





## Modern

In diesem Kapitel finden Sie den Maßstab für modernes Haustürdesign. Durch den Einsatz von hochwertigen Edelstahlrahmen und Applikationen (wahlweise bündig eingelassen), eleganten Zierschliffnuten oder Einfräsungen entstehen in Kombination mit praktischen und formschönen Griffen zeitlose sowie markante Designs – für Altbau und Neubau.



## **Vetro**

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.



## Klassisch

Die Modelle dieses Kapitels sind wahrhaft Klassiker. In ihnen lebt Tradition fort. Neben typischen Ornamentgläsern werden handwerklich hergestellte echte Bleiverglasungen, Bleimotive, Wölbscheiben, Fusinggläser und Glasfacetten eingesetzt.



## preego®

Das preego®-Sortiment richtet sich an den preisbewussten Bauherrn. Durch den Einsatz moderner Technologien lassen sich hohe Qualitäts- und Designansprüche wirtschaftlicher produzieren. Diesen Vorteil geben wir gerne an Sie weiter, auch wenn dadurch in dieser Serie nicht alle Veredelungswünsche realisiert werden können.

## Legende wählbarer Zusatzausstattungen

- lieferbar gegen Mehrpreis (die Kennzeichen A-M beziehen sich auf die Grundpreise Einsatzfüllung weiß, ohne Zusatzausstattung)
- n.l. nicht lieferbar
- n.l.\* eingeschränkt lieferbar s. Preisliste
- AD lieferbar in allen Kunststoffdekoren (sofern in den benötigten marktüblichen Folienbreiten erhältlich)
- D1 Dekorgruppe D1: lieferbar für alle Modelle mit der Kennzeichnung AD (alle Dekore) und D1
- D2 Dekorgruppe D2: lieferbar für alle Modelle mit der Kennzeichnung AD (alle Dekore) und D2
- TD Dekorgruppe TD: lieferbar für alle Modelle mit der Kennzeichnung AD (alle Dekore) und TD (Trenddekore)



Haustürfüllungen müssen heute besonders wärmegedämmt sein. Mit Wärmeschutzgläsern Ug 1,1 im Standard und Energiesparpaketen bis zur Passivhaustauglichkeit stellen wir uns diesem Anspruch.

Wir stehen seit über 20 Jahren für nachhaltige Fertigungsprinzipien. Der gesamte Produktionsprozess unserer Türfüllungen beruht auf dem Prinzip der progressiven Abfallvermeidung.

Wir legen Wert auf sortenreine, recyclefähige Abfälle, die dem Wertstoffkreislauf wieder zu geführt werden können.

Die ressourcenschonende und emmissionsfreie Fertigung ist unsere Verpflichtung gegenüber dem Klimaschutz.

Qualität aus Prinzip - made in germany

## 1. Modern

21-1/E 400-0/E 40 422-0/E 27-1/E 425-0/EL 18 31-3/E 24 429-0/EB 21 60-3/E 429-0/EL 21 97-1/E 432-0/E 9 108-1/E 54 442-1/E 111-3/E 34 443-0/E 114-1/E 14 118-3/E 443-0/EB 50 443-0/EL 170-1/E 16 444-0/E 188-1/E 58 444-0/EB 11 216-3/E 46 444-0/EL 217-1/E 447-0/E 229-1/E 6 230-1/E 8 448-0/E 20 450-0/EB 237-3/E 450-0/EL 246-3/E 60 453-3/E 39 270-1/E 454-3/E 38 277-1/E 320-8/EB 455-0/E 45

## 2. Vetro

325-3/EB

325-8/EB

325-9/EB

330-1/E

42

45

44

Geometrix 102 63 Geometrix 105 63

Geometrix 108 62

G Geometrix 110 62

K	23/K	76		208/G	68
J	24/K	77	F	402/G	72
М	123/K	76	G	472/G	73
L	124/K	77	G	473/G	71
1	12/G	66	G	476/G	70
1	30/G	67	G	492/G	71
G	207/G	69			

## 3. Klassisch

78 - 97

J	U01/R	82	J	V7-1/R	84
	FF01/R	96		V67-1/R	80
Н	FF02/R	86	G	511/R	88
G	JJ01/R	94		512/R	90
Ηĺ	TT01/R	92			

# 4. preego® für Preisbewusste 98 - 117

Е	Effekt 1	101	F	Favorit 5	109
E	Effekt 2	113	F	Favorit 6	110
Е	Effekt 3	105	F	Favorit 7	111
Е	Effekt 14	114	F	Favorit 9	112
E	Effekt 17	115	G	Garant 13	106
E	Effekt 18	116	Н	Highlight 1	100
F	Favorit 2	103	Н	Highlight 3	102
F	Favorit 3	107	Н	Highlight 6	104
F	Favorit 4	108			

118 - 137

Energiesparpakete	120
Sicherheitspakete	121
Komfortpakete	122
Digitaler Türspion	126
Füllungsgriffe	128
Flügelgriffe	132
Ornamentgläser	134
Farben / Dekore	136





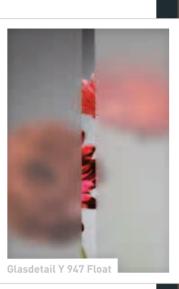
# Modern

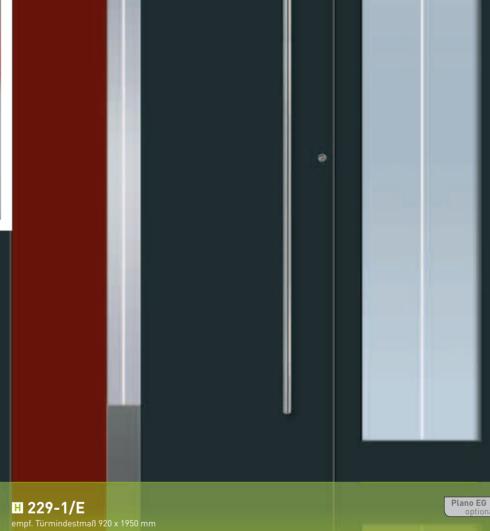
In diesem Kapitel finden Sie den Maßstab für modernes Haustürdesign. Durch den Einsatz von hochwertigen Edelstahlrahmen und Applikationen (wahlweise bündig eingelassen), eleganten Zierschliffnuten oder Einfräsungen entstehen in Kombination mit praktischen und formschönen Griffen zeitlose sowie markante Designs – für Altbau und Neubau.

**■** 325-3/EB

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016, TK ähnl. RAL 3004
   Sandstrahlglas Y 969 Float | MG 1
   Griff ZAE 162 | PG 11





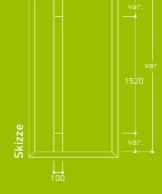


Edelstahlapplikationen auf der Außenseite, Edelstahlrahmen innen, Ansicht B / DIN rechts

- Aufsatzfüllung Farbe ähnl. RAL 7016, TK ähnl. RAL 3004 Sandstrahlglas Y 947 Float | MG 1 Griff ZAE 6 1600 mm | PG 9











## **Hinweis**

Der rechteckige Edelstahlgriff ZAE 146 fügt sich bei diesen Modellen wunderbar in das avantgardistische Flachnuten-Design ein. Besonders bei großen Haustüranlagen mit Glasseitenteilen kommt das elegante Erscheinungsbild dieses Modells zur Geltung.









Wantbare Zusatza	lusstatturigeri	2	30-1/E	432	-0/E
		KS	AL	KS	AL
Farbgestaltung					
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur			n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	AD		D2	
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm				
s. S. 120					
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm				
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)			n.l.	
s. S. 121	taltung Farbauswahl nach RAL	n.l.			
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*		n.l.*	
Komfort				n.l.*	
Sicherheit s. S. 121				n.l.*	

<sup>\*</sup> beachten Sie die Hinweise in der Preisliste / Max. Türmaß bei Dekor 1190 x 2320 mm









## C 444-0/E

- Aufsatzfüllung
   Griff ZAE 167 | PG 14
  [Mindestfüllungsstärke 40 mm]
   Seitenteil Satinato weiß ST 987 mit V-Schliffnuten

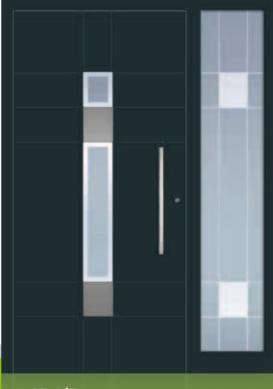
Innenansicht Standard	Innenansicht beids. flügelüb.	Skizze 443-0/E	Skizze 444-0/E	663
-		S Z	ט נ	

Farbgestaltung		n.l.	
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Metallic- und Feinstruktur Folien-Dekorgruppe  ie sparen ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm  ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm  rheit Metalleinlage 21 WK2 geprüfte Alufüllung  ort Alu-Aufsatzfüllung	D1/D2	D2**
Energie sparen	S. 136/137  Metallic- und Feinstruktur Folien-Dekorgruppe  BSP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm  ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm  ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm  Cherheit S. 121  Metalleinlage WK2 geprüfte Alufüllung  Minfort S. 132 Alu-Aufsatzfüllung		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	Folien-Dekorgruppe  ergie sparen S. 120 ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm  therheit Metalleinlage WK2 geprüfte Alufüllung  mfort Alu-Aufsatzfüllung		
Sicherheit	rgie sparen ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm 120 ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm  Herheit Metalleinlage WK2 geprüfte Alufüllung  Hofort Alu-Aufsatzfüllung		
s. S. 121	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort		n.l.*	
s. S. 122-125			









**⊞** 27-1/E

Edelstahl-Applikationen und Nuten auf der Außenseite, innen Edelstahlrahmen

- Aufsatzfüllung
  Farbe ähnl. RAL 7016
  Sandstrahlglas Y 561 Float | MG 1
  Griff ZAE 162 | PG 11
  Seitenteil Sandstrahlglas ST 561 Float



Plano EG

## H 27-1/E

- Aufsatzfüllung
  Farbe ähnl. RAL 7001
  Sandstrahlglas Y 561 Float | MG 1
  Griff ZAE 147 | PG 13

L	П	
	а	
	ш	

			_	
ē				
Skizze				
0,		160		

Wählbare Zusatza	ausstattungen		
		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort		n.l.*	
s. S. 122-125		n.l.*	
	PLANO E		









■ 114-1/E

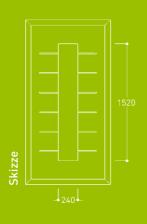
- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7001
   Sandstrahlglas Y 594 Parsol grau | MG 1
   Griff ZAE 122 | PG 11
   Seitenteil Sandstrahlglas ST 594 Parsol grau



Nuten auf der Außenseite, innen Edelstahlrahmen

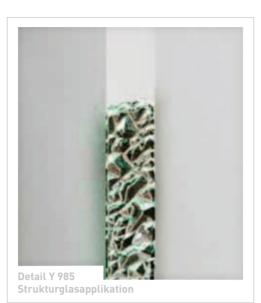
- Farbe ähnl. RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 946 Float mit Glasfacetten | MG 2
   Griff ZAE 117 | PG 8

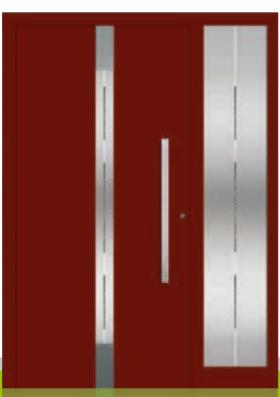
1		
11		
	_	



Wählbare Zusatza		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm	0,5 Füllungsstärke 48-84 mm	
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort		n.l.*	
s. S. 120 Sicherheit s. S. 121		n.l.*	
	Griffmontage auf Füllung		





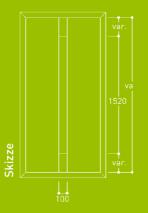




Edelstahlapplikationen auf der Außenseite, innen Edelstahlrahmen

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 3004
   Sandstrahlglas Y 985 Float mit Strukturglasapplikationen | MG 4
   Griff ZAE 128 800 mm | PG 11
- Seitenteil Sandstrahlglas ST 985 Float mit Strukturglasapplikationen







Plano EG

## **⊞** 170-1/E

Edelstahlapplikationen auf der Außenseite, innen Edelstahlrahmen

- Aufsatzfüllung
  Farbe ähnl. RAL 7016
  Sandstrahlglas Y 947 Float | MG 1
  Griff ZAE 152 800 mm | PG 8

		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort			
s. S. 122-125			
	PLANO E		









- Aufsatzfüllung Füllung Dekor AnTEAK, Rahmen ähnl. RAL 7016 Griff ZAE 171 | PG 14
- (Mindestfüllungsstärke 40 mm)
   Trittschutz TS 2



- Aufsatzfüllung
   Füllung Dekor AnTEAK, Rahmen ähnl. RAL 7001
   Griff ZAE 167 | PG 14 (Mindestfüllungsstärke 40 mm)
   digitaler Türspion ZDSP 1 | PG 8
   Seitenteil Isolierglas Satinato weiß

	- 1
Change	11.3
8	

s. flügelüb. *	c
Innenansicht beids.	

