



PRODUKTINFORMATION

ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN



**Serie COSTA**

**3 - 7**

**Serie PLATA**

**8 - 13**

**Serie PREZO LISENE**

**14 - 17**

**Serie PREZO**

**18 - 26**

**Serie OPZIO**

**27 - 29**

**Montageanleitung**

**30**

**Bestellformulare**

**31 - 34**

**Mehrpreise**

**35 - 38**



## TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Aufbau:	Aluminium Deckschichten 2,0 mm Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei, HBCD-frei, Dichte 120 kg/cbm.
Ornamentrahmen	Ornamentrahmen Alu-Nox-Edelstahloptik.
Glas:	VSG-Verglasungen – WSG U-Wert 1,1.
Standard Farbton:	Standard Farbton: Außenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvernr. Tiger 29/11470. Innenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvernr. Tiger 29/11470.
Wärmedämmung:	Der U-Wert der geschlossenen Füllung beträgt 0,71.
Standardstärke:	<b>36 mm</b> , zum Einbau in den Glasfalz.
Abweichende Stärken:	Bis 62 mm Stärke möglich.
Mindestmaße:	Die bei den Modellen angegebenen Mindestmaße ergeben sich wie folgt: Glaslichtausschnitt zuzügl. umlaufend 60 mm, Ornamentrahmen-Außenmaß zuzügl. umlaufend 60 mm.
Standardmaße:	Haustürfüllungen 900 x 2100 x 36 mm – Füllungsstärkentoleranz +/- 1 mm, abweichende Größen Seite 35.

### ACHTUNG!

**Vom Gesamtmaß ist umlaufend ein Rand von 10 mm nicht ausgeschäumt.  
Dadurch wird die brauchbare Abmessung in der Höhe und Breite um 20 mm verringert.  
Gilt nicht für Maßanfertigungen, Übergröße wird berechnet ab Fertigungsmaß 881 x 1981 mm.**

**Keine Folierung möglich bei: Costa 02,03, 05, 07, 08, da gefräste Modelle!  
Profilierungen / Fräsungen sind aus technischen Gründen nicht mit Dekorfolie möglich!**

# HAUSTÜRFÜLLUNGEN COSTA



## COSTA 01

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen Edelstahloptik  
Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 370 x 1555 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

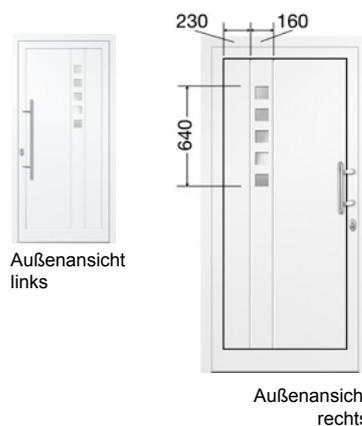
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
Design Nr. 01	Aluminium weiß
Design Nr. 02	Aluminium weiß



## COSTA 02

- Ausführung: verglast, beidseitig profiliert, Nuten 10 mm
- Mindestmaß: 370 x 760 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

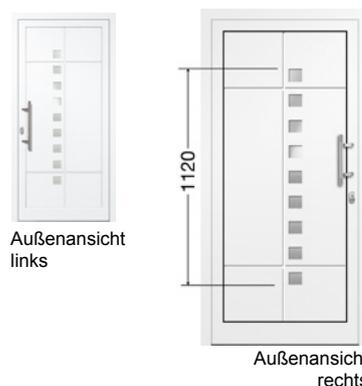
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



## COSTA 03

- Ausführung: verglast, beidseitig profiliert, Nuten 10 mm
- Mindestmaß: 370 x 1480 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

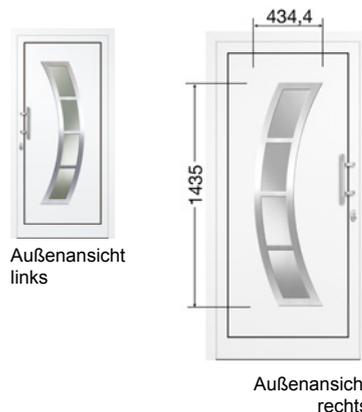
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



## COSTA 04

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen Edelstahloptik  
Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 555 x 1555 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
Design Nr. 04	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN COSTA



