



**GROKE**  
GESAMTKATALOG  
DIE TÜR



Groke  
TÜREN UND  
TORE  
GMBH



DESIGN & STYLE  
MODERN & ZEITLOS  
LEICHT & ELEGANT



## VOLLENDETES DESIGN. MODERNSTE TECHNOLOGIE. ATTRAKTIVE PREISE.

**GROKE** Hauseingangstüren aus wärmedämmten Aluminiumprofilen gehören zu den Spitzenerzeugnissen auf dem deutschen Bauelementemarkt.

Solide Verarbeitung und formschöne Gestaltung der Tür sowie dauerhafte Funktionssicherheit und Werterhaltung stehen an erster Stelle. **GROKE** Hauseingangstüren werden nach strengen innerbetrieblichen Normen gefertigt und repräsentieren über 100 Jahre Erfahrung im Metallbau.

Lassen Sie sich von uns inspirieren. Denn ein stilvolles Zuhause beginnt mit der Haustür!

## PRÜFZEUGNISSE

Alle **GROKE** Aluminium-Haustüren erfüllen die geforderten Leistungseigenschaften der europaweit geltenden Türenproduktnorm nach EN 14351-1 für Außentüren - bestätigt durch ein anerkanntes, unabhängiges Prüfinstitut.

Neueste Erkenntnisse in Sachen Qualität, Funktionalität und Sicherheit fließen in Ihre Haustür mit ein, so dass Sie ein absolutes Top-Produkt besitzen, das auch in Zukunft seinen Wert behält.



## ENERGIESPARENDE WÄRMEDÄMMUNG IM HAUSTÜRBEREICH SPART BARES GELD

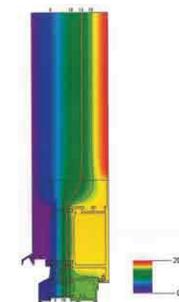
Eine einfache Rechnung: Hohe Wärmedämmung entspricht niedrigen Energiekosten. Der Gesetzgeber schreibt generell eine hohe Wärmedämmung vor. Die wärmedämmte **GROKE** Aluminium-Haustür hat einen niedrigen  $U_g$ -Wert. Je niedriger der  $U_g$ -Wert, desto geringer ist der Wärme- und Energieverlust.

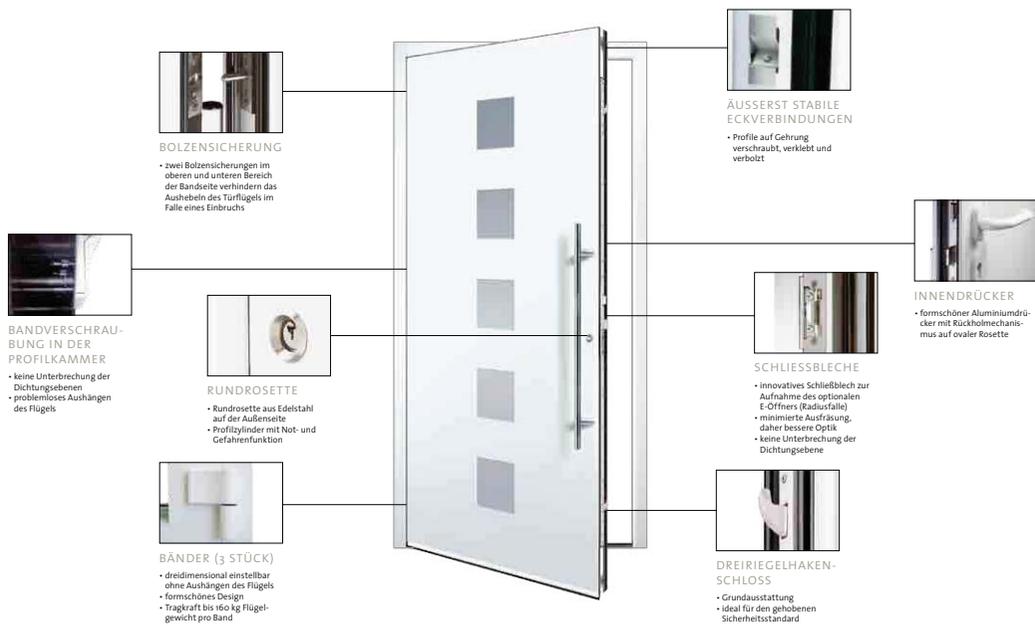
Standardmäßig hat eine Hauseingangstür von **GROKE** eine hervorragende Wärmedämmung. Durch die Verwendung des optimal wärmedämmten 3-Kammer-Profilsystems GROKEtherm «GT 90» Symphonie und Arcade mit zusätzlicher Isolierung in der Dämmzone sind die Anforderungen der Energieeinsparverordnungen voll erfüllt.

Die entsprechenden  $U_g$ -Werte Ihrer gewünschten **GROKE** Haustür-Ausführung entnehmen Sie bitte den beigeordneten Tabellen an den Modellen (Index 2). Der  $U_g$ -Wert / Wärmedurchgangskoeffizient der Tür setzt sich zusammen aus:

>>  $U_g$  = Wärmedämmwert für d. Verglasung >>  $U_f$  = Wärmedämmwert für d. Türfüllung  
>>  $U_p$  = Wärmedämmwert für d. Profile

(Berechnungsbasis nach DIN EN ISO 10077-1, die berechneten  $U_g$ -Werte beziehen sich auf eine Tür mit Aluminiumfüllung mit den Abmessungen 1100 mm x 2100 mm).





## GROKE HAUSTÜRENTechnologie: MEHR STABILITÄT, MEHR WÄRME- DÄMMSCHUTZ, HOHE DICHTIGKEIT & TOP SCHALLDÄMMUNG

**GROKE** Aluminium-Haustüren überzeugen dank einer Bautiefe von 90 mm und Materialstärken bis zu 3 mm durch ihre Stabilität und Robustheit. Die schwere Konstruktion vermittelt einen besonders wertigen Eindruck. Eine stabile Verbindung zwischen Rahmen und Bodenschwelle erleichtert den Einbau und sorgt für eine extrem hohe Belastbarkeit und Langlebigkeit der Konstruktion.

Standardmäßig sorgen drei umlaufende Dichtungsebenen ohne Unterbrechung für eine hohe Wind- und Wetterfestigkeit. Nur eine wirklich dichte Tür schützt Sie vor Kälte und Lärm. Eine **GROKE** Haustür ist so dicht wie ein Fenster. Lassen Sie sich von den Produkteigenschaften überzeugen!