Skizze 425-0/El	
425	
izze	
<b>₩</b> ₩ ₩	

		KS	AL
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2**	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
Sicherheit s. S. 121	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125		n.l.*	
	Griffmontage auf Füllung		



















## A 400-0/E

empf. Türmindestmaß 860 x 1890 mm

### DIN rechts

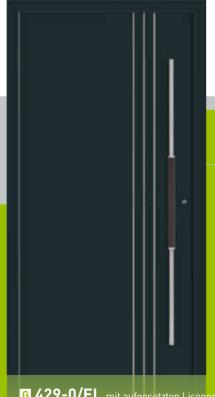
- Aufsatzfüllung
- Farbe ähnl. RAL 7001
- Griff ZAE 173 | PG 13 (Mindestfüllungsstärke 40 mm)
- Trittschutz TS 2





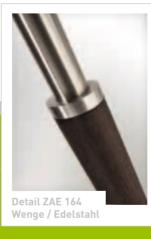
C 455-0/E \* empf. Türmindestmaß 860 x 1890 mm Zierschliffnuten auf der Außenseite, Ansicht A / DIN rechts Aufsatzfüllung

- Farbe ähnl. RAL 3004
- Griff ZAE 170 | PG 13 (Mindestfüllungsstärke 40 mm)



G 429-0/EL mit aufgesetzten Lisenen

- G 429-0/EB mit flächenbündiger Appl. empf. Türmindestmaß 860 x 1890 mm ■ Aufsatzfüllung ■ Farbe ähnl. RAL 7016 ■ Griff ZAE 164 | PG 16









## **Hinweis**





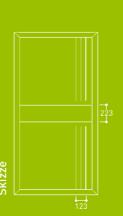






Ziernuten außen Ansicht A / DIN rechts

	7.1
Innenansicht Standard	i de
Innenansi	



lusstattungen		
	KS	AL
Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Metalleinlage		
WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
	n.l.*	
	n.l.*	
	Farbauswahl nach RAL  Metallic- und Feinstruktur Folien-Dekorgruppe  ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm  ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm  ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm  Metalleinlage  WK2 geprüfte Alufüllung  Alu-Aufsatzfüllung  Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	Farbauswahl nach RAL  Metallic- und Feinstruktur Folien-Dekorgruppe D1/D2 ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm Metalleinlage WK2 geprüfte Alufüllung Alu-Aufsatzfüllung Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung n.l.*



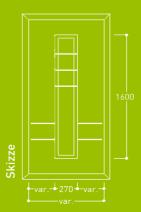




K 31-3/E

- Aufsatzfüllung
  Farbe ähnl. RAL 7001
  Sandstrahlglas Y 638 Parsol grau | MG 3
  Griff ZAE 117 | PG 8
  Seitenteil Sandstrahlglas ST 638 Parsol grau







Plano EG

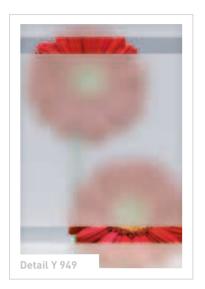
K 31-3/E

Edelstahlrahmen beidseitig, gewölbte Edelstahlbügel und Edelstahlapplikationen außen

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

		KS	AL
Farbgestaltung			
	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung		
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125			
	PLANO E		
	Griffmontage auf Füllung		







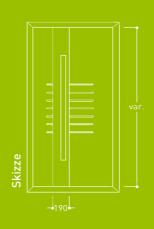
**K 237-3/E** empf. Türmindestmaß 920 x 1870 mm

Nuten und Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Ansicht A / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl.RAL 7001
   TK ähnlich RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 949 Float | MG2
   Griff ZAEDSP 1 mit integriertem Digitalspion ZDSP 1 | PG 14

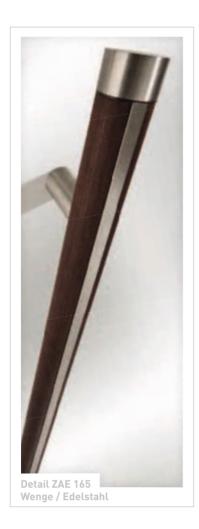


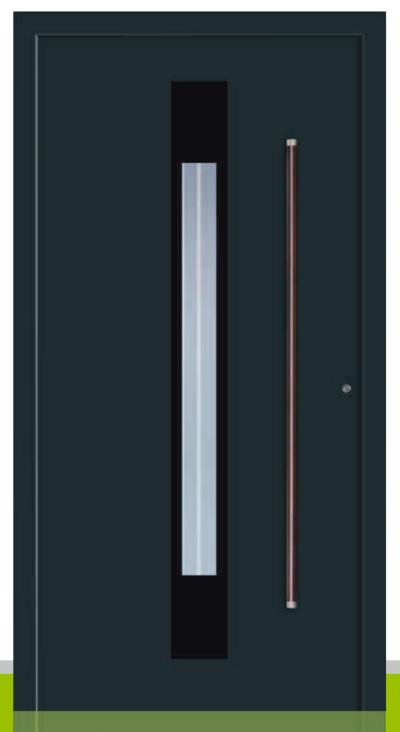




			KS	AL
	Farbgestaltung			
	s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
		Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
	Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	s. S. 120			
		ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Sicherheit s. S. 121			
		durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
		WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
	Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
	s. S. 122-125		n.l.*	
		PLANO E		





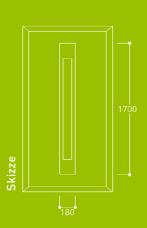


**J 270-1/E** empf. Türmindestmaß 500 x 2050 mm

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

- Aufsatzfüllung Farbe ähnl. RAL 7016 Griff ZAE 165 | PG 13





TTGITES	uic Lust	1120UJJ1	accurrge	

			~-
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125			
	Griffmontage auf Füllung		







## **□** 60-3/E

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 1010 Parsol grau mit Quadratfacetten | MG 4
   Griff ZAE 128 1000 mm | PG 11
   Seitenteil Sandstrahlglas ST 1010 Parsol grau mit Quadratfacetten



## **□** 60-3/E

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 3004
   Sandstrahlglas Y 948 Float | MG 1
   Griff ZAE 107 1585 mm | PG 11

Wahlbare Zusatza	iusstattungen		
		KS	AL
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung		
s. S. 122-125			
	PLANO E		
	Griffmontage auf Füllung		









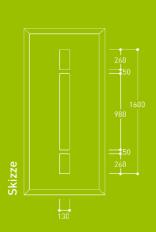
MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS



**F 442-1/E** empf. Türmindestmaß 1240 x 2030 mm

- Aufsatzfüllung Farbe ähnl.RAL 7001 Sandstrahlglas Y 1012 Parsol grau mit SWAROVSKI ELEMENTS | MG 4 Griff ZAE 107 1585 mm | PG 11

		H	П
		H	
		-	
	-		
Ħ			
Innenansicht		100	
ena		ш.	
<u>n</u>			



Wählbare Zusatzausstattungen					
		KS	AL		
Farbgestaltung s. S. 136/137					
	Metallic- und Feinstruktur				
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD		
Energie sparen s. S. 120	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm				
	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm				
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm				
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)				
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)				
	WK2 geprüfte Alufüllung				
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*			
s. S. 122-125					

# **G** 111-3/E empf. Türmindestmaß 580 x 1950 mm Edelstahlrahmen beidseitig Aufsatzfüllung ■ Dekor AnTEAK, Rahmen ähnl. RAL 7016 ■ Isolierglas Float | GG 1 ■ Griff ZAE 6 1600 mm | PG 9 Seitenteile Isolierglas Float Hinweis Detail zur Strukturglasapplikation finden Sie auf der Seite 36 G 111-3/E G 111-3/E Aufsatzfüllung Farbe ähnl. RAL 7016 Sandstrahlglas Y 1059 Parsol grau mit Strukturglasapplikationen | MG 4 Griff ZAE 152 800 rm | PG 8 Trittschutz TS 2 Seitenteil Sandstrahlglas T 1059 Parsol grau Aufsatzfüllung Farbe ähnl. RAL 7001 Sandstrahlglas Y 1058 Parsol grau mit handgemeißelter Glasapplikation | MG 4 Griff ZAE 164 | PG 16 Seitenteil Sandstrahlglas ST 1058 Parsol grau



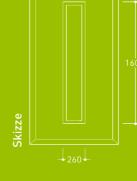


**G 111-3/E** empf. Türmindestmaß 580 x 1950 mm

- Aufsatzfüllung Sandstrahlglas Y 688 Reflo | MG 5 Griff ZAE 107 1585 mm | PG 11











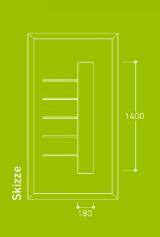








	1	ī
lendibiciii		=



Wählbare Zusatza	usstattungen		
		KS	AL
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125		n.l.*	









# M 454-3/E

Designrahmen und Zierschliffnuten auf der Außenseite, Edelstahlrahmen innen

- Aufsatzfüllung
   Sandstrahlglas Y 1065 Float, Klarglas zwichen den Bügeln | MG 3
   Griff ZAE 117 | PG 9
   Seitenteil Sandstrahlglas ST 670 Float



# M 453-3/E

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 9007
   Sandstrahlglas Y 1057 Float, Klarglas zwichen den Bügeln | MG 1
   Griff ZAE 162 | PG 11

3/E	3/E		350 1600 858
Skizze 453-3/E	Skizze 454-3/E	211	858 

Wählbare Zusatz	Wählbare Zusatzausstattungen		53-3/E	454-	3/E
		KS	AL	KS	AL
Farbgestaltung					
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur			n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD	D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm				
s. S. 120					
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm				
<b>Sicherheit</b> s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)				
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)				
	Metalleinlage				
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*		n.l.*	
Komfort				n.l.*	
s. S. 122-125				n.l.*	



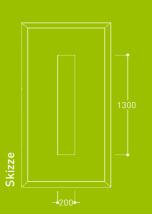


MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS



# □ 21-1/E

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 992 Parsol grau mit SWAROVSKI ELEMENTS | MG 3
   Griff ZAE 147 | PG 13
   Trittschutz TS 2
   Seitenteil Sandstrahlglas ST 992 Parsol grau mit SWAROVSKI ELEMENTS
   Farbgestaltung s. S. 136/137
   Metallic- und Fein



Wähl	bare 2	Zusa	tzau	sstat	tung	en

		V2	AL
Farbgestaltung			
	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe		D1/D2/TD
Energie sparen s. S. 120	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung		
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125			
	Griffmontage auf Füllung		



- Farbe ähnl. RAL 7016
  Sandstrahlglas Y 969 Float | MG 1
  Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6
  Seitenteile Isolierglas Float





Mit der modernen Modellreihe 325/EB werden kreative Gestaltungsvarianten möglich: Die Farbe der Füllung und die Art der pflegeleicht flächenbündig eingelassenen Applikation, wahlweise

in Edelstahloptik, Holzdekor Spring pulverbeschichtet oder Carbon verleihen diesem zeitlosen Design Individualität nach Ihren Wünschen.



bündig eingelegte Applikation in Edelstahloptik und Nuten in Zierschliffoptik außen, Rahmen in Edelstahl-optik innen, Ansicht B / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016, TK ähnl. RAL 3004
   Sandstrahlglas Y 969 Float | MG 1
   Griff ZAE 128 600 mm | PG 10

- Seitenteil Sandstrahlglas ST 969 Float



## **■** 325-3/EB

bündig eingelegte Applikation in Edelstahloptik und Nuten in Zierschliffoptik außen, Rahmen in Edelstahl-

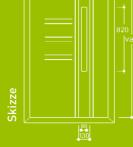
- Aufsatzfüllung
   Sandstrahlglas Y 969 Float | MG 1
   Griff ZAEDSP 1 1600 mm

Wählbare Zusatzausstattunger			
	Wählhara	Zucatzauce	tattungan
	walluale 4	LusalZauss	tattunuen

		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort		n.l.*	
s. S. 122-125		n.l.*	

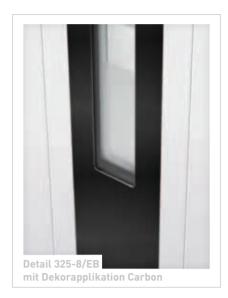
















Plano EG

### M 325-8/EB carbon

empf. Türmindestmaß 890 x 1240 mm

bündig eingelegte Applikation in Carbon und Nuten in Zierschliffoptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Ansicht B / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
   Sandstrahlglas Y 969 Float | MG 1
   Griff ZAEDSP 1 1600 mm
  mit integriertem Digitalspion ZDSP 1 | PG 14





# M 320-8/EB Carbon

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 9007
   Isolierglas Sandstrahlung Float | GG 2
   Griff ZAE 6 1600 mm | PG 9
   Seitenteil Isolierglas Sandstrahlglas Float

Wahlb	are ∠ı	usatza	ıussta	ttungen

		KS	AL
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2
Energie sparen s. S. 120 Sicherheit s. S. 121	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
<b>Komfort</b> s. S. 122-125		n.l.*	
		n.l.*	
	PLANO E		







## ■ 216-3/E

Edelstahlrahmen beidseitig Edelstahlbügel außen, Ansicht B / DIN links

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 931 Parsol grau | MG 2
   Griff ZAE 148 | PG 12
   Trittschutz TS 2







