werden handwerklich hergestellte Bleimotive und echte Bleiverglasungen sowie Sandstrahlmotiv-Verglasungen eingesetzt.

Diese Türdesigns sind jeweils beidseitig mit Ornamentrahmen aus Kunststoff oben und unten ausgestattet.



K-512

Ornamentrahmen beidseitig,
Kassette außen

- Aufsatzfüllung
- Bleimotiv Y 1083 auf Reflo | MG 4
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

*Hinweis: Außenansicht Bleimotiv bei
DIN links oder DIN rechts gleich*



K-521

Ornamentrahmen beidseitig,
Kassette außen

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlglas Y 956 auf Reflo
mit Facettensteinen | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



K-526

Ornamentrahmen beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Sandstrahlmotiv Y 1343 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



Bei farbig beschichteten Aluminium-Füllung nach RAL kann es bei den Ornament-
rahmen aufgrund des unterschiedlichen Lackierverfahrens zu Farbabweichungen kommen.
Nicht lieferbar in Feinstruktur und Metallicfarben.



K-605

Ornamentrahmen beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Bleimotiv Y 1235 mit Glasfacetten I MG 5
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



K-602

Ornamentrahmen beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthraztigray ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1223 I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



Klassisches Türdesign mit Aluminium-Ornamentrahmen

Die Türfüllungen sind bei uns ausschließlich in unseren pflegeleichten und modernen Standardfarbtönen (RAL 2) in den Oberflächen Feinstruktur oder Matt erhältlich.

Die Ornamentrahmen der Türfüllung sind aus Aluminium.

Innenseitig können Sie gegen Aufpreis den unteren Kassettenrahmen dazuwählen.

TIPP: Alle Modelle dieser Serie können Sie auch in der preisgünstigeren Variante mit gefrästen Flachnuten erhalten



K-604

Ornamentrahmen beidseitig



- Aufsatzfüllung
- Farbe Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv Y 1232 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



K-603

Ornamentrahmen beidseitig

- Aufsatzfüllung
- Bleimotiv Y 1227 mit Eisblumenfolie I MG 5
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6



K-601

Ornamentrahmen beidseitig



- Aufsatzfüllung
- Bleimotiv Y 1219 Facette klar mit Mattfolie und umlaufend Eisblumenfolie I MG 5
- Griff ZAE 6s, 600 mm I PG 6

Hinweis: Außenansicht Bleimotiv bei DIN links oder DIN rechts gleich

Die Aluminium-Türfüllungen mit Rahmen der Serie K2 sind mit stranggepressten Ornamentrahmen aus Aluminium versehen und können daher auch in Feinstruktur- oder Metallicfarben beschichtet werden.

K



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.

Dafür nimmt man gerne in Kauf, dass die Vielfalt der Ausstattungs- und Veredelungsoptionen nicht grenzenlos ist.