**BODENSCHWELLE**

- wärmegeämmte Bodenschwelle aus Aluminium für Altbau (Standard)
- für Neubau: PVC-Bodeneinstandprofile 25/50/100 mm kombinierbar nach Wunsch (gegen Aufpreis)



**DÄMMZONE MIT ZUSÄTZLICHER ISOLIERUNG**

- extrem hoher Wärmedämmwert



**WANDSTÄRKE BIS 3 MM**

- Profi verwindungsfest
- sehr hoher statischer Wert



**WETTERSCHENKEL**

- wasserleitend im Schwellenbereich
- im Flügel vernietet



**MONTAGENUT**

- für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
- keine Schraubenköpfe sichtbar
- montagefreundlich



**FÜLLUNG 34/44/94 MM**

- mit Thermofoam hochisolierend je nach Profilausführung



**3 DICHTUNGSEBENEN**

- Mittelsteg- und Innendichtung 4-seitig umlaufend ohne Unterbrechung
- Außendichtung 3-seitig umlaufend

## OPTISCH VIELFÄLTIG UND GLEICHZEITIG FUNKTIONAL

Eine hohe Wärmedämmung ist in Zeiten steigender Energiekosten unumgänglich. **GROKE** Türen erreichen je nach Profilaufbau  $U_g$ -Werte bis unter  $1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ , bei beidseitiger Flügelüberdeckung sogar bis unter  $0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$ . So verbindet **GROKE** Ästhetik und Wärmedämmung am Hauseingangsbereich.

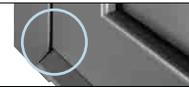
**KS** = mit Kunststofffüllung nur als Glasfalzfüllung in weiß erhältlich.

**ALU**  
**KS** = sowohl mit Aluminiumfüllung als auch Kunststofffüllung erhältlich.



## WÄHLBAR ZWISCHEN:

ARCADE-AUSFÜHRUNG  
(Türrahmen bündig)



SYMPHONIE-AUSFÜHRUNG  
(Türrahmen abgerundet)



ARCADE-AUSFÜHRUNG\*  
(GLASFALZFÜLLUNG)

**Türfüllung** aus Aluminium  
**Stärke** 34 mm  
**Glasaufbau** 2-fach Wärmeschutzverglasung VSG 6 mm außen / Ornamentscheibe innen

\*Arcade-Ausführung auch in 1- und 2-seitig flügelüberdeckend erhältlich.



GLASFALZFÜLLUNG  
(STANDARD-AUSFÜHRUNG)

**Türfüllung** aus Aluminium  
**Stärke** 34 mm  
**Glasaufbau** 2-fach Wärmeschutzverglasung VSG 6 mm außen / Ornamentscheibe innen

Abb. zeigt Profilschnitt Symphonie.



1-SEITIG FLÜGELÜBERDECKEND  
AUSSEN

**Türfüllung** aus Aluminium  
**Stärke** 44 mm  
**Glasaufbau** 3-fach Wärmeschutzverglasung VSG 6 mm außen / Ornamentscheibe mitte / Float 4 mm innen

Abb. zeigt Profilschnitt Symphonie.



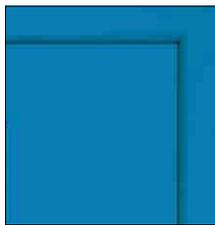
2-SEITIG FLÜGELÜBERDECKEND  
AUSSEN & INNEN

**Türfüllung** aus Aluminium  
**Stärke** 94 mm  
**Glasaufbau** 3-fach Wärmeschutzverglasung VSG 6 mm außen / Ornamentscheibe mitte / Float 4 mm innen

Abb. zeigt Profilschnitt Symphonie.

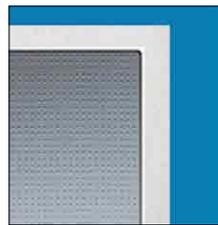
## IHR PLUS AN INDIVIDUALITÄT

Sie hätten gerne eine Modellmodifikation als flügelüberdeckende Ausführungsvariante, mit oder ohne Sockelapplikation in Edelstahloptik, eventuell in Sonderfarbe oder wünschen Sie Abänderung der Glasart? Ihrer Individualität sind keine Grenzen gesetzt.



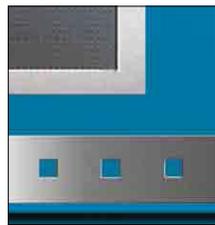
### FLÜGELÜBERDECKEND

Variation des Grundmodells, bei der die Haustür ruhiger und großzügiger wirkt, da die flügelüberdeckende Füllung den sonst sichtbaren Flügelrahmen in der Glasfalzausführung verbirgt.



### GLAS

Isolierverglasung aus Verbundsicherheitsglas (VSG) mit frei wählbaren Ornamentgläsern.



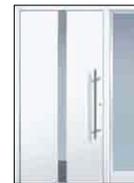
### SOCKEL

Variieren Sie Ihre Haustür mit Sockelapplikation in Edelstahloptik in der Ausführung matt-geschlossen mit quadratischen oder runden Ausstattungen.

12530 Tür ähnl. RAL 5012 (Lichtblau) | Applikationen in Edelstahloptik am Sockel



12410 ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß) mit Oberlicht



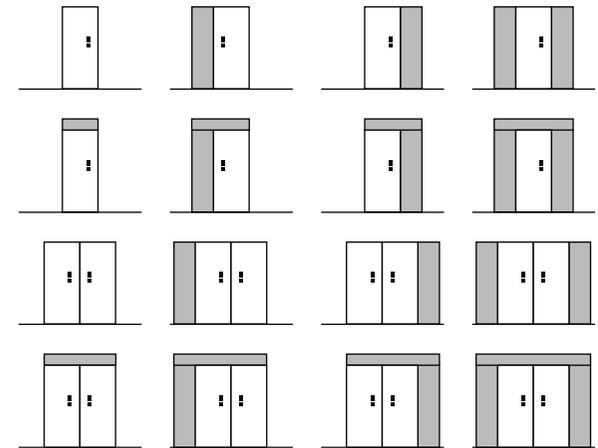
12541 ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß) mit einem Seitenteil



12400 ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß) mit zwei Seitenteilen

## SEITENTEIL / OBERLICHT

Variationen mit feststehenden Seitenteilen und Oberlichter in verschiedenen Ausführungen möglich.





