

BESTSELLER & TRENDS

KOMPAKT

KUNSTSTOFF

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-270

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

■ Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8



M-573

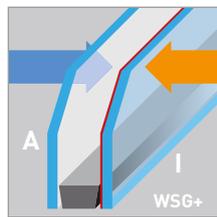
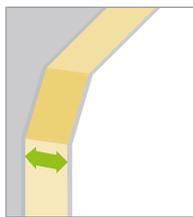
■ Sandstrahlmotiv Y 1330 auf Klarglas I MG 3
■ Griff ZAE 6s, 1200 mm | PG 6



AUFSATZFÜLLUNG / WÄRMESCHUTZ

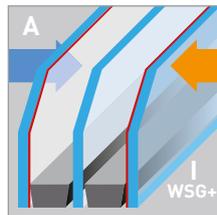
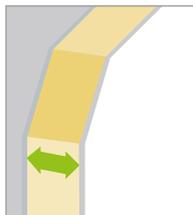
Aluminium-Aufsatzfüllungen (auch „flügelüberdeckende Türfüllungen“) bilden außen eine elegante, flächige Optik. Im Unterschied zur herkömmlichen Einsatzfüllung wird der Türflügel außen verdeckt, wodurch eine Dichtungskante, bzw. eine treppenförmige Abstufung zwischen Türflügel und Füllung, entfällt.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

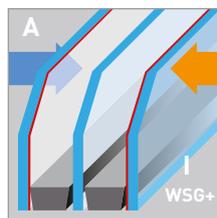
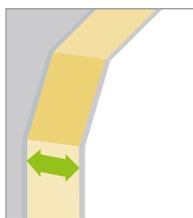
Einsatzfüllung, inkl. Wärmeschutzverglasung 3-fach Glas Ug 0.7 (ab Füllungsstärke 40 mm)



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
- Dekor Eisenglimmer
- Sandstrahlmotiv Y 1330 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAH-Fa 6, 1600 mm | PG 13



M-400

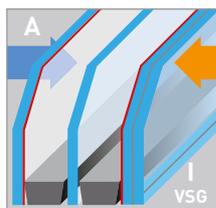
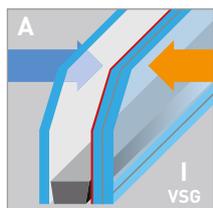


- Aufsatzfüllung
- Dekor Anthrazitgrau
- Griff ZAE 6, 1200 mm | PG 8

SICHERHEIT

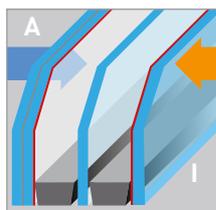
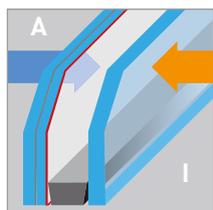
Neben speziell geprüften Sicherheitsbeschlägen sind auch Füllungen des Sortiments im Aufbau optional ausstattbar mit verschiedenen ergänzenden Sicherheitsmerkmalen.

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 Schraubenzieher, 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-270

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

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadtholz
- Griff ZAF 147, 1200 mm | PG 12



M-466 Ansicht A / DIN rechts



- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadtholz
- schwarze erhabene Lisene außen
- Griff ZAF 147, 1200 mm | PG 12

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-400

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- Griff ZAF 6, 1600 mm | PG 10

I



M-526

Applikationen außen

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

L



M-297

- Aufsatzfüllung
- Designoberfläche Stadlholz
- Sandstrahlmotiv Y 1313 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAF 6, 1600 mm | PG 10

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.

TRENDS



M-526 I
Applikationen in Edelstahloptik außen
■ Dekor Grau
■ Sandstrahlmotiv Y 1198 auf Klarglas | MG 3
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



M-160 Ansicht B / DIN rechts H
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
■ Sandstrahlmotiv Y 1260 auf Klarglas | MG 1
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



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

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

I



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

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

J



M-297

- Dekor Grau
- Sandstrahlmotiv Y 1313 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F

Die 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.