# ■ 216-3/E

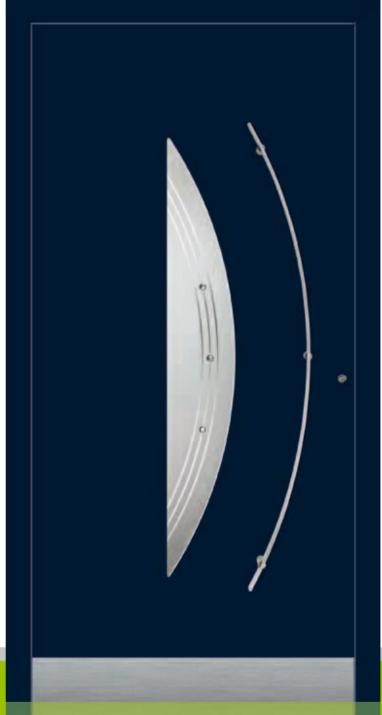
- Aufsatzfüllung Sandstrahlglas Y 931 Parsol grau | MG 2 Griff ZAE 154 | PG 10

W/äbi	hara 7	usatza		himaon
wallu	uai e z	usatza	นรรเสเ	lunuen

		KS	AL
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120 Sicherheit s. S. 121	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung		
<b>Komfort</b> s. S. 122-125	Alu-Aufsatzfüllung		
	PLANO E		
	Griffmontage auf Füllung		







# **■** 277-1/E

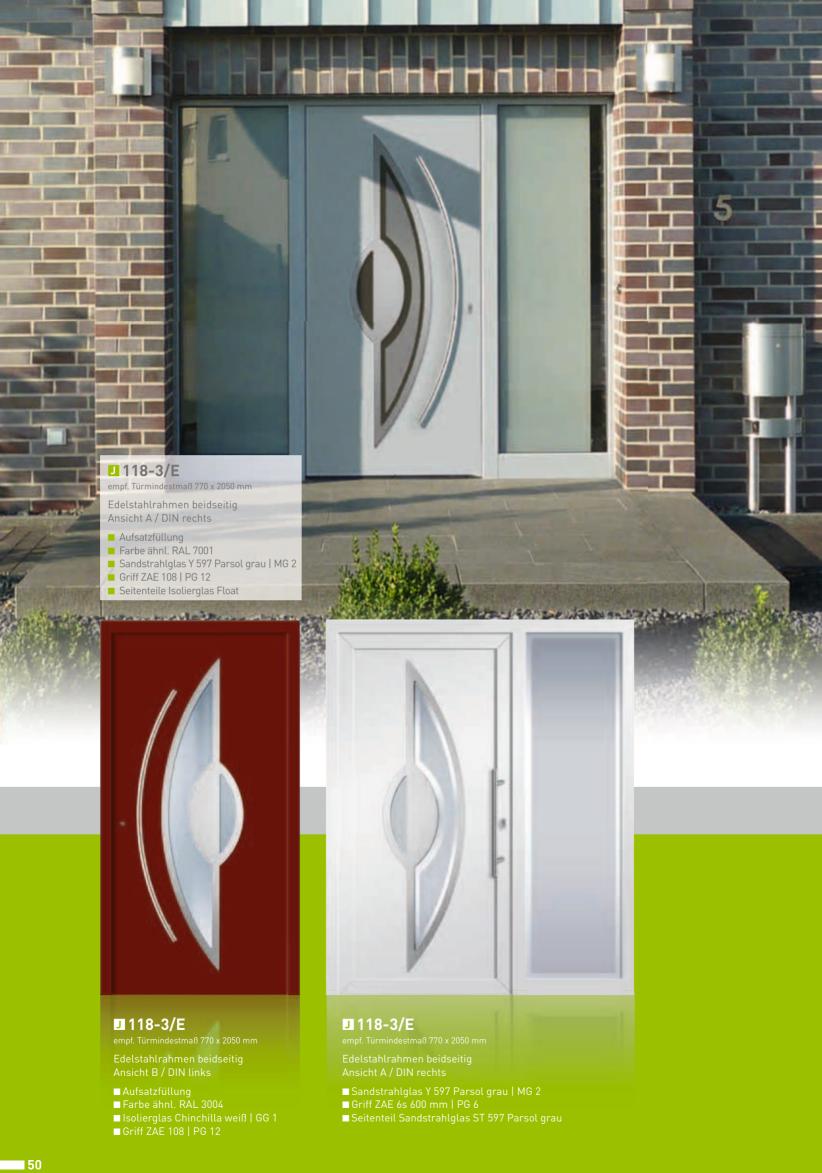
- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 5011
   Sandstrahlglas Y 1024 Float mit Muggelsteinen | MG 4
   Griff ZAE 148 | PG 12
   Trittschutz TS2

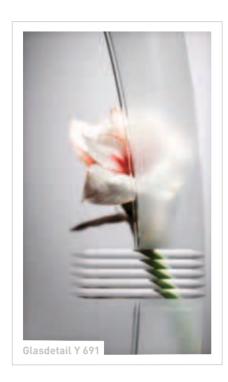
Wähl	bare 2	Zusat	zauss	tattı	ungen

		V2	AL	
	Farbgestaltung			
		Metallic- und Feinstruktur		
		Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
	Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	s. S. 120			
		ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
		durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
		WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
	Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
	s. S. 122-125			
		Griffmontage auf Füllung		











■ 118-3/E empf. Türmindestmaß 770 x 2050 mm Edelstahlrahmen beidseitig, Ansicht A / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 691 Reflo | MG 4
   Griff ZAE 148 | PG 12

Ī	1	
T	6	
	1	



Wählbare Zusatzausstattungen			
		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit			
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort			
s. S. 122-125			
	PLANO E		







Plano G

Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen, Ansicht B / DIN links

- Aufsatzfüllung
  Farbe ähnl. RAL 7016
  Sandstrahlglas Y 933 Float | MG 2
  Griff ZAE 115 | PG 11
  Trittschutz TS 2

  Wählbare

Wäh	lbare Zusatzaus	stattungen

		KS	AL
Farbgestaltung			
	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort			
s. S. 122-125			
	Griffmontage auf Füllung		





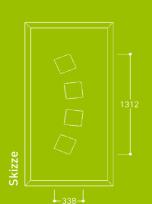






■ 108-1/E empf. Türmindestma

- Aufsatzfüllung
   Farbe ähnl. RAL 7016
   Sandstrahlglas Y 950 Float mit Glasfacetten | MG 3
   Griff ZAE 148 | PG 12
   Trittschutz TS 2
   Seitenteil Sandstrahlglas ST 1026 Float, Ansicht A
   Farbge
   s. S. 13





		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort			
s. S. 122-125			





# **■ 330-1/E**

empf. Türmindestmaß 710 x 1440 mm

Edelstahlrahmen innen, Zierschliffnuten außen Ansicht A / DIN rechts

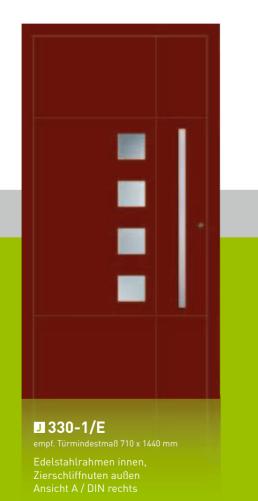
- Aufsatzfüllung
- Farbe ähnl. RAL 7001
- Isolierglas Sandstrahlglas Float | GG2
- Griff ZAEDSP 1 1200 mm mit integriertem Digitalspion ZDSP 1 | PG 14





# ZAEDSP 1 Edelstahl-Füllungsaußengriff mit integriertem ZDSP 1-Modul

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

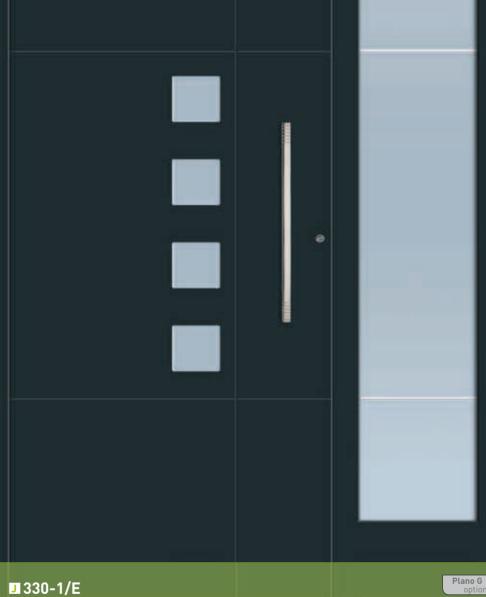


- Isolierglas Mastercarré | GG 2 Griff ZAE 128 1000 mm | PG 11



- Isolierglas Sandstrahlglas Float | GG 2
   Griff ZAE 128 1000 mm | PG 11
   Seitenteil Isolierglas Sandstrahlglas ST 961 Float

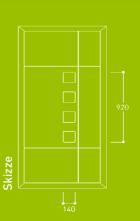




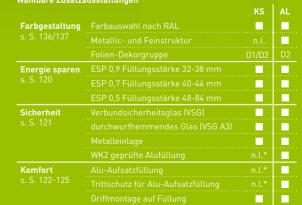


Detail ZAE 162 Edelstahl

> Innenansicht beids. flügelüb. \*



■ Aufsatzfüllung ■ Farbe ähnl. RAL 7016 ■ Isolierglas Sandstrahlglas Float | GG 2 ■ Griff ZAE 162 | PG 11 ■ Seitenteil Sandstrahlglas ST 961 Float









- Aufsatzfüllung Farbe ähnl. RAL 7001 Isolierglas Satinato weiß | GG 2 Griff ZAE 109 | PG 11



## **■** 188-1/E

- Aufsatzfüllung
   Isolierglas Mastercarré | GG 2
   Griff ZAE 109 | PG 11
   Seitenteil Isolierglas Mastercarré

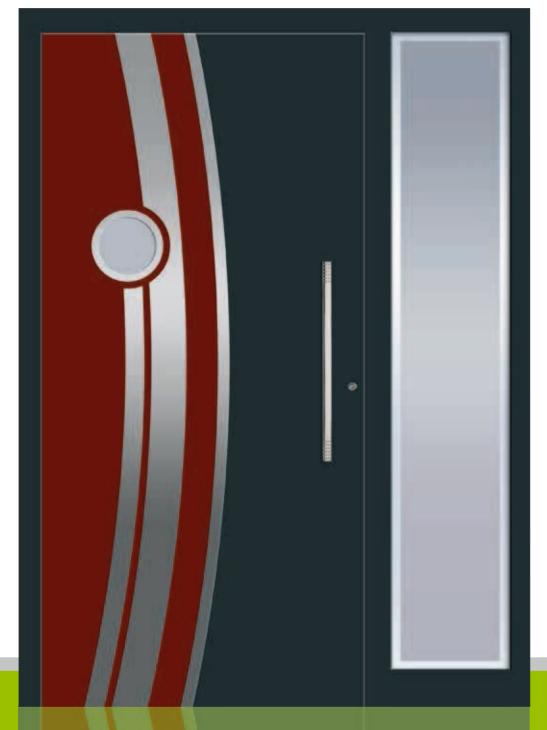
11	
	Skizze



Wähl	.bare Zi	usatzau	sstattu	ngen

		KS	AL
Farbgestaltung			
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120			
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort			
s. S. 122-125			



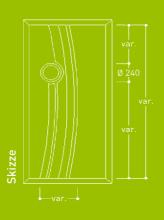


**246-3/E** empf. Türmindestmaß 1020 x 2050 mm

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig Applikationen in Edelstahloptik außen, Ansicht A / DIN rechts

- Aufsatzfüllung
  Farbe ähnl. RAL 7016, TK ähnl. RAL 3004
  Sandstrahlglas Float | GG 2
  Griff ZAE 162 | PG 11
  Seitenteil Sandstrahlglas ST 670 Float