Grundausrüstung Dreiriegelhakenschloss

Automatikschloss GU Security



Beispiel integrierter Sperrbügel

## SICHERHEIT RUND UM IHR HAUS

Eine moderne Verriegelungstechnik garantiert hervorragenden Einbruchschutz. Im Standard enthalten ist ein Dreiriegelhakenschloss, ausgerüstet mit Schwenkhaken oben und unten. Optional ist das GU-Security Automatikschloss erhältlich. Zwei Bolzensicherungen (standardmäßig), eine im oberen und eine im unteren Bereich der Bandseite, verhindern das Aushebeln des Türflügels.

Auf Wunsch sind diverse zusätzliche Sicherheitskomponenten erhältlich.

In Verbindung mit einer A3-Verglasung (durchwurfhemmend) entsprechen alle **GROKE** Haustürmodelle der Widerstandsklasse WK2 (geprüfter Einbruchschutz).





MODERNE  
TÜREN

S. 16

ZEITLOSE  
TÜREN

S. 44

KLASSISCHE  
TÜREN

S. 74



▶ 16

MODERN ▶ 17

# ÜBERSICHT MODERNE TÜREN



12160  
S. 20



32190  
S. 21



12200  
S. 21



12240  
S. 22



12260  
S. 22



12270  
S. 23



12300  
S. 24



12410  
S. 24



12440  
S. 25



12450  
S. 26



12470  
S. 27



12480  
S. 27



12500  
S. 28



12510  
S. 28



12520  
S. 29



12570  
S. 30



12580  
S. 30



12590  
S. 31



12605  
S. 32



12610  
S. 32



12620  
S. 33



12630  
S. 34



12640  
S. 35



12650  
S. 35



12690  
S. 36



12700  
S. 37



12730  
S. 37



12750  
S. 38



12770  
S. 38



12860  
S. 39



12900  
S. 40



12930  
S. 41



12940  
S. 41



BIS ZU  
**0,94 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,18
2-seitig-flügelüberd.	0,94

**12160**

**Tür** ähnl. RAL 7045 (Telegrau 1)

**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3005 (Weinrot)

**Nuten** auf der Außenseite

**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite

**Glas** VSG Klarglas außen, Float sandgestrahlt mit Motiv innen

**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,40 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,40
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

**32190**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)

**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)

**Ornamentrahmen** beidseitig

**Glas** VSG Klarglas außen, Chinchilla weiß innen

**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,83 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,28
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,83

**12200**

**Tür** ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)

**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)

**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik beidseitig

**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite

**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen

**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,85 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,28
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,85



## 12240

**Tür** ähnl. RAL 4002 (Rotviolett)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 4002 (Rotviolett)  
**Ornamentahmen** in Edelstahloptik beidseitig  
**Zierbügel** auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Chinchilla weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,85 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT  
(Aluminiumfüllung)



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,25
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,85

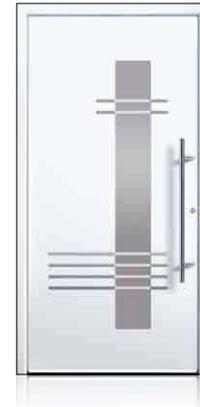


## 12260

**Tür** ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Ornamentahmen** in Edelstahloptik beidseitig  
**Applikationen** und Bügel auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float Y 599 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 42



BIS ZU  
**0,88 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,05
2-seitig-flügelüberd.	0,88



## 12270

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float Y 677 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

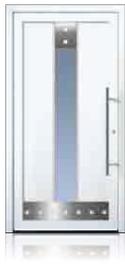
**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 42





BIS ZU  
**0,94 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,36
1-seitig-flügelüberd.	1,17
2-seitig-flügelüberd.	0,94



## 12300

**Tür** ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3004 (Purpurrot)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 43



BIS ZU  
**0,76 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,22
1-seitig-flügelüberd.	1,01
2-seitig-flügelüberd.	0,76



## 12410

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 43



BIS ZU  
**0,93 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,17
2-seitig-flügelüberd.	0,93



## 12440

**Tür** ähnl. RAL 6014 (Gelboliv)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 6014 (Gelboliv)  
**Nuten** nur auf der Außenseite  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float sandgestrahlt mit Motiv innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,90 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,28
1-seitig-flügelüberd.	1,16
2-seitig-flügelüberd.	0,90

**12450**

**Tür** ähnl. RAL 7015 (Schiefergrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7015 (Schiefergrau)  
**Applikationen** in Edelstahl optik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,96 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,32
1-seitig-flügelüberd.	1,18
2-seitig-flügelüberd.	0,96

**12470**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastershine weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,14 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,39
1-seitig-flügelüberd.	1,26
2-seitig-flügelüberd.	1,14

**12480**

**Tür** ähnl. RAL 2012 (Lachsorange)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 2012 (Lachsorange)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,83 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,25
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,83

**12500**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,89 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,13
2-seitig-flügelüberd.	0,89

**12510**

**Tür** ähnl. RAL 5022 (Nachtblau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 5022 (Nachtblau)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivverglasung sandgestrahlt positiv-negativ innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,96 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,17
2-seitig-flügelüberd.	0,96

**12520**

**Tür** ähnl. RAL 3011 (Braunrot)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3011 (Braunrot)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Ornament 504 weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,85 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,28
1-seitig-flügelüberd.	1,05
2-seitig-flügelüberd.	0,85

**12570**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Applikationen** in Edelstahl optik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 43



BIS ZU  
**0,88 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,36
1-seitig-flügelüberd.	1,15
2-seitig-flügelüberd.	0,88

**12580**

**Tür** ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 5013 (Kobaltblau)  
**Applikationen** in Edelstahl optik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Ornament 504 weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,78 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,22
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,78

**12590**

**Tür** ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)  
**Applikationen** in Edelstahl optik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 42





BIS ZU  
**0,87 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,05
2-seitig-flügelüberd.	0,87

**12605**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Parsol grau G 6 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Passendes Seitenteil siehe Seite 42



BIS ZU  
**0,86 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,29
1-seitig-flügelüberd.	1,00
2-seitig-flügelüberd.	0,86

**12610**

**Tür** ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, mattiert mit Klarglas Streifen innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,97 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,12
2-seitig-flügelüberd.	0,97

**12620**

**Tür** ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Chinchilla weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,93 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,29
1-seitig-flügelüberd.	1,08
2-seitig-flügelüberd.	0,93

**12630**  
**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahl auf der Außenseite  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

BIS ZU  
**1,08 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,33
1-seitig-flügelüberd.	1,18
2-seitig-flügelüberd.	1,08

**12640**  
**Tür** ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float K 093 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 43