M1



M-355

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

F



M-043

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

G

- Farbe Graualuminium ähnl. RAL 9007 Feinstruktur
- Sandstrahlmotiv K 502 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

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
 ■ Dekor Anthrazitgrau
 ■ Sandstrahlmotiv K 504 auf Klarglas I MG 3
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



M-119 Ansicht B / DIN rechts J
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig, Bügel und Applikationen in Edelstahloptik außen
 ■ Dekor Eisenglimmer
 ■ Sandstrahlmotiv Y 599 auf Klarglas I MG 1
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



M-229 Ansicht B / DIN rechts H
 Applikationen in Edelstahloptik außen
 ■ Isolierglas Satinato weiß | GG 2
 ■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

Die 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.

M1



M-573

- Dekor Eisenglimmer
- Sandstrahlmotiv Y 1342 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 800 mm | PG 6

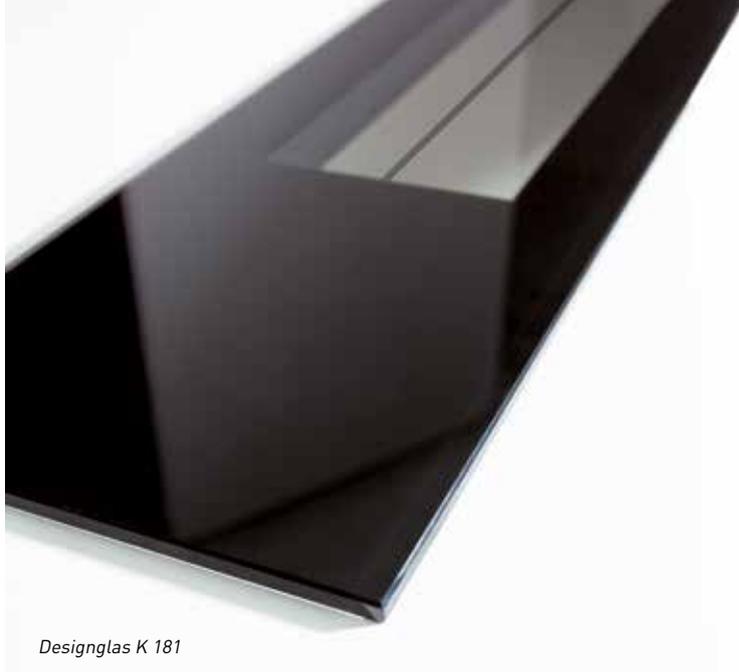


M-060

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

- Sandstrahlmotiv Y 1331 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6





Designglas K 181



M-270
Designglas K 181, auf ESG Parsol grau,
lackiert, mit klarem Streifen
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

J



M-442
■ Dekor Stahlblau
■ Isolierglas Satinato weiß | GG 2
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

F



M-153 Ansicht A / DIN rechts
Rahmen in Edelstahloptik beidseitig,
Edelstahlrundstäbe außen
■ Dekor Anthrazitgrau
■ Isolierglas Satinato weiß | GG 2
■ Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

I

Die 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.

M1



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

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



K-FF02

Ornamentrahmen beidseitig,
Kassette außen

- 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

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



K-526

Ornamentrahmen beidseitig

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



Kunststoff-Ornamentrahmen beidseitig,
Kassette im unteren Ornamentrahmen optional wählbar (einseitig o. beidseitig)

K1



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

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



P-EFFEKT 19 E

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

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-EFFEKT 17

E

- Dekor Anthrazitgrau
- Sandstrahlmotiv Y 977 auf Klarglas | MG 3
- 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-ASPEKT 7

A

- 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.

P1



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-BUDGET 1

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

B



P-FAVORIT 6

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

F



P-EFFEKT 21

- Sandstrahlmotiv Y 1815 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

E



P-FAVORIT 18

- Dekor Anthrazitgrau
- 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.

P1



P-FAVORIT 2 Ansicht A / DIN links
flächenbündige Applikationen
in Edelstahloptik außen

F

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



E

P-EFFEKT 1 Ansicht A / DIN links
flächenbündige Applikation in
Edelstahloptik und Flachnuten außen

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

preego Türdesign

Die Serie für Preisbewusste

Die preego-Serie P2 für Preisbewusste bietet modernes und klassisches 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.

Alle Modelle dieser preego-Serie sind **ausschließlich in Kunststoff** erhältlich.

Die klassischen Modelle sind beidseitig mit Ornamentrahmen ausgeführt. Die modernen Modelle dieser Serie haben Nuten und Applikationen auf der Außenseite, innen sind sie rahmenlos (Ausnahmen Modell Effekt 2 und Favorit 3).