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

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

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



P-Aspekt 7



P-Aspekt 9



P-Aspekt 10



P-Aspekt 11



P-Aspekt 12



P-Budget 1



P-Budget 2



P-Budget 3



P-Budget 4



P-Comfort 1



P-Comfort 2



P-Comfort 3



P-Effekt 17



P-Effekt 19



P-Effekt 20



P-Effekt 21



P-Effekt 22



P-Favorit 5



P-Favorit 6



P-Favorit 9



P-Favorit 18



P-Favorit 19

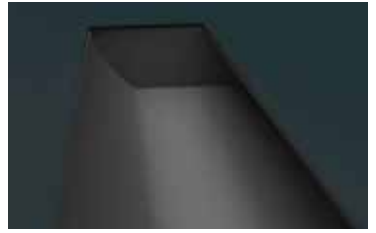


P-Favorit 21

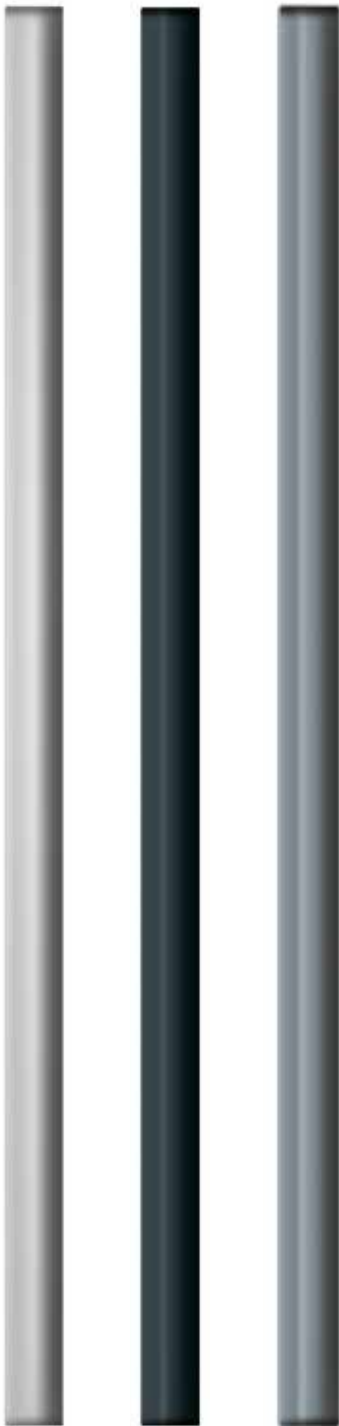


Die Füllungen der Serie P (=preiswert) sind im Standard immer innen ohne Rahmen ausgestattet.

GRIFFMULDEN



Griffmulden ZAG 11, ZAG 12 und ZAG 14 sind in den Standardfarben RAL 2, Feinstruktur und matt (s. S. 43) lieferbar.



ZAG 11
in Modellen M-547 + M-627 integriert
1600 x 65 mm
PG 13



M-547 K
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 Mindestfüllungstärkte 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



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.

FÜLLUNGSGRIFFE Edelstahl – gerade Stützen

Füllungsgriffe sind ausschliesslich für flügelüberdeckende Türfüllungen vorgesehen.
 Füllungsgriffe auf Einsatzfüllungen auf Anfrage (Serie GE0line).



ZAE 6



ZAE 128



ZAE 147

TIPP Außen eckig und innen halbrund geformt für eine angenehme Haptik



ZAE 180
halbrund

TIPP Halbrund geformt für eine angenehme Haptik



ZAE 190
30 x 30 mm



ZAE 191
40 x 20 mm

Länge	PG
400 mm	8
600 mm	8
800 mm	8
1000 mm	8
1200 mm	8
1400 mm	8
1600 mm	8
1800 mm	10

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

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

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

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

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.

schwarz – gerade Stützen FÜLLUNGSGRIFFE



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



TIPP Außen eckig und innen halbrund geformt für eine angenehme Haptik

ZAF 147
halbrund

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



TIPP Halbrund geformt für eine angenehme Haptik

ZAF 180
halbrund

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.

FÜLLUNGSGRIFFE Holz Eiche hell

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



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

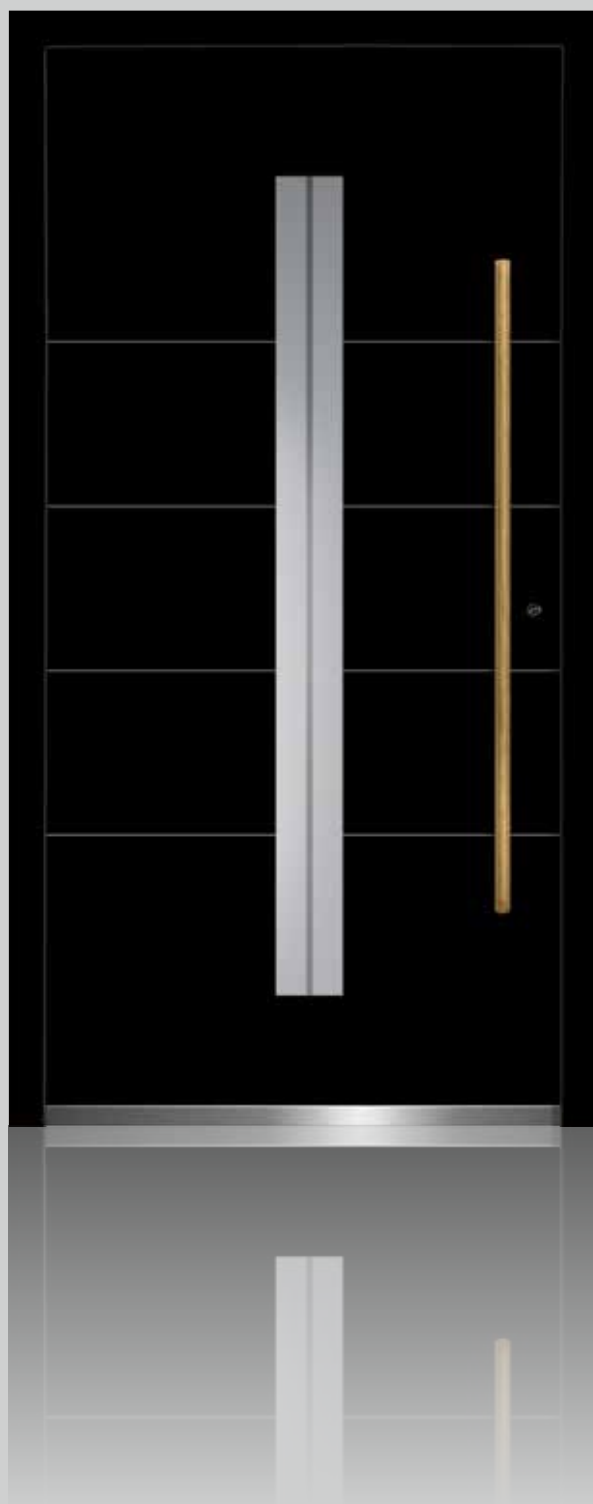
Länge	PG	
	Ed	Fa
1000 mm	12	13
1200 mm	12	13
1600 mm	12	13