BIS ZU  
**0,87 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,25
1-seitig-flügelüberd.	1,04
2-seitig-flügelüberd.	0,87

**12650**  
**Tür** ähnl. RAL 3004 (Purpurrot)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3004 (Purpurrot)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Chinchilla weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,74 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,74

## 12690

**Tür** ähnl. RAL 9006 (Weißaluminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3004 (Purpurrot)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 43



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

## 12700

**Tür** ähnl. RAL 7047 (Telegrau 4)  
**Füllung** 3-fach Verglasung  
**Dekorfeld** Segelform-Applikation in Edelstahloptik  
**Glas** VSG/WSG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

## 12730

**Tür** ähnl. RAL 7047 (Telegrau 4)  
**Füllung** 3-fach Verglasung  
**Dekorfeld** Applikation in Edelstahloptik  
**Glas** VSG/WSG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

**12750**

**Tür** ähnl. RAL 7000 (Fehgrau)  
**Füllung** 3-fach Verglasung  
**Dekorfeld** Quadrat-Applikationen in Edelstahloptik (Feld 1, 3 und 5 von oben)  
**Glas** VSG/WVG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

**12770**

**Tür** ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Füllung** 3-fach Verglasung  
**Dekorfeld** Applikationen in Edelstahloptik, Klarglas Motiv  
**Glas** VSG/WVG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,44 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,44
1-seitig-flügelüberd.	1,44
2-seitig-flügelüberd.	-

**12860**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,83 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>e</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,18
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,83

**12900**  
**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

BIS ZU  
**0,82 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>e</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,18
1-seitig-flügelüberd.	0,98
2-seitig-flügelüberd.	0,82

**12930**  
**Tür** ähnl. RAL 8008 (Olivbraun)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 8008 (Olivbraun)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

BIS ZU  
**0,82 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

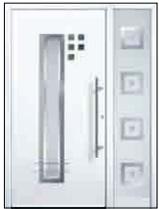
U <sub>e</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,18
1-seitig-flügelüberd.	0,98
2-seitig-flügelüberd.	0,82

**12940**  
**Tür** ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, sandgestrahlt mit Klarglas Motiv innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 43

## PASSENDE SEITENTEILE



12260

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float Y 595 sandgestrahlt mit Klarglas Motiv innen

S. 22



12270

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float Y 677 sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 23



12300

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float sandgestrahlt mit Klarglas Quadraten innen

S. 24



12410

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Mastercarré weiß innen

S. 24



12570

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float Y 595 sandgestrahlt mit Klarglas Motiv innen

S. 30



12590

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas 944 sandgestrahlt mit Klarglas Quadraten innen

S. 31



12605

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Parsol grau G 6 sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 32



12640

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float K 093 sandgestrahlt mit Klarglas Motiv innen

S. 35



12690

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Parsol grau G 6 sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 36



12940

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas sandgestrahlt mit Klarglas Rand innen

S. 41

ZEITLOS



# ÜBERSICHT ZEITLOSE TÜREN



32120  
S. 48



12130  
S. 48



12150  
S. 49



12170  
S. 50



12220  
S. 51



12230  
S. 51



12280  
S. 52



12290  
S. 53



12310  
S. 53



12320  
S. 54



12330  
S. 54



12340  
S. 55



12350  
S. 56



12360  
S. 56



12380  
S. 57



12390  
S. 58



12400  
S. 58



12420  
S. 59



12490  
S. 60



12530  
S. 61



12540  
S. 61



12541  
S. 62



12550  
S. 63



12560  
S. 63



12660  
S. 64



12670  
S. 65



12680  
S. 65



12710  
S. 66



12720  
S. 66



12740  
S. 67



12760  
S. 68



12870  
S. 68



12910  
S. 69



12920  
S. 70



12950  
S. 71



12960  
S. 71



BIS ZU  
**1,41** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,41
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



### 32120

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** VSG Klarglas außen, Chinchilla weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,40** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT  
(Aluminiumfüllung)



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,40
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



### 12130

**Tür** ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float Y 875 sandgestraht innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,85** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,28
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,85



### 12150

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** in Aluminium beidseitig  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,95 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,17
2-seitig-flügelüberd.	0,95

## 12170

**Tür** ähnl. RAL 7022 (Umbragrau)

**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7022 (Umbragrau)

**Nuten** auf der Außenseite

**Glas** VSG Klarglas außen, Float sandgestrahlt mit Motiv innen

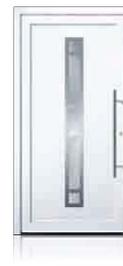
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 72



BIS ZU  
**0,87 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,27
1-seitig-flügelüberd.	1,05
2-seitig-flügelüberd.	0,87

## 12220

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)

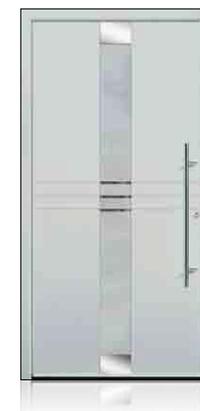
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)

**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik auf der Außenseite

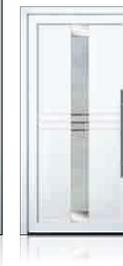
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen

**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,85 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,29
1-seitig-flügelüberd.	1,00
2-seitig-flügelüberd.	0,85

## 12230

**Tür** ähnl. RAL 7035 (Lichtgrau)

**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7035 (Lichtgrau)

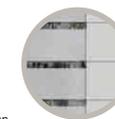
**Nuten** auf der Außenseite

**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite

**Glas** VSG Klarglas außen, sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,78 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,22
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,78

**12280**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. TK\* ähnl. RAL 7016 (Anthrazitgrau)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Applikationen** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float Y 949 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 72  
 \*TK = teilkoloriert



BIS ZU  
**0,91 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,27
1-seitig-flügelüberd.	1,07
2-seitig-flügelüberd.	0,91

**12290**

**Tür** ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float Y 594 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,91 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,42
1-seitig-flügelüberd.	1,17
2-seitig-flügelüberd.	0,91

**12310**

**Tür** ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7001 (Silbergrau)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Applikationen** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,89** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,41
1-seitig-flügelüberd.	1,16
2-seitig-flügelüberd.	0,89



**12320**

**Tür** ähnl. RAL 3004 (Purpurrot)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3004 (Purpurrot)  
**Applikationen** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,89** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT  
(Aluminiumfüllung)



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,42
1-seitig-flügelüberd.	1,16
2-seitig-flügelüberd.	0,89