P-EFFEKT 3

flächenbündige Applikationen in Edelstahloptik außen

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

E



P-DIREKT 1 Ansicht A / DIN rechts

- Sandstrahlmotiv Y 881 auf Klarglas | MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6

D



P-DIREKT 3

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

D

P2



preego Türdesign Klassisch

Die preego-Serie P2 für Preisbewusste bietet modernes und klassisches 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. Alle Modelle dieser preego-Serie sind **ausschließlich in Kunststoff** erhältlich. Die klassischen Modelle sind beidseitig mit Ornamentrahmen ausgeführt.

P-GARANT 21



- Sandstrahlmotiv Y 1846 auf Klarglas I MG 3
- Griff ZAE 6s, 600 mm | PG 6



P-GARANT 14



P-GARANT 15



P-GARANT 16



P-GARANT 17



P-GARANT 18



P-GARANT 19



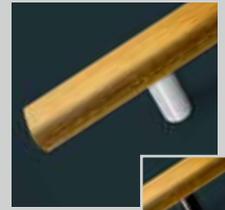
P-GARANT 20



P-GARANT 22

FÜLLUNGSGRIFFE Edelstahl – Schwarz – Eiche hell

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



ZAE 6



ZAE 180
halbrund

TIPP Halbrund geformt für eine angenehme Haptik



ZAF 6



ZAF 180
halbrund