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.



ROSETTEN | STANDARDFARBEN

Rosetten, Ausführung Edelstahl oder schwarz



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



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

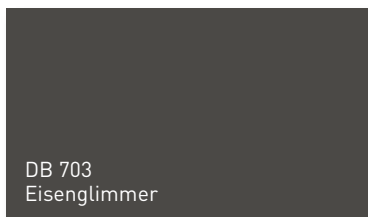
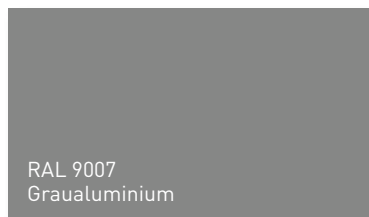
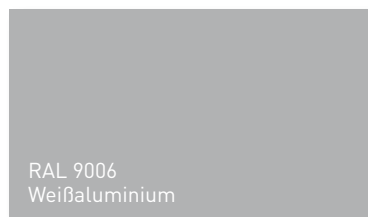
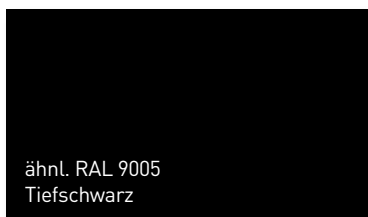
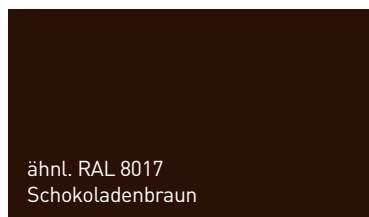
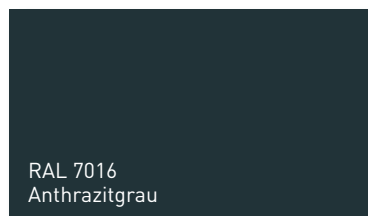
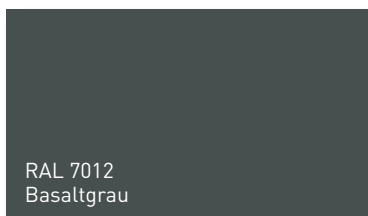
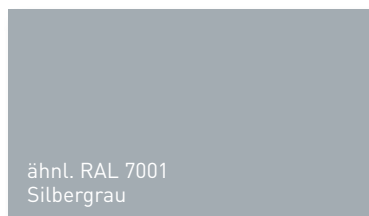
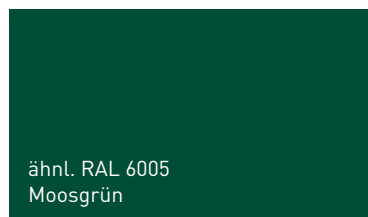
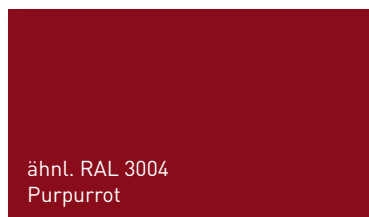


ZRF 16KA
Kernziehschutz
PG 3



ZRF 17KA
Kernziehschutz
verstellbar
PG 4

RAL 2 STANDARDFARBEN, Feinstruktur oder 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.