			~-
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125			
	PLAN0 E		

Wählbare Zusatzausstattungen



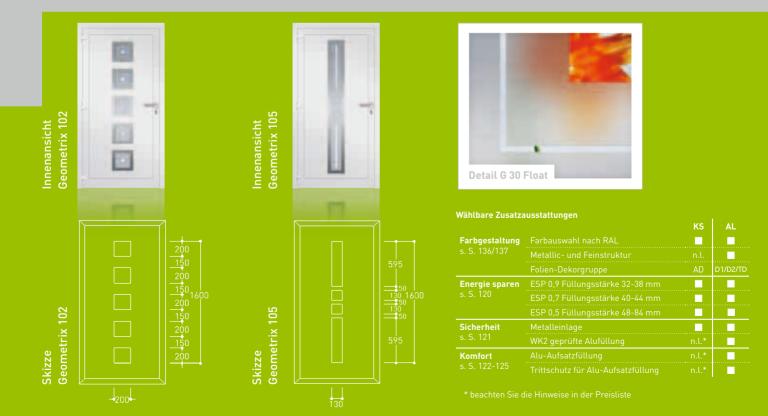


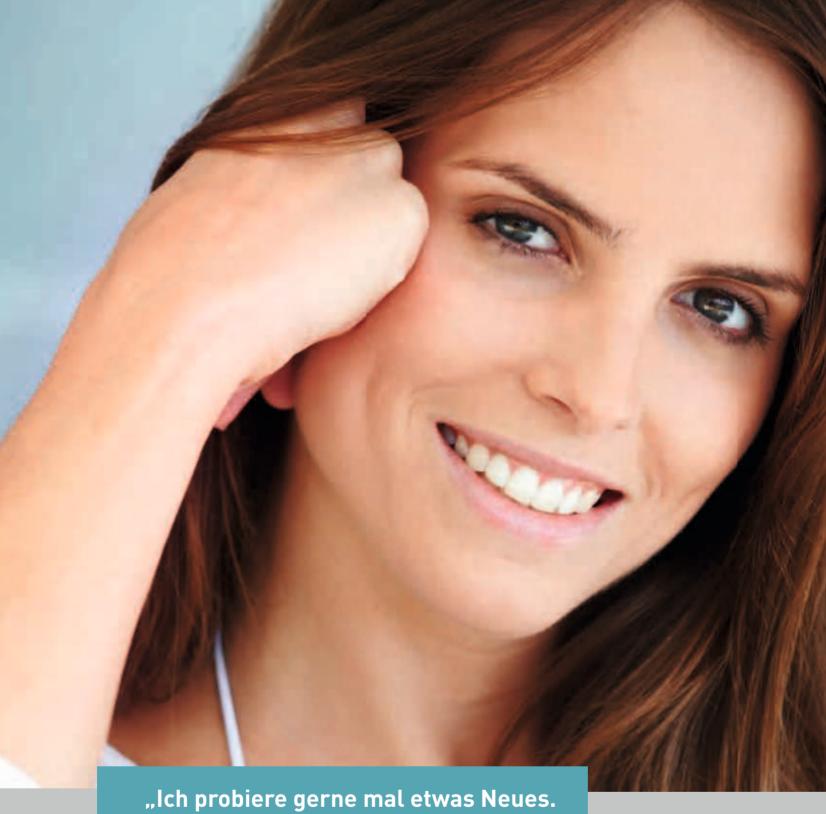




### **INFO**

Die Geometrix-Serie beinhaltet im Grundpreis bereits einen auf der Füllung montierten Stangengriff aus Edelstahl in 1600 mm Länge zum besonderen Vorzugspreis. Wünschen Sie einen anderen Griff, wählen Sie einfach das entsprechende Standardmodell ohne Griff und suchen sich einen Griff Ihrer Wahl aus:





"Ich probiere gerne mal etwas Neues. Und diese Ganzglasfüllungen haben mich überzeugt."

Julia Schmidt, Kauffrau

# IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- Hochwertige Optik
- Viel Licht im Flur
- Sichtschutz
- Pflegeleichte glatte Oberfläche
- Wärmeschutz





# Vetro

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.

## G 473/G

empf. Türmindestmaß 570 x 1740 mm

Ganzglasfüllung 3-fach Glas Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, Applikation in Bogenform

■ Griff ZAE 116 | PG 10



### VETRO 2-fach Glas optional mit farbigen Dekorfeldern

Wählen Sie zwischen den lichtundurchlässigen Trendfarben Anthrazit, Dunkelgrau, Hellgrau und Dunkelrot oder kombinieren Sie die harmonisch aufeinander abgestimmten Farben miteinander. (keine farbverbindliche Zuordnung nach RAL möglich).

opak hellgrau opak dunkelgrau opak anthrazit





# **E** 30/G neutral

empf. Türmindestmaß 630 x 1990 mm

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas, außen ESG flächig mattiert mit schmalen durchsichtigen Zierstreifen

- Griff ZAE 114 | PG 11

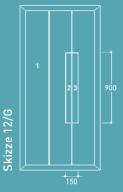


# **■ 30/G** mit Dekorfeldern

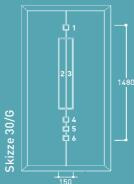
außen ESG flächig mattiert mit schmalen durchsichtigen Zierstreifen,
Dekorfeld 1: opak anthrazit
Dekorfeld 2+3: opak rot

■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6









ausstattungen	
ESP 0,7 3-fach Glas 36-44 mm	
Verbundsicherheitsglas (VSG)	I
durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)	
	ESP 0,7 3-fach Glas 36-44 mm  Verbundsicherheitsglas (VSG)



### 1 208/G

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas helle Flächen mattiert, dunkle Flächen Klarglas, mit SWAROVSKI ELEMENTS im SZR

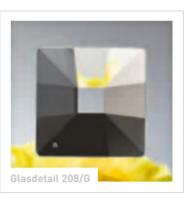
■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG6



### 1 208/G

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas helle Flächen mattiert, dunkle Flächen Klarglas, mit SWAROVSKI ELEMENTS im SZR

Griff ZAE 6s 600 mm | PG6



MADE WITH SWAROVSKI® ELEMENTS

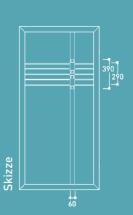


### **■** 208/G

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas helle Flächen mattiert, dunkle Flächen Klarglas, mit SWAROVSKI ELEMENTS im SZR

- Griff ZAE 6s 600 mm | PG6 Seitenteil ST 208/G







### G 207/G

empf. Türmindestmaß 570 x 1740 mm

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas, helle Flächen mattiert, dunkle Flächen Klarglas

■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



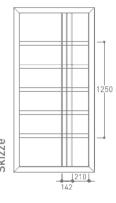
### G 207/G

empf. Türmindestmaß 570 x 1740 mm Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas,

helle Flächen mattiert, dunkle Flächen Klarglas

■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6







## G 207/G

empf. Türmindestmaß 570 x 1740 mm

Ganzglasfüllung (2-fach Glas Ug 1,1) beidseitig Floatglas, helle Flächen mattiert, dunkle Flächen Klarglas

- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6 Seitenteil ST 207/G

### Wählbare Zusatzausstattungen Energie sparen ESP 0,7 3-fach Glas 36-44 mm s. S. 120 Sicherheit s. S. 121 Verbundsicherheitsglas (VSG)



### 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 bzw. transluszenten (lichtdurchlässigen) Farbapplikationen.

Die innere Scheibe ist mit einer speziellen wärmeisolierenden Edelmetallbeschichtung versehen.

Die Standardstärke der Glasfüllung beträgt 28 mm. Bei diesem Glasaufbau wird ein Ug-Wert von ca. 1,7 erreicht.

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





Ug 1,7 bei 28 mm und Ug 1,1 bei 36 mm helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, Applikation in Bogenform



■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6 ■ Seitenteil Sandstrahlglas ST 473/G

Skizze 476/G







Wählbare Zusatzausstattungen		Gla	
Energie sparen s. S. 120	ESP 0,7 3-fach Glas 36-44 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		







## G 472/G

Ganzglasfüllung 3-fach Glas Ug 1,7 bei 28mm und Ug 1,1 bei 36mm helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, kammartige Applikation

- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6 Seitenteil Sandstrahlglas ST 472/G



## G 472/G

Ganzglasfüllung 3-fach Glas Ug 1,7 bei 28mm und Ug 1,1 bei 36mm helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, kammartige Applikation

■ Griff ZAE 134 | PG 11





ausstattungen	
ESP 0,7 3-fach Glas 36-44 mm	
Verbundsicherheitsglas (VSG)	
	ESP 0,7 3-fach Glas 36-44 mm



## VETRO KONSTRUKTIONSFÜLLUNGEN...

Die Vorteile einer VETRO-Konstruktionsfüllung:

- + Optisch innen genauso schön wie außen
- + Praktisch für einfachste Pflege + Reinigung
- + Besserer UG-Wert durch weniger Abstandshalter
- + Einwandfreie Verklotzung
- + Unendliche Gestaltungsvielfalt durch andere geometrische Formen der Applikationen (z. B. Bögen)

Sie erhalten die VETRO-Konstruktionsfüllung in zwei Ausführungen:

## Konstruktionsfüllungen mit 2-fach Verglasung (28 mm)

... sind Glasfüllungen mit **beidseitig aufgebrachten Applikationen** aus Aluminium. Es wird eine vergleichbare Optik zu herkömmlichen Konstruktionstüren mit glasteilenden Sprossen erzielt. Besonders auf der Innenseite wird durch den Verzicht von Glasleisten und Profilbautiefe bei den Sprossenfeldern eine gefälligere Ansicht erreicht. Die Modelle der K-Serie werden in Kunststoff- und Aluminiumtüren eingebaut.

Die äußere Ornamentscheibe wird im Standard zur Vermeidung von Spannungsrissen bei Schlagschattenbildung in Einscheibensicherheitsglas ausgeführt.

Optional zusätzlich Verbundsicherheitsglas innen. Auf der Außenseite kann aus technischen Gründen kein Verbundsicherheitsglas eingesetzt werden.

2-fach Ug 1,1



## Konstruktionsfüllungen mit 3-fach Verglasung (mind. 42 mm)

Der Vorteil dieser Ausführung ist neben dem optimierten Wärmeschutz, dass die Aluminium-Applikationen auf der mittleren Scheibe angeordnet sind. Damit wird das Einglasen erleichtert und die beiden äußeren Scheiben bleiben pflegleicht glatt.

Die mittlere Float- bzw. Ornamentglasscheibe wird zur Vermeidung von Spannungsrissen bei Schlagschattenbildung in Einscheibensicherheitsglas ausgeführt. Optional kann zusätzlich Verbundsicherheitsglas je Seite eingesetzt werden. Auf der Innenseite kann die Farbwirkung der Aluminium-Applikation im Scheibenzwischenraum durch die Wärmeschutzbeschichtung auf der inneren Scheibe beeinträchtigt sein.

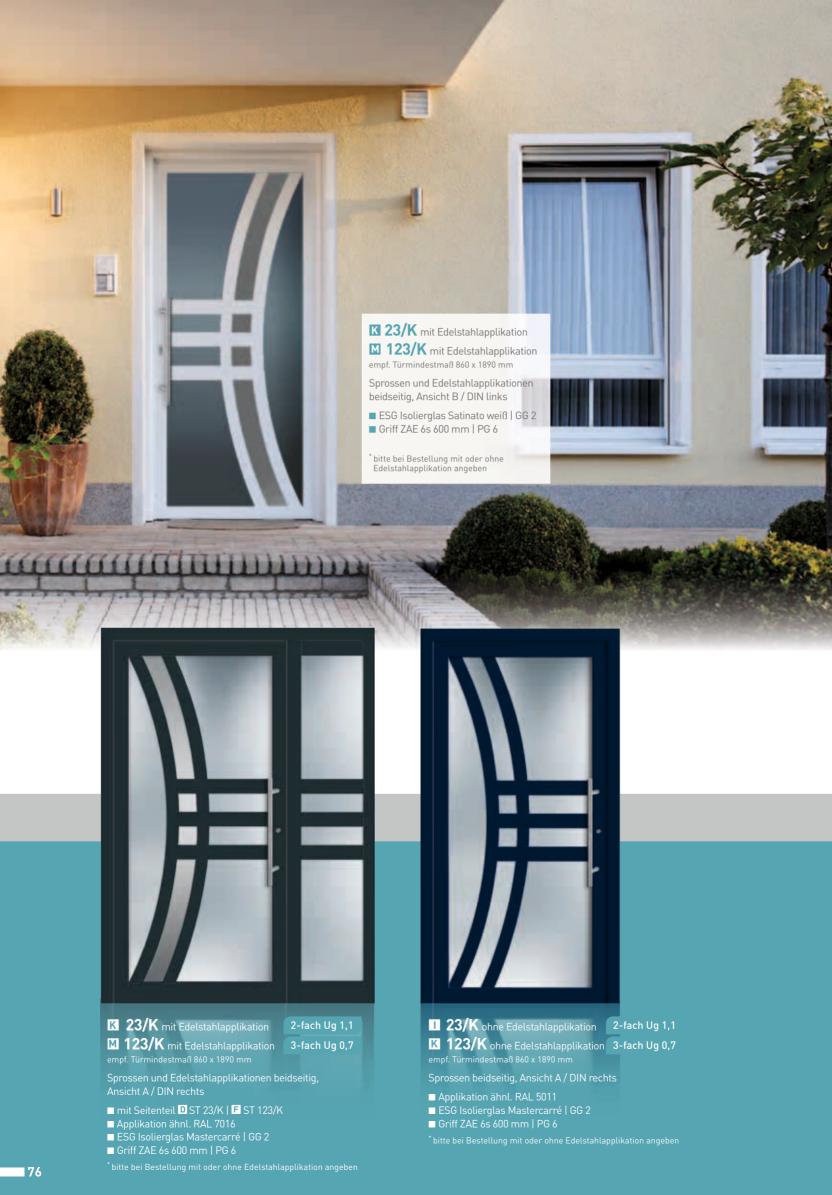
Beachten Sie bitte bei der Wahl der Haustürkonstruktion, dass die 3-fach-Glas-Ausführung inkl. Applikationen bei einem Glasmaß von 900 x 2000 mm ein Gewicht von ca. 54 kg besitzt. Bei Ausführung mit Verbundsicherheitsglas erhöht sich das Gewicht um ca. 9 kg je Seite.