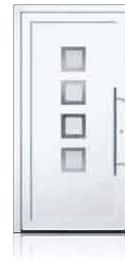
**12330**

**Tür** ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Applikationen** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Satinato weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,84** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,34
1-seitig-flügelüberd.	1,12
2-seitig-flügelüberd.	0,84



**12340**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Satinato weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,81 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,34
1-seitig-flügelüberd.	1,11
2-seitig-flügelüberd.	0,81



**12350**

**Tür** ähnl. RAL 5002 (Ultramarinblau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 5002 (Ultramarinblau)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float G 30 sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,89 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,27
1-seitig-flügelüberd.	1,06
2-seitig-flügelüberd.	0,89



**12360**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Satinato innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,00 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,35
1-seitig-flügelüberd.	1,16
2-seitig-flügelüberd.	1,00



**12380**

**Tür** ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Applikation** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,83** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,34
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,83

**12390**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Satinato innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,93** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,17
2-seitig-flügelüberd.	0,93

**12400**

**Tür** ähnl. RAL 7004 (Signalgrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7004 (Signalgrau)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Float sandgestrahlt innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 73



BIS ZU  
**0,95** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,18
2-seitig-flügelüberd.	0,95

**12420**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Masterpoint weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,91 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,28
1-seitig-flügelüberd.	1,14
2-seitig-flügelüberd.	0,91

**12490**

**Tür** ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B) und ähnl. RAL 7042 (Verkehrsgrau A)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Satinato innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,02 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,22
2-seitig-flügelüberd.	1,02

**12530**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,02 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,22
2-seitig-flügelüberd.	1,02

**12540**

**Tür** ähnl. RAL 3012 (Beigerot)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3012 (Beigerot)  
**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,82 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,24
1-seitig-flügelüberd.	1,01
2-seitig-flügelüberd.	0,82

**12541**  
**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Applikationen** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Chinchilla weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403  
 Passendes Seitenteil siehe Seite 73

BIS ZU  
**1,02 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,22
2-seitig-flügelüberd.	1,02

**12550**  
**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Mastercarré weiß innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

BIS ZU  
**0,76 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT

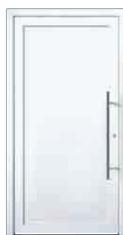
U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,16
1-seitig-flügelüberd.	1,02
2-seitig-flügelüberd.	0,76

**12560**  
**Tür** ähnl. RAL 3003 (Rubinrot)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3003 (Rubinrot)  
**Applikation** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,74 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,74

**12660**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,74 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,74

**12670**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Flachnuten**-Design auf der Außenseite  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,74 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,26
1-seitig-flügelüberd.	1,03
2-seitig-flügelüberd.	0,74

**12680**

**Tür** ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)  
**Nuten** in Zierschliffoptik auf der Außenseite  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



## 12710

Tür ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)

Füllung 3-fach Verglasung

Dekorfeld Kamm-Applikationen in Edelstahloptik

Glas VSG/WSG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen

Griff SG 403 (Edelstahl matt)

Standardvariante Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



## 12720

Tür ähnl. RAL 7047 (Telegrau 4)

Füllung 3-fach Verglasung

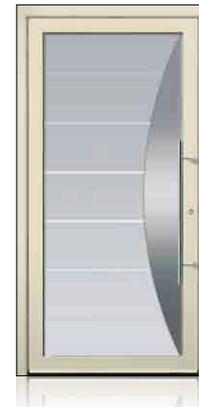
Dekorfeld Bogen-Applikation in Edelstahloptik

Glas VSG/WSG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen

Griff SG 403 (Edelstahl matt)

Standardvariante Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403

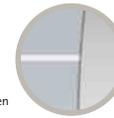
Passendes Seitenteil siehe Seite 73



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



## 12740

Tür ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)

Füllung 3-fach Verglasung

Dekorfeld Bogen-Applikation in Edelstahloptik

Glas VSG/WSG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen

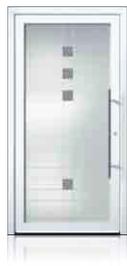
Griff SG 403 (Edelstahl matt)

Standardvariante Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**1,46** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



**12760**

**Tür** ähnl. RAL 9007 (Graualuminium)  
**Füllung** 3-fach Verglasung  
**Dekorfeld** Quadrat-Applikationen in Edelstahlloptik  
**Glas** VSG/WSG mattiert außen, Motivglas mitte, ESG Klarglas innen-  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit Motiv wie Abgebildet und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	1,46
2-seitig-flügelüberd.	-



**12870**

**Tür** ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**0,83** W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,18
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,83



**12910**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Nuten** auf der Außenseite  
**Applikation** in Edelstahlloptik auf der Außenseite  
**Glas** VSG Klarglas außen, Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
**0,84 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,19
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,84

## 12920

**Tür** ähnl. RAL 3001 (Signalrot)

**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3001 (Signalrot)

**Nuten** auf der Außenseite

**Applikationen** in Edelstahloptik auf der Außenseite

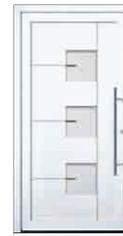
**Glas** VSG Klarglas außen, sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 72



BIS ZU  
**0,84 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,19
1-seitig-flügelüberd.	0,99
2-seitig-flügelüberd.	0,84

## 12950

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)

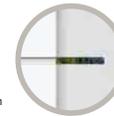
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)

**Nuten** auf der Außenseite

**Glas** VSG Klarglas außen, sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 72



BIS ZU  
**1,16 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,16
1-seitig-flügelüberd.	0,94
2-seitig-flügelüberd.	0,76

## 12960

**Tür** ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)

**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7043 (Verkehrsgrau B)

**Nuten** auf der Außenseite

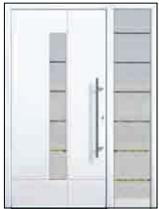
**Applikation** in Edelstahloptik auf der Außenseite  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 73



## PASSENDE SEITENTEILE



12170

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 50



12280

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float Y 949 sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 52



12400

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float sandgestrahlt innen

S. 58



12541

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Float sandgestrahlt mit Klarglas Rand innen

S. 62



12720

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 66



12920

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas 944 sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 70



12950

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas Parsol grau G 6 sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