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

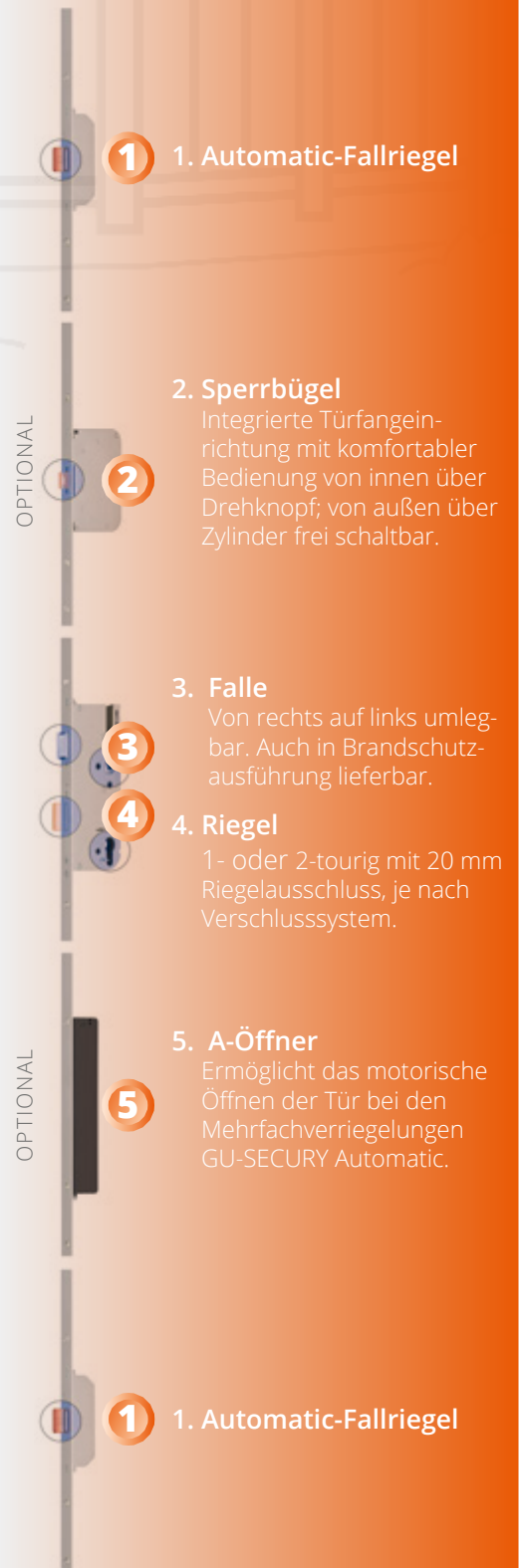
Versichert, ohne abzuschließen!

Automatic-Fallenriegel

Das komfortable Verschlusssystem GU-SECURY Automatic z.B. für Haus- und Wohnungstüren.

Einfach die Tür ins Schloss fallen lassen: Die Automatic-Fallenriegel lösen nach dem Zuziehen der Tür automatisch 20 mm aus und sind dann gegen Zurückdrücken gesichert – die Tür wird verriegelt, ohne abzuschließen.

Die Verschlusssysteme lassen sich von innen per Drücker und von außen mittels einer Schlüsselumdrehung wieder öffnen.



berma

Ihre regionalen Ansprechpartner:

Achern – Kehl – Offenburg

Peter Blattmann, Verkaufsleiter

Fon 07841 2043 26

Mobil 0163 77 222 59

eMail peter.blattmann@berma.de

Rastatt – Baden Baden – Bühl

Josef Haunss

Fon 07223 91020 7

Fax 07223 91020 8

Mobil 0171 614 2720

eMail josef.haunss@berma.de

Ettlingen – Karlsruhe

Gerhard Friedmann

Fon 07223 807 660

Mobil 0162 63 11 505

eMail gerhard.friedmann@berma.de

berma Glaserei Fensterbau GmbH

Von-Drais-Str. 73, 77855 Achern

Fon 07841 2043 0

Fax 07841 2043 20

www.berma.de

info@berma.de