3-fach Ug 0,7



Die gewünschte Ausführung wird über die Modellnummer automatisch definiert.

z.B. 23/K 2-fach Ug 1,1 (Preisgruppe K) 123/K 3-fach Ug 0,7 (Preisgruppe M)







## **IHRE VORTEILE IM ÜBERBLICK**

- Hochwertige Optik
- Viel Licht im Flur
- Sichtschutz
- Pflegeleichte glatte Oberfläche
- Wärmeschutz



**J** 24/K

2-fach Ug 1,1

**■ 124/K** 

3-fach Ug 0,7

empf. Türmindestmaß 860 x 1890 mm

- Applikation ähnl. RAL 5011
- ESG Isolierglas Mastercarré | GG 2 Griff ZAE 6s 1200 mm | PG 7



Skizze Seitenteil 23/K









### Wählbare Zusatzausstattungen

■ ESG Isolierglas Mastercarré | GG 2 ■ Griff ZAE 115 | PG 11

Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL	
s. S. 136/137	Folien-Dekorgruppe	D1/D2
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)	
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3	3) 🔲



Traditionelle Bleiverglasungen sind echte Handwerkskunst.
Passgenau werden einzelne Ornamentgläser mit Bleiprofilen ummantelt und miteinander verbunden. An den Kreuzpunkten werden die Profile fest verlötet. Die Bleiverglasung liegt als dritte Scheibe im Scheibenzwischenraum eines Isolierglases.
Damit wird die Glaskunst vor Verunreinigung und Verwitterung geschützt und ist einfach zu reinigen.



## Klassisch

Die Modelle dieses Kapitels sind wahrhaft Klassiker. In ihnen lebt Tradition fort. Neben typischen Ornamentgläsern werden handwerklich hergestellte echte Bleiverglasungen, Bleimotive, Wölbscheiben, Fusinggläser und Glasfacetten eingesetzt.

## ■ FF02/R

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

- Bleiverglasung Y 682 mit Eisblumenglas | MG 5 Griff ZAE 3 | PG 10



- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1 Griff ZAE 6s 400 mm | PG 5

■ Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1





## **■ V67-1/R**

- Dekor Silbergrau
   Sandstrahlglas Y 966 Reflomit Glasfacetten | MG 3
   Griff ZAE 4 | PG 10

## **G** ST V67-1/R

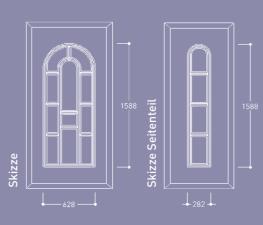
- Dekor SilbergrauSandstrahlglas Y 993 Reflo mit Glasfacetten | MG 2



## **■ V67-1/R**

- Isolierglas Gazebo | GG 3 Griff ZAE 4 | PG 10

П	1	10	
Ш		8	
-	Ш	-	
П	I		
Ш		H	
ш	群步		



Wählbare Zusatz	ausstattungen		
		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		n.l.
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 120 Sicherheit s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung		
	Griffmontage auf Füllung		



## **■** U01/R

- Dekor Anthrazit
   Sandstrahlglas Y 963 Reflomit Glasfacetten | MG 2
   Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

## ■ ST U01/R

- Dekor Anthrazit■ Sandstrahlglas Y 964 Reflomit Glasfacetten | MG 3

## J U01/R

- Sandstrahlglas Y 1096 Float | MG 2 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



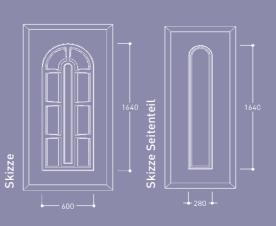




U01/R empf. Türmindestmaß 920 x 1990 mm Ornamentrahmen beidseitig

- Sandstrahlglas Y 963 Reflo mit Glasfacetten | MG 2 Griff ZAE 134 | PG 11





s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	n.l.
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
		1 +	

Alu-Aufsatzfüllung Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung Griffmontage auf Füllung



V7-1/R empf. Türmindestmaß 920 x 1910 mm

Ornamentrahmen beidseitig, Ansicht A / DIN rechts

- Wölbglas weiß | MG 1 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

V7-1/R
empf. Türmindestmaß 920 x 1910 mm
Ornamentrahmen beidseitig,
Ansicht B

■ Wölbglas weiß | MG 1





## **J** V7-1/R

Ornamentrahmen beidseitig Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Silbergrau Wölbglas weiß | MG 1 Griff ZAE 3 | PG 10



V7-1/R empf. Türmindestmaß 920 x 1910 mm

Ornamentrahmen beidseitig, Ansicht A / DIN rechts

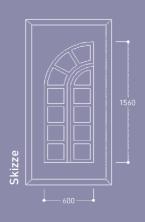
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2 Griff ZAE 6s 1000 mm | PG 7

## **■ V7-1/R**

Ornamentrahmen beidseitig, Ansicht B

■ Isolierglas Satinato weiß | GG 2

-		
ı		
	<b>100 100 1</b>	
	100	



Wählbare	Zusatzausstattungen	

Farbgestaltun	g Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	n.l.
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie spare	n ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Griffmontage auf Füllung	n.l.	





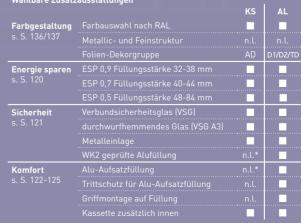


## **⊞** FF02/R

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

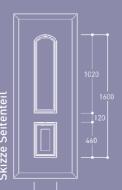
- Bleimotiv Y 547 Gotik weiß | MG 3 Griff ZAM 22 | PG 4

Wählbare	Zusatzausstattungen

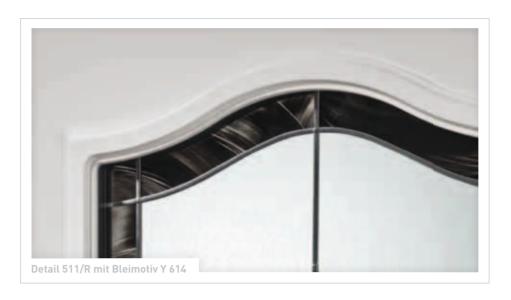














## G 511/R

- Bleimotiv Y 616 Eisblumenoptik | MG 5 Griff ZAE 4 | PG 10

## **E** ST 511/R

■ Seitenteil Bleimotiv Y 644 Eisblumenoptik | MG 4



Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

- Dekor Tannengrün Bleimotiv Y 614 | MG 5 Griff ZAM 15 | PG 5

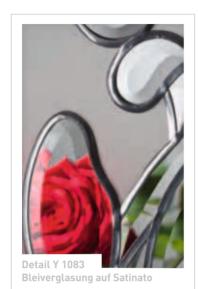
	*	
Į.	3/8	





Wahlbare Zusatz	ausstattungen		
		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		n.l.
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung		
	Griffmontage auf Füllung		
	Kassette zusätzlich innen		



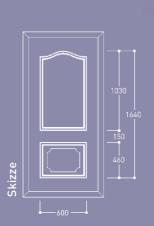


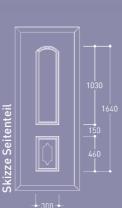


■ 512/R empf. Türmindestmaß 920 x 1990 mm Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

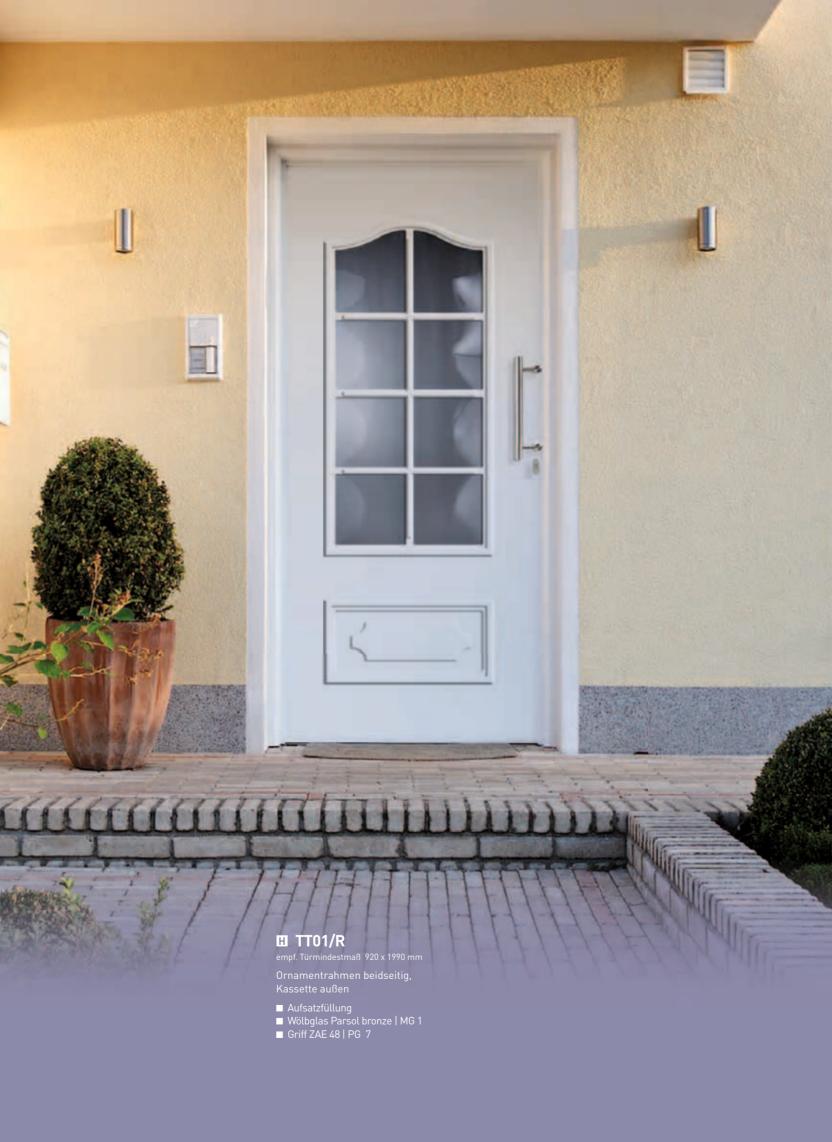
- Bleimotiv Y 1083 Satinato weiß | MG 4 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

19	#	
- 6		
ON		





			KS	AL
	Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
	s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
		Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
	Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
		ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
		Metalleinlage		
		WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
	Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
	s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
		Griffmontage auf Füllung	n.l.	
		Kassette zusätzlich innen		







H TT01/R empf. Türmindestmaß 920 x 1990 mm

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

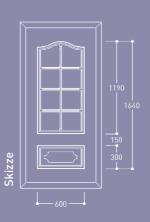
- Dekor Anthrazit
   Sandstrahlglas Y 980 Float | MG 3
   Griff ZAE 48 | PG 7
   Seitenteil Sandstrahlglas ST 670 Float



H TT01/R empf. Türmindestmaß 920 x 1990 mm Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1 Griff ZAE 135 | PG 10

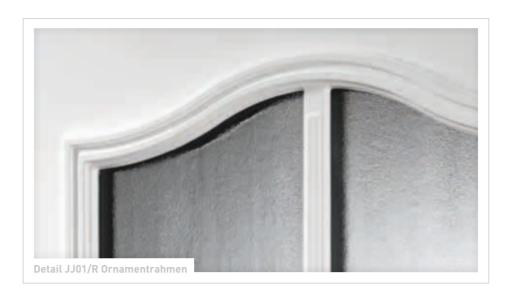
П	100	1Bb	-	
Ш				
ш				
Ш				
1				
ш				
Ш				
ш				
	4		_	



Wählbare	Zusatzauss	tattungen
----------	------------	-----------

			Vo	AL
	Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
	s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	n.l.
		Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
	Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
	s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
		ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
	Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
		Metalleinlage		
		WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
	Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
	s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
		Griffmontage auf Füllung	n.l.	
		Kassette zusätzlich innen		







## G JJ01/R

- Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1 Griff ZAB 38 | PG 10

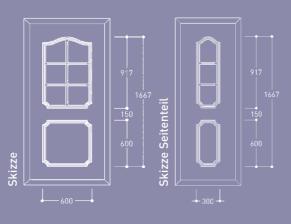
## ☐ ST JJ01/R

■ Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1



Wählbare Zusatz		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		n.l.
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*	
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung		
	Griffmontage auf Füllung		
	Kassette zusätzlich je Seite		





95







## **■** FF01/R

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

- Isolierglas Pave weiß | GG 3 Griff ZAM 54 | PG 4

## ■ ST FF01/R

■ Isolierglas Pave weiß | GG 3



- Dekor Tannengrün■ Wölbglas weiß | MG 1■ Griff ZAE 3 | PG 10

Ī	11		
	H		
-	i		-
Ш	Г		

1020 1600 460 460	Skizze Seitenteil  Skizze Seitenteil  1020 460 460 460
----------------------------	--

Wählbare Zusatzausstattungen							
		KS	AL				
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL						
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur		n.l.				
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD				
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm						
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm						
	ESP 0,5 Füllungsstärke 48-84 mm						
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)						
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)						
	Metalleinlage						
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*					
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.*					
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung						
	Griffmontage auf Füllung						
	Kassette zusätzlich innen						



und schont unseren Geldbeutel."

Klara Müller, Angestellte

Kunststofffüllungen mit Nuten oder Profilornamentik hergestellt in beidseitig fugenloser Vakuumtechnik. Teilweise nur in Dekorgruppe D1 und D2 lieferbar. Maximalmaß der Tür 1190 x 2320 mm, in Kunststoff und Dekor



## preego® für Preisbewusste

Das preego®-Sortiment richtet sich an den preisbewussten Bauherrn. Durch den Einsatz moderner Technologien lassen sich hohe Qualitäts- und Designansprüche wirtschaftlicher produzieren. Diesen Vorteil geben wir gerne an Sie weiter, auch wenn dadurch in dieser Serie nicht alle Veredelungswünsche realisiert werden können.