TIPP Halbrund geformt für eine angenehme Haptik



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



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

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

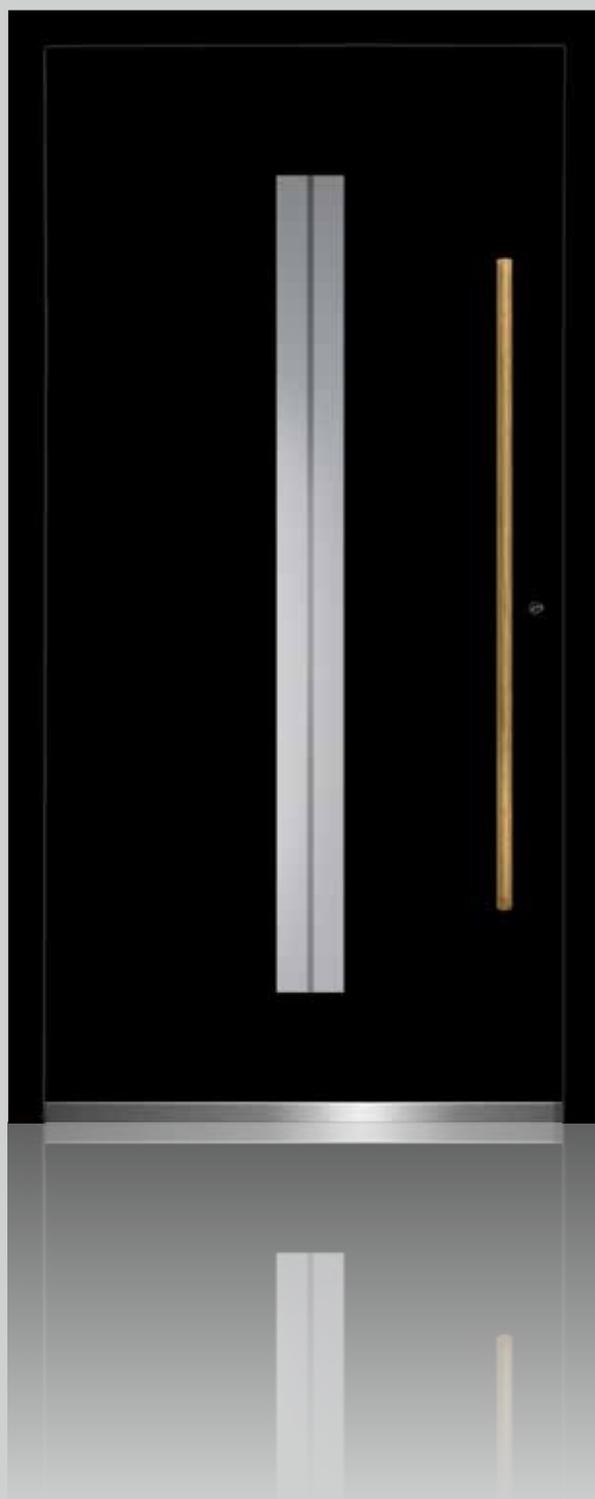
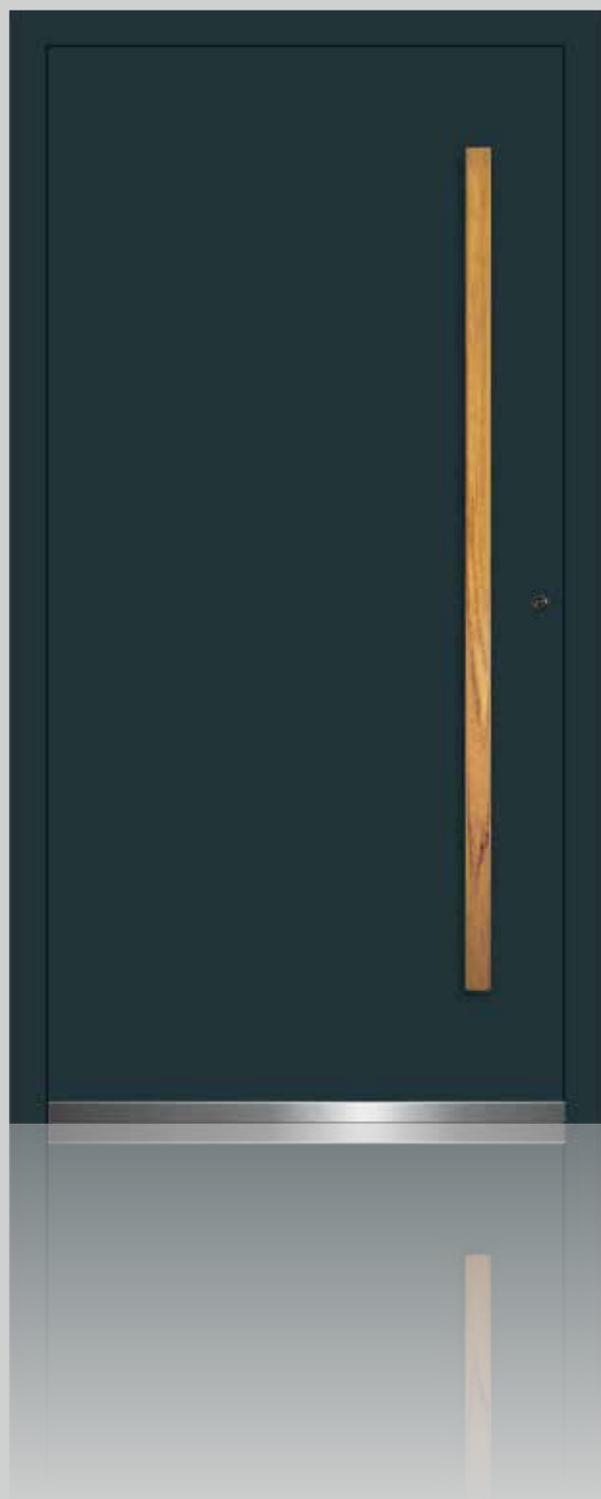
Länge	PG
400 mm	10
600 mm	10
800 mm	10
1000 mm	10
1200 mm	10
1400 mm	10
1600 mm	10
1800 mm	11

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

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

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.



GRIFFE | STANDARDFARBEN

Edelstahlstangengriff ZAE 6s | PG 6

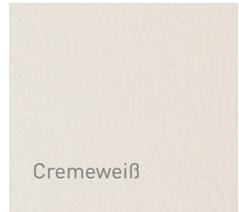
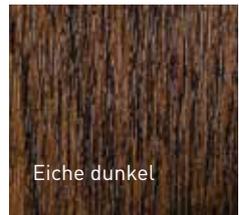


Der Edelstahlgriff ZAE 6s mit schrägen Stützen ist in folgenden Längen lieferbar:

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



D1 Dekore genarbt



D2 Dekore glatt



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:

berma Glaserei Fensterbau GmbH
Von-Drais-Str. 73, 77855 Achern
Fon 07841 2043 0
Fax 07841 2043 20
www.berma.de
info@berma.de

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