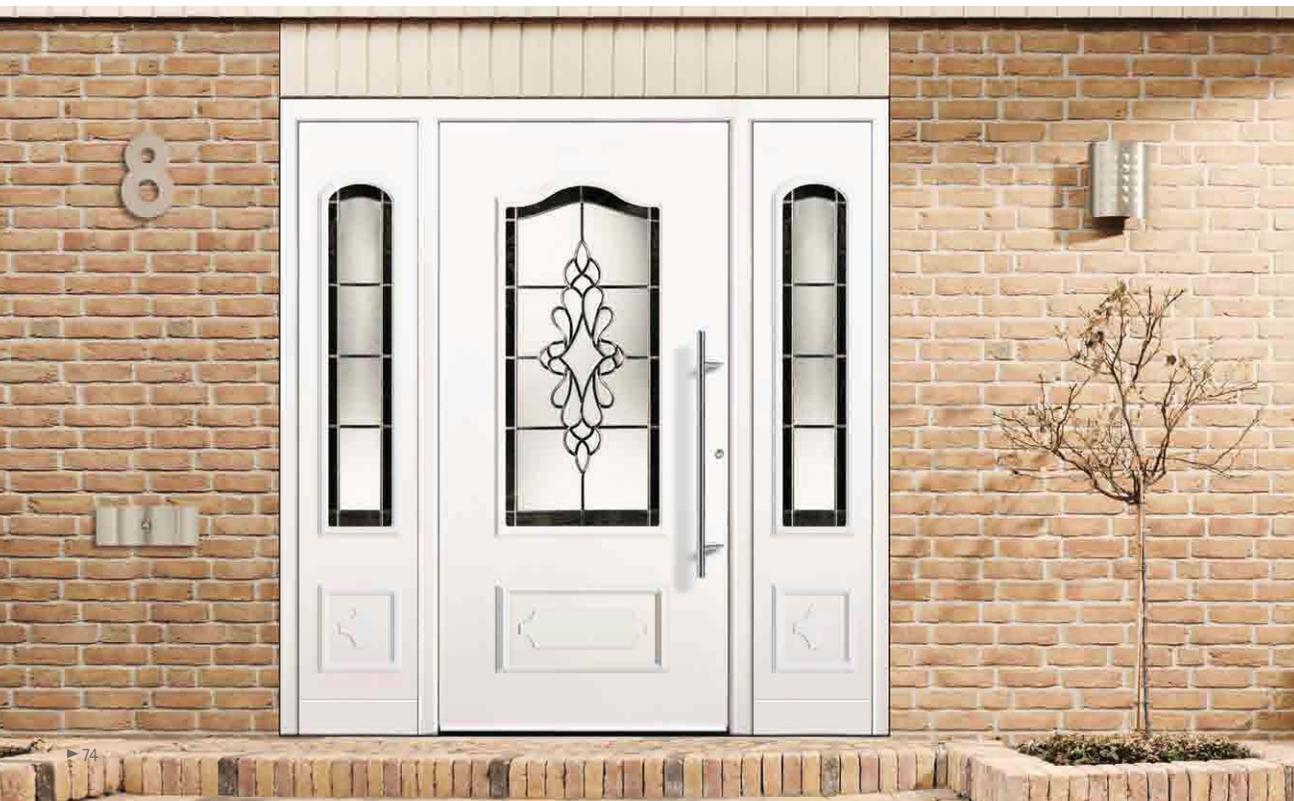
S. 71



12960

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** VSG Klarglas außen, Motivglas sandgestrahlt mit Klarglas Streifen innen

S. 71



KLASSISCH <sup>75</sup>

# ÜBERSICHT KLASSISCHE TÜREN



32010  
S. 78



12020  
S. 78



12030  
S. 79



12040  
S. 80



32050  
S. 80



12061  
S. 81



32070  
S. 82



12090  
S. 82



32100  
S. 83



32110  
S. 84



12140  
S. 85



32180  
S. 85



12800  
S. 86



12810  
S. 87



12820  
S. 87



12830  
S. 88



12840  
S. 88



12850  
S. 89



BIS ZU  
**1,40 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,40
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

## 32010

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Bleimotiv Gotik Y 820 weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
**0,95 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,30
1-seitig-flügelüberd.	1,05
2-seitig-flügelüberd.	0,95

## 12020

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 3012 (Beigerot)  
**Ornamentrahmen** in Aluminium oben beidseitig, unten auf der Außenseite ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** mattiert mit Motiv D 36 außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Passendes Seitenteil siehe Seite 90  
Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
**1,28 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT  
(aluminiumfüllung)



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,45
1-seitig-flügelüberd.	1,28
2-seitig-flügelüberd.	-

## 12030

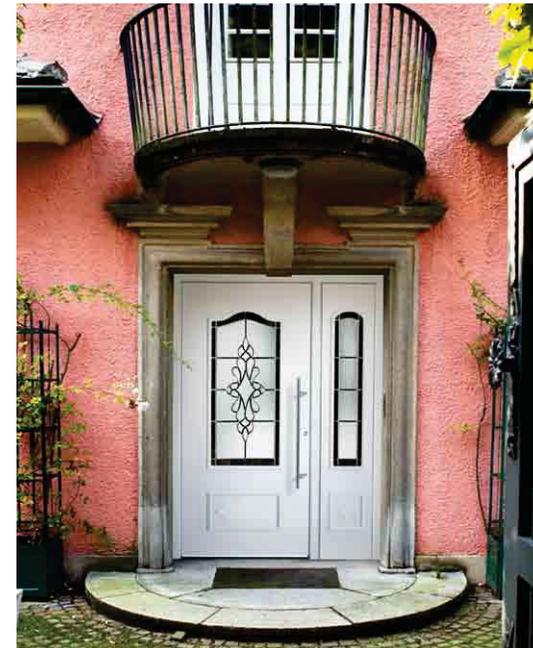
**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** auf der Außenseite  
**Glas** Bleimotiv Y 614 außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)



**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Passendes Seitenteil siehe Seite 90  
Auch in Holzdekor erhältlich.





BIS ZU  
**0,94 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz- füllung	1,30
1-seitig- flügelüberd.	1,05
2-seitig- flügelüberd.	0,94

## 12040

**Tür** ähnl. RAL 7036 (Platingrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7036 (Platingrau)  
**Ornamentrahmen** in Aluminium oben beidseitig, unten auf der Außenseite  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 91  
Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
**0,93 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz- füllung	1,30
1-seitig- flügelüberd.	-
2-seitig- flügelüberd.	-

## 32050

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 91  
Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
**1,05 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz- füllung	1,25
1-seitig- flügelüberd.	-
2-seitig- flügelüberd.	-

## 12061

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Parsol grau G 8 sandgestrahlt außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Auch in Holzdekor erhältlich.