## **F** FAVORIT 2

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*, Ansicht B / DIN links

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

\*\* KS = bündig eingelegt im Standard, optional in Alu gegen Aufpreis erhältlich





## **■** EFFEKT 1

Türmindestmaß 1020 x 1960 mm

planflächig eingelegte Applikation in Edelstahloptik und Nuten außen\*\*, Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Silbergrau
- Isolierglas Mastercarré | GG 2
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



### **B** EFFEKT 1

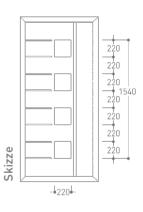
Türmindestmaß 1020 x 1960 mm

planflächig eingelegte Applikation in Edelstahloptik und Nuten außen\*\*, Ansicht A / DIN rechts

- Isolierglas Ornamentglas 504 | GG 1
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6









### **E** EFFEKT 1

Türmindestmaß 1020 x 1960 mm

planflächig eingelegte Applikation in Edelstahloptik und Nuten außen\*\*, Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Anthrazit
- Isolierglas Mastercarré | GG 2
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

# MEHRWERT inklusive

\*\* Unser exklusives TOP-Design Effekt 1 / Highlight 1 der preisbewussten preego®-Serie bietet bei Kunststoff-Füllungen im Standard pflegeleicht flächenbündig eingelassene Rahmen und Applikationen in Edelstahloptik. Optional in Aluminium gegen Aufpreis erhältlich (Highlight-Modelle nur in KS lieferbar).

Wählbare Zusatz	ausstattungen	Highli	light 1 Effekt		
		KS	AL	KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL	n.l.	n.l.	n.l.	
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	n.l.	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	n.l.	D1/D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		n.l.		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		n.l.		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		n.l.		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		n.l.		
	Metalleinlage		n.l.		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.	n.l.	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	n.l.	n.l.	
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	n.l.	n.l.	
	PLAN0 E	inkl.	n.l.	inkl.	
	Griffmontage auf Füllung		n.l.		

beachten Sie die Hinweise in der Preisliste





## FAVORIT 2

empf. Türmindestmaß 1020 x 1810 mm

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*, Ansicht A / DIN rechts

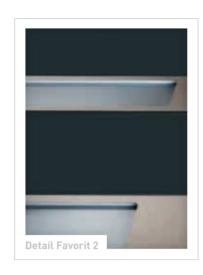
- Isolierglas Mastercarré | GG 2
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



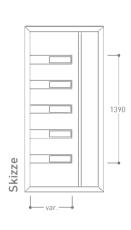
Türmindestmaß 1020 x 1810 mm

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*, Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Nussbaum
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 114 | PG 11









## **F** FAVORIT 2

empf. Türmindestmaß 1020 x 1810 mm

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*, Ansicht A / DIN rechts

- Dekor Anthrazit
- Isolierglas Mastercarré | GG 2
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

\*\* KS = bündig eingelegt im Standard

# MEHRWERT inklusive

\*\* Unser exklusives TOP-Design Favorit 2 / Highlight 3 der preisbewussten preego®-Serie bietet bei Kunststoff-Füllungen im Standard pflegeleicht flächenbündig eingelassene Rahmen und Applikationen in Edelstahloptik. Optional in Aluminium gegen Aufpreis erhältlich (Highlight-Modelle nur in KS lieferbar).

Wählbare Zusatz	ausstattungen	Highli	lighlight 3 Favorit 2		
		KS	AL	KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL	n.l.	n.l.	n.l.	
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	n.l.	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	n.l.	D1/D2	D2
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		n.l.		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		n.l.		
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		n.l.		
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		n.l.		
	Metalleinlage		n.l.		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.	n.l.	n.l.*	
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	n.l.	n.l.	
s. S. 122-125	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	n.l.	n.l.	
	PLAN0 E	inkl.	n.l.	inkl.	
	Griffmontage auf Füllung		n.l.		

\* beachten Sie die Hinweise in der Preisliste





## H HIGHLIGHT 6

Türmindestmaß 1020 x 1570 mm

Dekorfeld Silbergrau, planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*

- Sandstrahlglas Y 895 Float | MG 3Griff ZAE 114 | PG 11



## H HIGHLIGHT 6

Türmindestmaß 1020 x 1570 mm

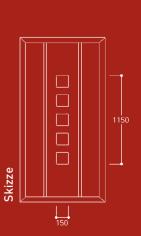
Dekorfeld Nussbaum, planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*

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





Innenansicht





## **E** EFFEKT 3

Türmindestmaß 1020 x 1570 mm

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*

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



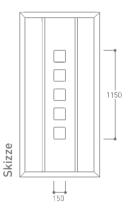
## **E** EFFEKT 3

Türmindestmaß 1020 x 1570 mm

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*

- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 116 | PG 10





**Detail Effekt 3** 



## **E EFFEKT 3**

Türmindestmaß 1020 x 1570 mm

planflächig eingelegte Applikationen in Edelstahloptik außen\*\*

- Dekor Silbergrau
- Isolierglas Satinato weiß | GG 2
- Griff ZAE 116 | PG 10
- Seitenteil Isolierglas Satinato weiß

# MEHRWERT inklusive

\*\* Unser exklusives TOP-Design Effekt 3 / Highlight 6 der preisbewussten preego®-Serie bietet bei Kunststoff-Füllungen im Standard pflegeleicht flächenbündig eingelassene Rahmen und Applikationen in Edelstahloptik. Optional in Aluminium gegen Aufpreis erhältlich (Highlight-Modelle nur in KS lieferbar).

Wählbare Zusatz	ausstattungen	Highli	ght 6			
		KS	AL	KS	AL	
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL	n.l.	n.l.	n.l.		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	n.l.	n.l.		
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	n.l.	D1/D2	D2	
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		n.l.			
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		n.l.			
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)		n.l.			
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		n.l.			
	Metalleinlage		n.l.			
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.	n.l.	n.l.*		
Komfort	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	n.l.	n.l.		
s. S. 122-127	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	n.l.	n.l.		
	PLAN0 E	inkl.	n.l.	inkl.		
	Griffmontage auf Füllung		n.l.			

\* beachten Sie die Hinweise in der Preisliste max. Türmaß 1190 x 2320 mm in KS und Dekor





Türmindestmaß 580 x 1950 mm

Applikation in Edelstahloptik und Nuten außen

- Dekor SilbergrauSandstrahlglas Y 887 Float | MG 3Griff ZAE 117 | PG 9



## **F** FAVORIT 3

Applikation in Edelstahloptik und Nuten außen

- Dekor Anthrazit
- Sandstrahlglas Y 887 Float | MG 3 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



I					Innenansicht	
Ī						
ł			Wählbare Zus Farbgestaltur s. S. 136/137	ı <b>g</b> Farba	<b>ittungen</b> auswahl nac llic- und Fei	
				Folie	n-Dekorgrup	ppe
			Energie spare	n ESP (	0,9 Füllungs:	stärke 32

und Nuten außen

■ Sandstrahlglas Y 887 Float | MG 3 ■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

Walitbale Zusatzausstattuligeli		Garant 13		Favorits		
		KS	AL	KS	AL	
Farbgestaltung s. S. 136/137	Farbauswahl nach RAL			n.l.		
	Metallic- und Feinstruktur	n.l.		n.l.		
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD	D1/D2	D2	
<b>Energie sparen</b> s. S. 120	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm					
	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm					
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)					
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)					
	Metalleinlage					
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*		n.l.	n.l.	
<b>Komfort</b> s. S. 122-125	Rahmen in Edelstahloptik innen	n.l.		n.l.	n.l.	
	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.		n.l.		
	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.		n.l.		
	Griffmontage auf Füllung					

180





#### **E** FAVORIT 5

Türmindestmaß 650 x 1900 mm

Rahmen in Edelstahloptik außen

- Dekor SilbergrauSandstrahlmotiv Y 1800 Float | MG 3
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



#### **E** FAVORIT 5

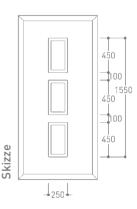
Türmindestmaß 650 x 1900 mm Rahmen in Edelstahloptik außen

- Isolierglas Mastercarré | GG 2
- Griff ZAE 6s 1200 mm | PG 7



**Detail Mastercarré** 







#### F FAVORIT 5

Rahmen in Edelstahloptik außen

- Dekor Anthrazit
- Sandstrahlmotiv Y 1800 Float | MG 3
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

#### Wählbare Zusatzausstattungen

		V2	AL
Farbgestaltung s. S. 136/137	Farbauswahl nach RAL		
	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
<b>Komfort</b> s. S. 122-125	Rahmen Edelstahloptik beidseitig		
	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Griffmontage auf Füllung		





#### **F** FAVORIT 6

Rahmen in Edelstahloptik außen

- Dekor Silbergrau
- Sandstrahlmotiv Y 650 Float | MG 3
  Griff ZAE 48 | PG 7



#### **FAVORIT 6**

Rahmen in Edelstahloptik außen

- Sandstrahlmotiv Y 361 Float | MG 3 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6









Türmindestmaß 850 x 1400 mm

Rahmen in Edelstahloptik außen

- Dekor Anthrazit
- Sandstrahlmotiv Y 362 Float | MG 3 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



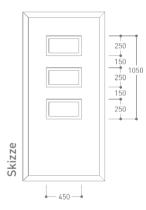
Türmindestmaß 850 x 1400 mm

Rahmen in Edelstahloptik außen

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









#### **F** FAVORIT 7

Rahmen in Edelstahloptik außen

- Dekor Silbergrau
   Sandstrahlmotiv Y 362 Float | MG 3
   Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6
   Seitenteil Isolierglas Sandstrahlglas Float

#### Wählbare Zusatzausstattungen

		KS	AL
Farbgestaltung s. S. 136/137	Farbauswahl nach RAL		
	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
<b>Sicherheit</b> s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
<b>Komfort</b> s. S. 122-125	Rahmen Edelstahloptik beidseitig		
	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Griffmontage auf Füllung		



preego®



#### **E** EFFEKT 2

Türmindestmaß 580 x 1950 mm

Applikationen in Edelstahloptik und Nuten außen

- Dekor Anthrazit
- Sandstrahlglas Y 887 Float | MG 3
- Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6



Türmindestmaß 580 x 1950 mm

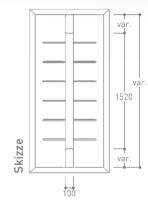
Applikationen in Edelstahloptik und Nuten außen

- Sandstrahlmotiv Y 887 Float | MG 3
- Griff ZAE 117 | PG 8





Innenansicht





#### **E** EFFEKT 2

Applikationen in Edelstahloptik und Nuten außen

- Dekor Silbergrau
- Sandstrahlglas Y 887 Float | MG 3 Griff ZAE 117 | PG 8
- Seitenteil Sandstrahlglas ST 887 Float

Wählbare Zusatzausstattungen		FA	VORIT 9	EFFEKT 2	
		KS	AL	KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL			n.l.	
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.		n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD	D1/D2	D2
<b>Energie sparen</b> s. S. 120	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm				
	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm				
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)				
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)				
	Metalleinlage				
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*		n.l.*	
<b>Komfort</b> s. S. 122-127	Rahmen Edelstahloptik beidseitig			n.l.	n.l
	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.		n.l.	
	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.		n.l.	
	Griffmontage auf Füllung				

max. Türmaß 1190 x 2320 mm in KS und Dekor





Rahmen in Edelstahloptik außen

■ Sandstrahlmotiv Y 977 Float | MG 3

■ Dekor Anthrazit



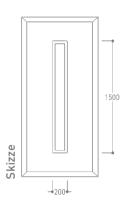


#### **I** EFFEKT 17

Türmindestmaß 600 x 1850 mm Rahmen in Edelstahloptik außen

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







#### **E** EFFEKT 17

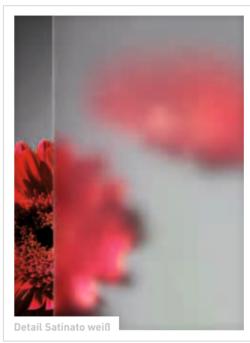
Rahmen in Edelstahloptik außen

- Dekor Silbergrau■ Isolierglas Chinchilla weiß | GG 1■ Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6

Wählbare Zusatz	ausstattungen		
		KS	AL
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.	
	Folien-Dekorgruppe	AD	D1/D2/TD
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm		
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm		
Sicherheit s. S. 121	Verbundsicherheitsglas (VSG)		
	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)		
	Metalleinlage		
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*	
<b>Komfort</b> s. S. 122-125	Rahmen Edelstahloptik beidseitig		
	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.	
	Griffmontage auf Füllung		







#### **E** EFFEKT 18

Rahmen und Applikationen in Edelstahloptik und Nuten außen\*\*

- Isolierglas Satinato weiß | GG2 Griff ZAE 6s 600 mm | PG 6





# MEHRWERT inklusive

\*\* Unser exklusives TOP-Design Effekt 18 der preisbewussten preego®-Serie bietet bei Kunststoff-Füllungen im Standard pflegeleicht flächenbündig eingelassene Rahmen und Applikationen in Edelstahloptik. Optional in Aluminium gegen Aufpreis erhältlich.