## COSTA 05

- Ausführung: verglast, beidseitig profiliert
- Mindestmaß: 600 x 1690 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



## COSTA 06

- Ausführung: verglast, rahmenlos  
Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 540 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
Design Nr. 06	Aluminium weiß



Außenansicht links



Außenansicht rechts

## COSTA 07

- Ausführung: verglast, beidseitig profiliert, Nuten 2 mm
- Mindestmaß: 600 x 1690 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



Außenansicht links

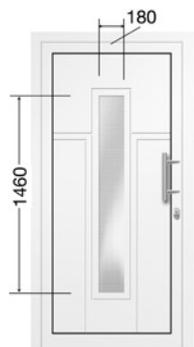


Außenansicht rechts

## COSTA 08

- Ausführung: verglast, beidseitig profiliert, Nuten 2 mm
- Mindestmaß: 500 x 1690 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN COSTA



## COSTA 09

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 440 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 07*	Aluminium weiß

\* aus technischen Gründen erst ab einer Füllungsstärke von 38 mm möglich



Außenansicht links

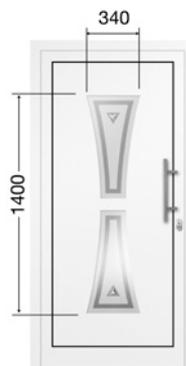


Außenansicht rechts

## COSTA 10

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 460 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

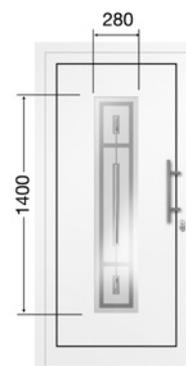
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 08	Aluminium weiß



## COSTA 11

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 400 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 09	Aluminium weiß



## COSTA 12

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 550 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 10*	Aluminium weiß

\* aus technischen Gründen erst ab einer Füllungsstärke von 38 mm möglich



Außenansicht links



Außenansicht rechts

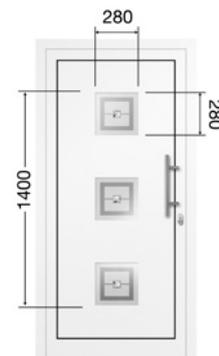
# HAUSTÜRFÜLLUNGEN COSTA



## COSTA 13

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 400 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

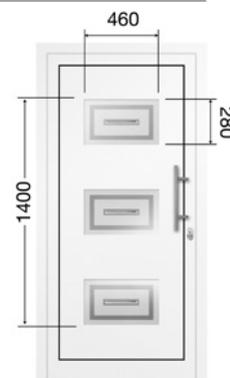
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 11	Aluminium weiß



## COSTA 14

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 580 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

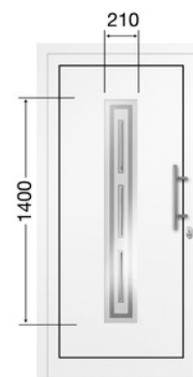
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 12	Aluminium weiß



## COSTA 15

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 330 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

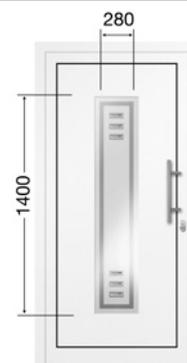
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 13	Aluminium weiß



## COSTA 16

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 400 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
3-fach Verglasung Ug 0,9 Design Nr. 14	Aluminium weiß





## TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Aufbau:	Aluminium doppelschichtig 2,0 bis 2,5 mm, einseitig oder beidseitig Alu-Nox, je nach Modellvariante mit Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei, HBCD-frei, Dichte 120 kg/cbm.
Glas:	VSG-Verglasung gesandstrahlt – WSG U-Wert 1,1.
Standard Farbton:	Außenseite grundsätzlich RAL 9016 weißt mit 70% Glanzgrad - Pulvern. Tiger 29/11470. Innenseite grundsätzlich RAL 9016 weißt mit 70% Glanzgrad - Pulvern. Tiger 29/11470.
Wärmedämmung:	Der U-Wert der geschlossenen Füllung beträgt 0,71.
Standardstärke:	<b>36 mm</b> , zum Einbau in den Glasfalz.
Abweichende Stärken:	Bis 62 mm möglich.
Mindestmaße:	Die bei den Modellen angegebenen Mindestmaße ergeben sich wie folgt: Glaslichtausschnitt zzgl. umlaufend 60 mm, Ornamentrahmen-Außenmaß zzgl. umlaufend 30 mm
Standardmaße:	Haustürfüllungen 900 x 2100 x 36 mm – Füllungsstärketoleranz +/- 1 mm, abweichende Größen siehe Seite 35.