BIS ZU  
1,39 W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,39
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



32070

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Gotik weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Passendes Seitenteil siehe Seite 91  
Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
1,12 W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT  
(Aluminiumfüllung)



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,31
1-seitig-flügelüberd.	1,12
2-seitig-flügelüberd.	-



12090

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 6011 (Resedagrün)  
**Ornamentrahmen** beidseitig ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Passendes Seitenteil siehe Seite 90  
Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
1,41 W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,41
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-



32100

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403



Auch in Holzdekor erhältlich.





BIS ZU  
**1,47 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,47
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

### 32110

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 90  
Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
**1,05 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



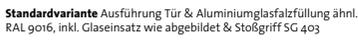
U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,27
1-seitig-flügelüberd.	1,05
2-seitig-flügelüberd.	-

### 12140

**Tür** ähnl. RAL 5007 (Brillantblau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 5007 (Brillantblau)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
**1,43 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,43
1-seitig-flügelüberd.	-
2-seitig-flügelüberd.	-

### 32180

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Applikationen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Kunststoff-Glasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Passendes Seitenteil siehe Seite 91  
Auch in Holzdekor erhältlich.





BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	1,46
2-seitig-flügelüberd.	-

**12800**

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	1,46
2-seitig-flügelüberd.	-

**12810**

**Tür** ähnl. RAL 8025 (Blassbraun)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 8025 (Blassbraun)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
**1,46 W/M<sup>2</sup>K**  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>g</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	1,46
2-seitig-flügelüberd.	-

**12820**

**Tür** ähnl. RAL 7047 (Telegrau 4)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7047 (Telegrau 4)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403





BIS ZU  
1,44 W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,44
1-seitig-flügelüberd.	1,44
2-seitig-flügelüberd.	-



12830

**Tür** ähnl. RAL 7000 (Fehgrau)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 7000 (Fehgrau)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Tür & Aluminiumglasfalzfüllung ähnl. RAL 9016, inkl. Glaseinsatz wie abgebildet & Stoßgriff SG 403

Auch in Holzdekor erhältlich.



BIS ZU  
1,46 W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



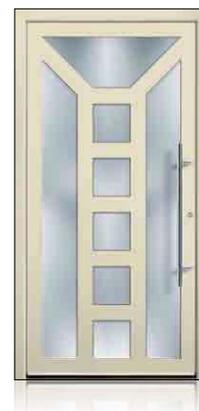
U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	1,46
2-seitig-flügelüberd.	-



12840

**Tür** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



BIS ZU  
1,46 W/M<sup>2</sup>K  
U<sub>D</sub>-WERT



U <sub>D</sub> -WERTE	W/m <sup>2</sup> K
Glasfalz-füllung	1,46
1-seitig-flügelüberd.	1,46
2-seitig-flügelüberd.	-



12850

**Tür** ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Füllung** 1-seitig flügelüberd. ähnl. RAL 1013 (Perlweiß)  
**Glas** ESG Klarglas außen, Mastercarré weiß mitte, VSG Klarglas innen  
**Griff** SG 403 (Edelstahl matt)

**Standardvariante** Ausführung Ganzglasfüllung mit appliziertem Sprossenmotiv und Tür ähnl. RAL 9016, inkl. Stoßgriff SG 403



## PASSENDE SEITENTEILE



12020

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** mattiert mit Klarglas Motiv außen, VSG Klarglas innen

S. 78



12030

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** Bleimotiv Y 614 außen, VSG Klarglas innen

S. 79



12040

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen

S. 80



32050

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen

S. 80



32070

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** auf der Außenseite  
**Glas** Gotik weiß außen, VSG Klarglas innen

S. 82



12090

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen

S. 82



32110

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen

S. 84



32180

**Türrahmen** ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)  
**Ornamentrahmen** beidseitig  
**Glas** Chinchilla weiß außen, VSG Klarglas innen

S. 85



### STANGENGRIFF

- + Stangengriff mit Schrägkonsole auf Flügelprofil montiert, im Grundpreis enthalten
- + Stangengriff mit geraden Konsolen auf Füllung montiert



SG 401 + 300 mm  
SG 402 + 600 mm  
SG 403 + 800 mm

- + Weitere Stangengriffe sind in diesen Größen erhältlich:  
1000 mm = SG 404  
1200 mm = SG 405  
1400 mm = SG 406  
1600 mm = SG 407

### AUSSENGRIF

ZEA 128  
+ BA ca. 800 mm

- + Außengriff aus Edelstahl zur Montage auf der Füllung (spezieller Füllungsaufbau)

### STOSSGRIF



SG 027 + B x H: 145 x 380 mm + Durchmesser: 30 mm  
SG 029 + B x H: 195 x 380 mm + Durchmesser: 30 mm

im Grundpreis enthalten im Grundpreis enthalten

### STOSSGRIF

- + Außengriff aus brüniertem Messing
- + Außengriff aus poliertem Messing



ZAM 15 + 200 mm  
ZAM 22 + 200 mm  
ZAM 29 + 230 mm  
ZAM 14 + 200 mm  
ZAM 21 + 200 mm  
ZAM 28 + 230 mm

### SOCKELLEISTE



#### SOCKELAPPLIKATIONEN IN EDELSTAHOPTIK

- + Trittschutz
- + Maße nach Bedarf



## RAL-FARBEN IN FEINSTRUKTUR, TRENDIG & AKTUELL

**GROKE** Haustüren werden aufwendig pulverbeschichtet. Nahezu alle RAL-Farben sind möglich. Die Standardfarbe ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß ist grundsätzlich in Seidenglanz mit ca. 70 % - 75 % Glanzgrad erhältlich, Lagerfarben in der Ausführung Feinstruktur mit ca. 30 % Glanzgrad. Unsere aktuellen Trendfarben sehen Sie hier:

Variation in RAL nach Wahl - Feinstruktur, Glanz oder matt (außer „Perlfarben“), Tür und Füllung beidseitig (Außen- & Innenseite) RAL nach Wahl oder Tür und Füllung außen RAL nach Wahl & Innenseite ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß.