Wählbare Zusatzausstattungen		EFFEKT 18		
		KS	AL	
Farbgestaltung	Farbauswahl nach RAL	n.l.		
s. S. 136/137	Metallic- und Feinstruktur	n.l.		
	Folien-Dekorgruppe	D1/D2	D2	
Energie sparen	ESP 0,9 Füllungsstärke 32-38 mm			
s. S. 120	ESP 0,7 Füllungsstärke 40-44 mm			
Sicherheit	Verbundsicherheitsglas (VSG)			
s. S. 121	durchwurfhemmendes Glas (VSG A3)			
	Metalleinlage			
	WK2 geprüfte Alufüllung	n.l.*		
Komfort	Rahmen Edelstahloptik beidseitig			
s. S. 122-125	Alu-Aufsatzfüllung	n.l.		
	Trittschutz für Alu-Aufsatzfüllung	n.l.		
	PLANO E	inkl.	n.l.	
	Griffmontage auf Füllung			



Ludith Frings Objektdosignorin



Im Technik-Teil des Kompakt-Kataloges erfahren Sie mehr über die Details. Mit Zusatzausstattungen schaffen Sie sich Ihre Mehrwerte auf Jahre:

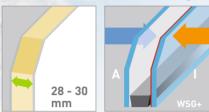
höheren Wärmeschutz
 mehr Sicherheit
 mehr Komfort
 Zubehör
 Seite 120
 Seite 121
 Seite 122-125
 Seite 126-137



#### **Energiesparpakete**

Die Energieeffizienz Ihrer Haustür wird maßgeblich über die gewählte Haustürfüllung beeinflusst. Entscheiden Sie für Ihre Zukunft.

#### ESP 1,1 Standard (Füllungsstärke 28 – 30 mm)



(Paneel ohne Glas bei 28 mm ca. Up 1.0. bei 30 mm ca. Up 0.9)

Den Basiswärmeschutz erhalten Sie bei uns bereits ohne Aufpreis. In Abhängigkeit zum Glasanteil der gewählten Türfüllung variiert der rechnerische Up<sub>gesamt</sub>-Wert modellbezogen zwischen 0,91 und 1,19\*. Dieser Wert wird erreicht durch die Verwendung von Wärmeschutzglas bestehend aus einer wärmeisolierenden Soft-Coating-Beschichtung auf der inneren Klarglasscheibe einer 2-fach-Isolierglasscheibe in Verbindung mit einem Warm-Edge-Randverbund.

#### ESP 0,9 (Füllungsstärke 32 - 38 mm)

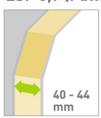


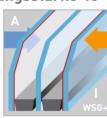


(Paneel ohne Glas bei 32 mm ca. Up 0.85, bei 34 mm ca. Up 0.79, bei 36 mm ca. Up 0.74, bei 38 mm ca. Up 0.70

Bei einer Einsatzfüllung können Sie über die Wahl einer größeren Füllungsstärke die Energieeffizienz Ihrer Haustüre weiter optimieren. Bei einer Füllungsstärke zwischen 32 mm und 38 mm variiert der rechnerische Up<sub>gesamt</sub>-Wert modellbezogen zwischen 0,71 und 1,12\*.

#### ESP 0,7 (Füllungsstärke 40 - 44 mm)





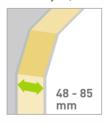
(Paneel ohne Glas bei 40 mm ca. Up 0,65, bei 42 mm ca. Up 0.65 bei 42 mm ca. Up 0.65 bei 44 mm ca. Up 0.60)

Rüsten Sie sich für die Zukunft.

In Abhängigkeit zum Glasanteil der gewählten Türfüllung variiert der rechnerische Up<sub>gesamt</sub>-Wert modellbezogen zwischen 0,60 und 0,83\*. Die technische Weiterentwicklung von Fenstern und Haustüren und die stetigen Novellierungen der Energieeinsparverordnung (EnEV) verlaufen parallel. In 10 Jahren werden diese Werte bei der Erstellung von Neubauten vorausgesetzt.

Bei dem Energiesparpaket ESP 0,7 setzen wir doppelt beschichtetes 3-fach-Isolierglas mit einem Ug-Wert von 0,7 ein.

#### ESP 0,5 (Füllungsstärke 48 - 85 mm)





Mit ESP 0,5 sind Sie Ihrer Zeit voraus. Bei Füllungsstärken bis zu 85 mm (z.B. bei beidseitigen Aufsatzfüllungen) können Sie wärmedämmtechnisch in der Haustür nichts besser machen.

Bei 3-fach Bleimotiv bzw. echten Bleiverglasungen und bei Sprossen im SZR läßt sich der U-Wert nicht exakt bestimmen. In Verbindung mit den aufgeführten Energiesparpaketen ESP 1,1 und ESP 0,9 verschlechtert sich je nach Glasgröße, Modell und Zuschnittmaß der Up-Wert der Füllung um etwa 0,5 - 0,9

 $<sup>^{*}</sup>$  Dieser Wert ist ein Mittelwert in Abgängigkeit zu dem Glasanteil und zur Füllungsplatte

#### Sicherheitspakete

#### Sicherheit bis ins Detail

Standardmäßig ist jede Türfüllung mit einem Zweifach-Isolierglas ausgestattet.

Die innere Klarglasscheibe trägt die wärmeisolierende Beschichtung (siehe Kapitel Energiesparpakete).

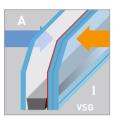
Die äußere Scheibe besteht aus Klarglas oder Ornamentglas.

Bei der Türfüllung stehen Ihnen verschiedene Sicherheitsoptionen zur Verfügung.

Lassen Sie sich ergänzend von Ihrem Haustürberater die beschlagstechnischen Sicherheitsoptionen zeigen.

Mit folgenden Mitteln kann der Sicherheitsstandard der Türfüllung erhöht werden:

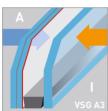
#### VSG Verbundsicherheitsglas 6 mm



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.

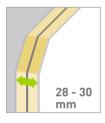
Bei Glasbruch haften die Bruchstücke auf der Folie. Somit können sich keine scharfkantigen Glassplitter lösen. Die zähelastische Folie erschwert das Durchdringen durch das Glaselement.

#### VSG P4A (A3) durchwurfhemmende Verglasung



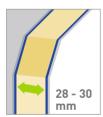
Bei dieser Ausführungsart besteht die äußere wärmeisolierend beschichtete Scheibe aus zwei ca. 5 mm starken aneinandergeklebten Klarglasscheiben mit einem Prüfzeugnis für Durchwurfhemmung.

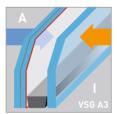
#### Einbruchhemmende Metalleinlage



Eine ca. 1 mm Metalleinlage, die in den Schaumverbund eingelegt wird, sorgt für eine zusätzliche Verstärkung des gesamten Füllungsaufbaus.

#### Sicherheitsfüllung RC2 / WK2





Hier wird die Türfüllung grundsätzlich mit verstärktem Aluminium (ggf. lackiert in Kunststoffglanzgrad) ausgeführt und das A3-Sicherheitsglas kraftschlüssig zwischen die Deckschichten eingebaut. Ein Ausglasen, ohne die Füllung zu zerstören, ist dann nicht mehr möglich.

Bei den Anforderungen an die Sicherheitsprüfung nach Widerstandsklasse 2 darf der Gelegenheitstäter mit einfachem Werkzeug (Schraubenzieher/ Keil) innerhalb von 3 Minuten keine Öffnung in das Bauteil einbringen, die ihm ein "Eingreifen" ermöglicht.

#### Sicherheitsfüllung RC3 / WK3



Die Anforderung an eine WK3-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 (auf Anfrage).



#### **KOMFORT-Aufsatzfüllung**

Aufsatzfüllungen (auch flügelüberdeckend genannt) bilden außen eine elegante flächige Optik. Im Unterschied zur herkömmlichen Einsatzfüllung wird der Türflügel außen verdeckt. Damit entfällt eine Dichtungskante bzw. die treppenförmige Abstufung zwischen Türflügel und Füllung.

Unsere Aufsatzfüllungen werden grundsätzlich in Aluminium gefertigt und sind für die profilsystembezogene Montage auf einem Haustürflügel aus Aluminium oder Kunststoff (angepasste Farbbeschichtung) geeignet. Sie erhalten optional einseitig außen oder beidseitig flügelüberdeckende Türfüllungen.

Aufsatzfüllungen werden bereits im Standard mit dem Energiesparpaket ESP 0,9 ausgestattet.

#### Innenansicht Einsatzfüllung



#### **Hinweis**

Die Ausführung der Bänder und PZ-Rosetten sind nur beispielhaft da abhängig vom Profilsystem und Verarbeiter.

#### Aufsatzfüllung Außenansicht

Einsatzfüllung



Innenansicht Aufsatzfüllung einseitig



Innenansicht Aufsatzfüllung beidseitig





#### Trittschutz in Edelstahloptik

Ihre hochwertige Aufsatzfüllung können Sie im Bereich der Bodenschwelle mit einem zusätzlich aufgesetzten Trittschutz ausstatten. Damit beugen Sie Beschädigungen durch Steinschlag oder Abnutzung vor.

Besonders raffiniert ist es, wenn Sie sich optional für den bündig eingelassenen Trittschutz entscheiden. Dadurch bilden Trittschutz und Aluminium-Deckschicht eine pflegeleichte glatte Ebene.

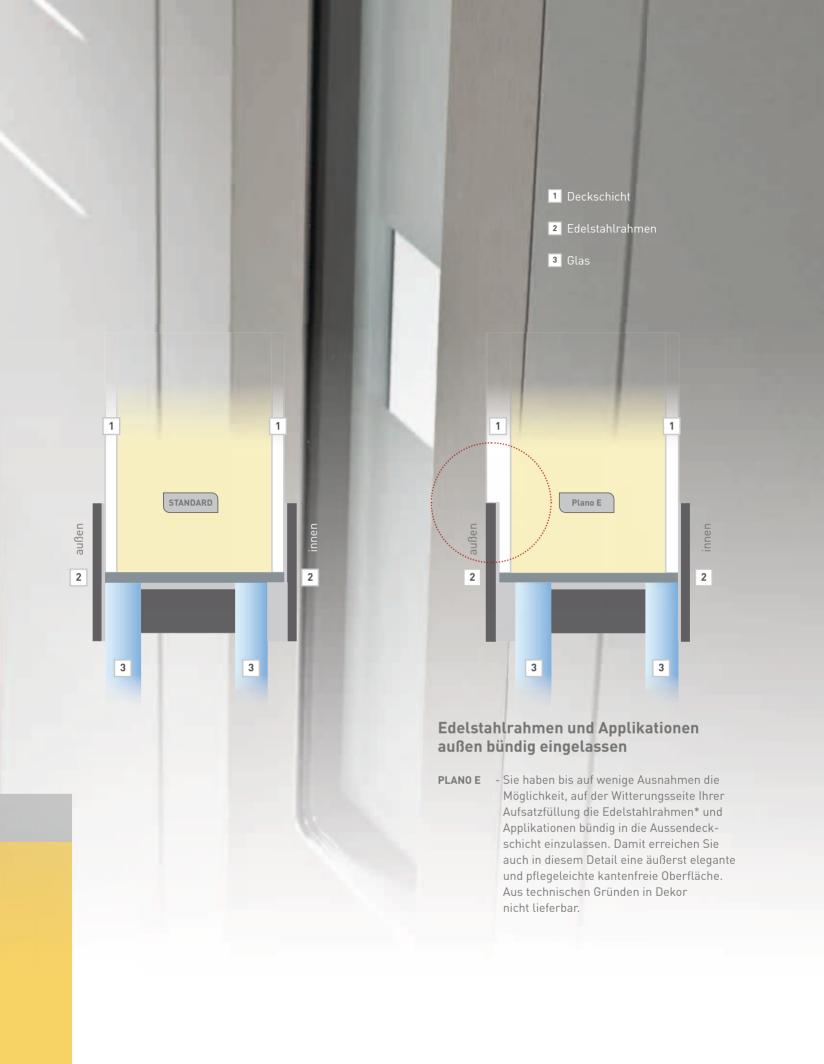


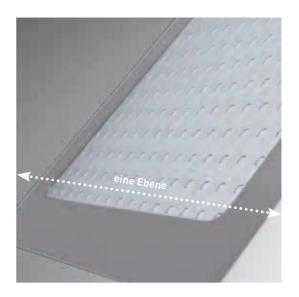
TS 4

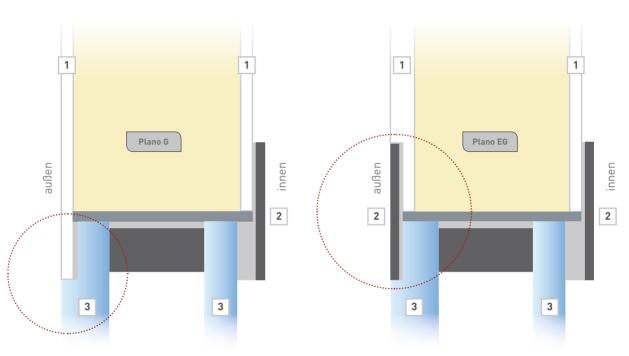
#### 3D Trittschutz in Edelstahloptik



Einen hochwertigen Eindruck vermittelt auch der 3D Trittschutz **TS 5**. Er zeichnet sich durch seine erhabene Form aus..