<b>WEISSALUMINIUM</b> ähnl. RAL 9006
<b>GRAUALUMINIUM</b> ähnl. RAL 9007
<b>EFFEKTLACK</b> DB 703
<b>ANTHRAZITGRAU</b> ähnl. RAL 7016
<b>BRAUN</b> ähnl. RAL 8077
<b>WEINROT</b> ähnl. RAL 3005

(Lagerfarben)

### WEITERE RAL FARBBEISPIELE AM MODELL 12540



Tür ähnl. RAL 9016 (Verkehrsweiß)



Tür ähnl. RAL 1021 (Rapsgeilb)



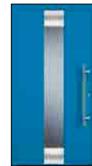
Tür ähnl. RAL 1037 (Sonnengelb)



Tür ähnl. RAL 3001 (Signalrot)



Tür ähnl. RAL 4006 (Verkehrspurpur)



Tür ähnl. RAL 5012 (Lichtblau)

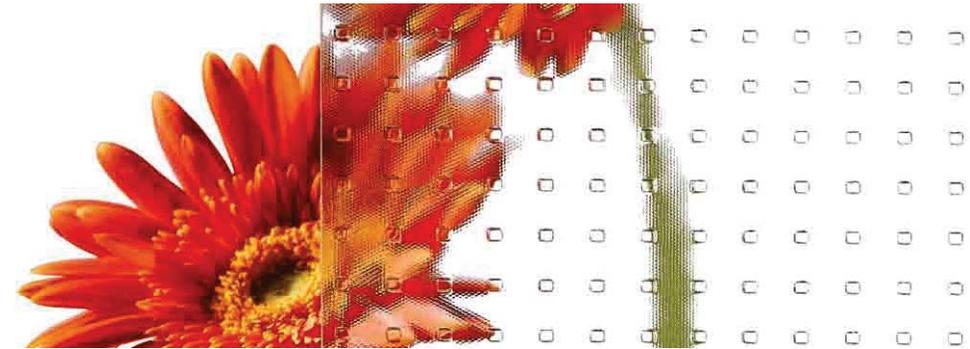


Tür ähnl. RAL 6034 (Pastelltürkis)



Tür ähnl. RAL 7030 (Steingrau)

Die Türen aus der Modellreihe KLASSISCH sind auch in Holzoptik erhältlich (Beispielabbildungen):



## GLASARTEN

Wählbare Ornamentgläser (Beispielabbildungen):



**Mastercarré** weiß



**Chinchilla** weiß



**Masterpoint** weiß  
**Mastershine** weiß (ohne Abb.)



**Silvit** weiß



**Float sandgestrahlt**



**Ornament 504** weiß

## HAUSTÜRKONFIGURATOR - PER MAUSKLIICK ZUR WUNSCHTÜR

Sicher haben Sie eine Menge Ideen für Ihre neue Haustür. Doch wie lassen sie sich in die Tat umsetzen? Und passen sie auch wirklich zu Ihrem Haus?

**GROKE** eröffnet Ihnen mit dem Konfigurator den Freiraum, Ihre Wunschtür zunächst foto-realistisch - unabhängig von der Bildperspektive - in Ihr Haus einzupassen. In Ihre digitale Vorlage kann Ihr Fachhändler am Computer die unterschiedlichsten Modelle einbauen und deren Farben und Details verändern. Damit Sie sich ein genaues Bild machen und bestimmt für die schönste Haustür entscheiden können.

[WWW.KREADOOR.DE](http://WWW.KREADOOR.DE)



### SCHRITT 1

Machen Sie ein digitales Foto von Ihrem Hauseingang.



### SCHRITT 2

Konfigurieren Sie virtuell im Konfigurator, welche Haustür am besten zu Ihrem Hauseingang passt.



### SCHRITT 3

Treffen Sie die beste Wahl in Bezug auf Maße, Optik, Farbe, Glasart, Seitenteile / Oberlicht und Stoßgriff.



### SCHRITT 4

Durch eine leichte Fotomontage können Sie Ihre Wunschhaustür nach Maß anschaulich in Ihrem Hauseingang darstellen und mit Hilfe einer Referenznummer bei Ihrem **GROKE** Fachhändler bestellen.

## BIOMETRISCHES SYSTEM „FINGERSCANNER“ & STEUEREINHEIT INTEGRIERT IN DER TÜR

- + Zutrittskontrolle für Haustüren
- + Speicher für 99 verschiedene Finger
- + Stromausfallsicherheit, damit Daten nicht verloren gehen
- + Biometrische Kenndaten: FAR ca.  $1,0 \times 10^4$ , FRR  $1,4 \times 10^3$ , EER ca.  $1,0 \times 10^2$
- + nur in Verbindung mit einem Security Automatikschloss mit E-Öffner Funktion



# GESAMT- ÜBERSICHT TÜREN



32010  
S. 78



12020  
S. 78



12030  
S. 79



12040  
S. 80



32050  
S. 80



12061  
S. 81



32070  
S. 82



12090  
S. 82



32100  
S. 83



32110  
S. 84



32120  
S. 48



12130  
S. 48



12140  
S. 85



12150  
S. 49



12160  
S. 20



12170  
S. 50



32180  
S. 85



32190  
S. 21



12200  
S. 21



12220  
S. 51



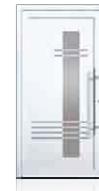
12230  
S. 51



12240  
S. 22



12260  
S. 22



12270  
S. 23



12280  
S. 52



12290  
S. 53



12300  
S. 24



12310  
S. 53



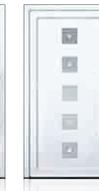
12320  
S. 54



12330  
S. 54



12340  
S. 55



12350  
S. 56



12360  
S. 56



12380  
S. 57



12390  
S. 58



12400  
S. 58



12410 S. 24    12420 S. 59    12440 S. 25    12450 S. 26    12470 S. 27    12480 S. 27    12490 S. 60    12500 S. 28    12510 S. 28    12520 S. 29    12530 S. 61    12540 S. 61    12541 S. 62    12550 S. 63    12560 S. 63    12570 S. 30    12580 S. 30    12590 S. 31    12605 S. 32    12610 S. 32



12620 S. 33    12630 S. 34    12640 S. 35    12650 S. 35    12660 S. 64    12670 S. 65    12680 S. 65    12690 S. 36    12700 S. 37    12710 S. 66    12720 S. 66    12730 S. 37    12740 S. 67    12750 S. 38    12760 S. 68    12770 S. 38    12800 S. 86    12810 S. 87    12820 S. 87    12830 S. 88



# GROKE TÜREN & TORE GMBH



Wikingerstr. 10 | 76189 Karlsruhe

Telefon: +49 (0) 7 21 / 59 82 - 0 | Telefax : +49 (0) 7 21 / 59 82-55

E-Mail: [info@groke.de](mailto:info@groke.de) | Internet: [www.groke.de](http://www.groke.de)

**Stand 06/2012.** Keine Haftung für Druckfehler, Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.