### Flächenbündige Verglasung außen ohne Edelstahlrahmen

PLANO G - bei Modellen ohne äußeren Rahmen ausgeführt bündig zur Aluminium-Deckschicht

## Flächenbündige Verglasung außen mit Edelstahlrahmen

PLANO EG - bei Modellen mit Edelstahlrahmen\* nur in Verbindung mit bündig zur Deckschicht eingelassenem Edelstahlrahmen ausgeführt bündig zum Edelstahlrahmen, so dass Deckschicht, Rahmen und Glas eine Ebene bilden.

Die Ausführungen PLANO G und PLANO EG sind nur für folgende Modelle lieferbar. Andere Modelle auf Anfrage.

27-1/E

31-3/E

108-1/E

170-1/E

217-1/E \*\*

229-1/E \*\*

325-3/E

330-1/E

<sup>\*</sup> Modellbezogen alternativ Rahmen in Edelstahloptik

<sup>\*\*</sup> für zusätzlich flächenbündige Edelstahlapplikationen geben Sie bei der Bestellung bitte PLANO EG an



#### **ZAEDSP 1**



#### Edelstahl-Füllungsaußengriff mit integriertem ZDSP 1-Modul (PG 14)

- lieferbar in 2 Längen: 1600 mm und 1200 mm
- der Bildgeber wird innenseitig auf Spionhöhe montiert
- 4 AA-Batterien
- lieferbar auch bei beidseitiger Aufsatzfüllung
- nicht lieferbar mit dem Digitalspion ZDSP 2



#### Einsatzgebiet:

Moderne Türfüllungen ohne Glas (geschlossen) / mit schmalem Lichtausschnitt. Auch bei geschlossenen Türfüllungen in Kombination mit ornamentverglasten oder mattierten Ganzglasseitenteilen bzw. Motivseitenteilen





#### Den digitalen Türspion erhalten Sie bei uns in drei Ausführungen:

#### ZDSP 1



#### **Digitalspion 1** (PG 9)

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Spionkamera
- Bildgeber auf der Innenseite, durch Knopfdruck innen aktivierbar
- Sichtwinkel 110 Grad, so dass er auch von Kindern und Menschen mit Behinderungen gut abgelesen werden kann.
- 4 AA-Batterien
- Werksmontage mittig
- der Bildgeber wird innenseitig auf Spionhöhe montiert



#### Einsatzgebiet:

Moderne Türfüllungen ohne Glas (geschlossen).
Auch bei geschlossenen Türfüllungen in Kombination mit ornamentverglasten oder mattierten Ganzglasseitenteilen bzw. Motivseitenteilen.

Lieferbar auch bei beidseitiger Aufsatzfüllung.



Digitalspion Innenansicht Standard

#### ZDSP 2



#### **Digitalspion 2 mit Klingelfunktion und Bildspeicher** (PG 10)

Im Lieferumfang enthalten sind:

- Spionkamera
- Bildgeber auf der Innenseite, durch Knopfdruck innen aktivierbar
- Zusatzfunktion "Klingel", mit Betätigung der Klingel erfolgt eine Bildaufnahme desjenigen, der sich vor der Haustür befindet. Diese Aufnahme kann auf einer SD-Speicherkarte (nicht im Lieferumfang enthalten) gespeichert werden.
- 4 AA-Batterien
- Werksmontage mittig



#### Einsatzgebiet:

Geschlossene Nebeneingangstüren oder Haupteingangstüren ohne separate Klingelanlage.







#### TIPP

Das Holz des Griffes ZAE 164 ist durch einfaches Lösen der Madenschrauben höhenverstellbar.



ZAE 175 Wenge/Edelstahl BA ca. 300 mm GL 500 mm PG 9

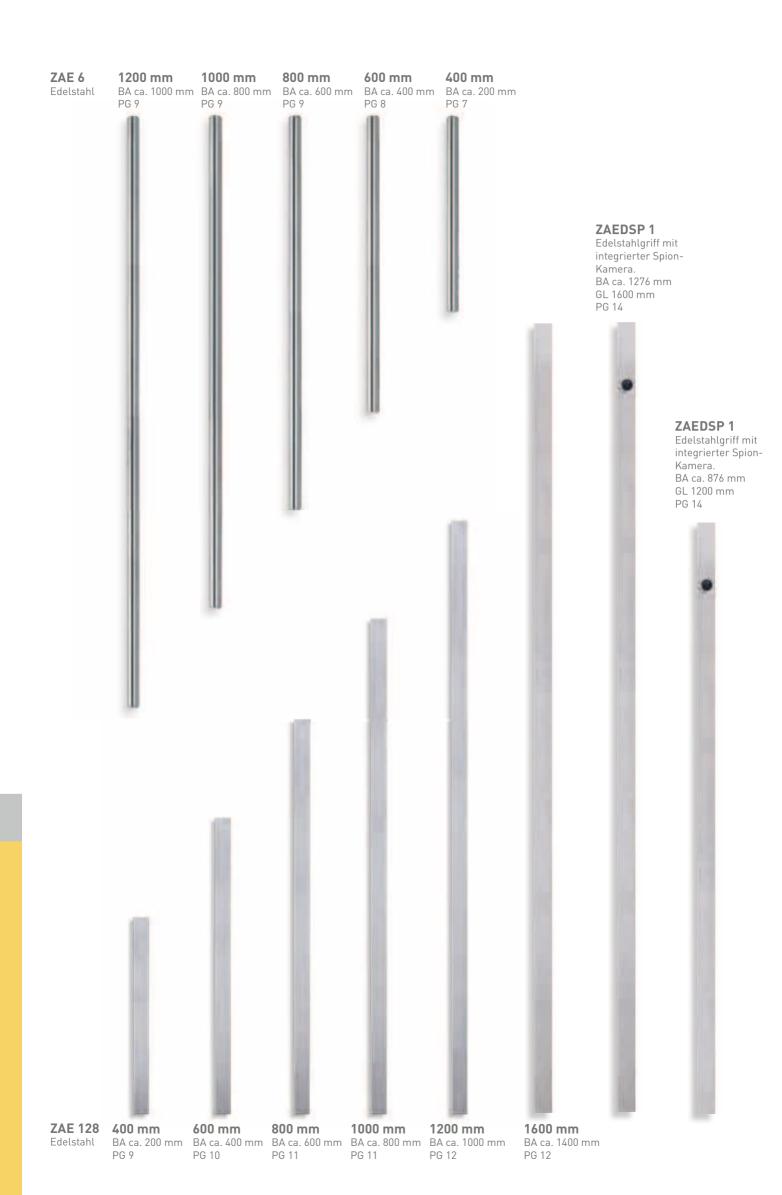


ZAE 175 s Wenge/Edelstahl BA ca. 300 mm GL 500 mm PG 7



**ZAE 164**Wenge/
Edelstahl
BA ca. 1400 mm
GL 1600 mm
PG 16





#### Füllungsgriffe



ZAE 160 Edelstahl BA ca. 540 mm GL 740 mm PG 11



ZAE 154 Edelstahl BA ca. 500 mm GL 750 mm PG 10



**ZAE 153**Edelstahl
BA ca. 500 mm
GL 750 mm
PG 9







#### **TIPP**

Füllungsgriffe sind im Trend. Durch die Platzierung der Griffe auf der speziell verstärkten Füllung werden höchste Designansprüche erfüllt. Und der Komfort kommt auch nicht zu kurz, denn durch den größeren Abstand zum Profilzylinder wird das Auf- und Abschließen Ihrer Tür erleichtert.

Im Griffpreis automatisch enthalten sind die erforderlichen Systembefestigungen, die Vorrichtung zur Montage auf der Füllung sowie die Werksmontage.







#### **KUNSTSTOFF**



ZAK 3 BA ca. 70 mm GL 144 mm PG 5



ZAK 6 BA ca. 70 mm GL 198 mm PG 5



**ZAK 8** BA ca. 70 mm GL 172 mm PG 5



ZAK 9 BA ca. 70 mm GL 168 mm PG 5



**ZAK 39** BA ca. 70 mm GL 160 mm PG 4



ZRK 1a PG 3



ZRK 2k PG 5



ZRK 3a PG3



ZRK 4k PG 5

**INFO** 

Die Kunststoffgriffe ZAK 3, 6, 8, 9 und 39 können in allen RAL-Farben lackiert werden.

#### **GLASGRUPPE 1**



Klarglas



Gotik weiß



Parsol bronze



Delta weiß



Chinchilla weiß

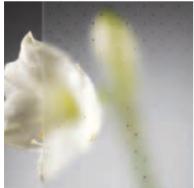
#### **INFO**

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 Brillianz 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.



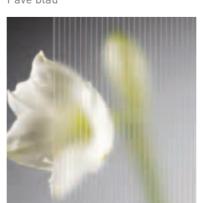
**GLASGRUPPE 3** 



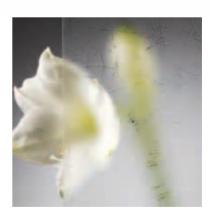
Pave weiß

Basic





Linea



Uadi weiß



Gazebo



Mastercarré



Masterpoint



Spotlight



Barock weiß



Silvit weiß



Ornament 504



Madeira weiß



Eisblume weiß



Satinato weiß



Sandstrahlglas flächig



Parsol grau



Reflo



Parsol blau

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

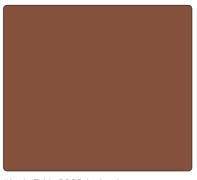
#### **GRAUSKALA**



Materialien deutlich erhöht und insbesondere bei farbigen Türfüllungen Verzugserscheinungen auftreten können, die die Funktionsfähigkeit der Haustür negativ beeinflussen. Daher empfehlen wir hier grundsätzlich den Einsatz von verzugshemmenden Profilen bzw. eine ausreichende Beschattung (Vordach, Dachüberstand) bei einem südseitigem Hauseingang.

ähnl. DB 703 Eisenglimmer







ähnl. RAL 8003 Lehmbraun

ähnl. RAL 8007 Rehbraun





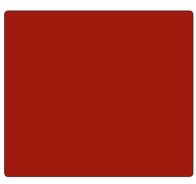


ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun

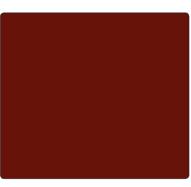


ähnl. RAL 8019 Graubraun

#### **ROT-, BLAU-, GRÜNTÖNE**



ähnl. RAL 3003 Rubinrot



ähnl. RAL 3004 Purpurrot



ähnl. 5011 Stahlblau



ähnl. RAL 5013 Kobaltblau



ähnl. RAL 6005 Moosgrün



ähnl. RAL 6009 Tannengrün

Um eine hohe Qualität zu erreichen, beschichten wir unsere Haustürfüllungen je nach Farbe und Füllungstyp im Verfahren der Pulverbeschichtung oder in wenigen Fällen modellbezogen mit hochwertigen 2- Komponenten Lacken. Aufgrund unterschiedlicher Lackierverfahren, Lacksysteme und Anlagentechnologie sind geringfügige Farbton- und Glanzgradabweichungen zwischen Haustür und Füllung möglich. Diese stellen keinen Reklamationsgrund dar.

#### Holzdekore genarbt



Golden Oak genarbt



Mahagoni/Sapeli genarbt



Nussbaum genarbt



Eiche dunkel genarbt



Oregon 4 genarbt



Bergkiefer genarbt

#### **LEGENDE**

#### Dekorgruppe D1:

lieferbar in allen Standarddekoren der Dekorgruppe1

#### Dekorgruppe AD:

lieferbar in allen Kunststoffdekoren\*

(Für Modelle der Dekorgruppe D1 auf Anfrage)

\*sofern in den benötigen marktüblichen Folienbreiten erhältlich

Farbdekore genarbt



Dunkelrot genarbt



Stahlblau genarbt



Moosgrün genarbt



Tannengrün genarbt



Schwarzbraun genarbt



Cremeweiß genarbt



Anthrazitgrau genarbt

Dekorgruppe D2:



Grau genarbt

**DEKORGRUPPE D2**Farbdekore mit Sandstruktur



Grau Sandstruktur



Anthrazitgrau Sandstruktur

# Kennzeichnung AD (alle Dekore) und D2

lieferbar für alle Modelle mit der

Basaltgrau Sandstruktur



Schiefergrau Sandstruktur

#### HINWEIS

Wir verwenden bei diesen Farbtönen die Farbdekore der Hersteller Renolit, Hornschuch und Cova.
Bitte geben Sie unbedingt die korrekte Folienbezeichnung bei Ihrer Bestellung an. Andere Sandstrukturdekore auf Anfrage
Produktionstechnisch bedingt kann es zu geringfügigen Unterschieden zwischen Optik und Haptik der Dekorfolien auf dem Profil
und der Türfüllung kommen. Diese Unterschiede stellen keinen Reklamationsgrund dar.

Bei einigen Modellen wird aus technischen Gründen die Folien-Optik im Nasslackverfahren imitiert.