### ACHTUNG !

**Vom Gesamtmaß ist rundum ein Rand von 10 mm nicht ausgeschäumt. Dadurch wird die brauchbare Abmessung in der Höhe und Breite um 20 mm verringert (gilt nicht für Maßanfertigung). Übergröße wird berechnet ab Fertigungsmaß 881 x 2081 mm.**

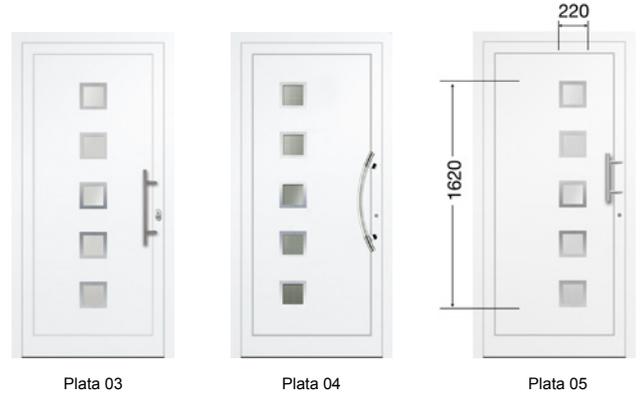
# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PLATA



## PLATA 03 / 04 / 05

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß Plata 03: 360 x 1740 x 36 mm
- Mindestmaß Plata 04 / 05: 540 x 1740 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



## PLATA 06

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 570 x 1500 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

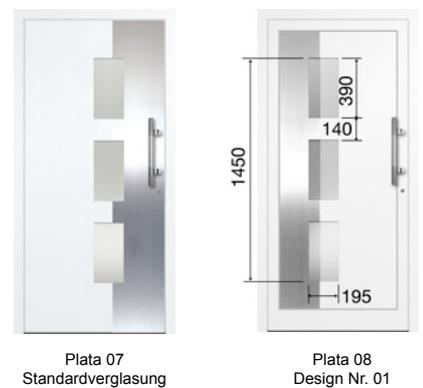
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit einseitig Alu-Nox Design Nr. 10	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit beidseitig Alu-Nox Design Nr. 10	Aluminium weiß



## PLATA 07 / 08

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 510 x 1570 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit einseitig Alu-Nox Design Nr. 1	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit beidseitig Alu-Nox Design Nr. 1	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PLATA



## PLATA 09 / 10

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 570 x 1570 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit einseitig Alu-Nox Design Nr. 2	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit beidseitig Alu-Nox Design Nr. 2	Aluminium weiß



Plata 09  
Design Nr. 02



Plata 10  
Standardverglasung

## PLATA 11 / 12

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 580 x 1570 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit einseitig Alu-Nox Design Nr. 5	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit beidseitig Alu-Nox Design Nr. 5	Aluminium weiß



Plata 11  
Design Nr. 05



Plata 12  
Standardverglasung

## PLATA 13 / 14 / 15

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß Plata 13: 300 x 1620 x 36 mm
- Mindestmaß Plata 14/15: 540 x 1620 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



Plata 13



Plata 14

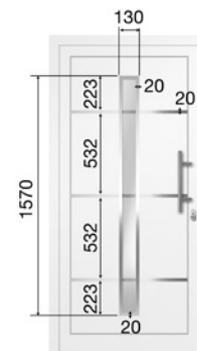


Plata 15

## PLATA 16

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 300 x 1630 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



Plata 16  
Standardverglasung

# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PLATA



## PLATA 17

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 350 x 1420 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt einseitig Alu-Nox Design Nr. 7a	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt beidseitig Alu-Nox Design Nr. 7a	Aluminium weiß



Design Nr. 07a

## PLATA 18

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 350 x 1620 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



## PLATA 19

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 390 x 1460 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt einseitig Alu-Nox Design Nr. 7	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt einseitig Alu-Nox Design Nr. 7	Aluminium weiß

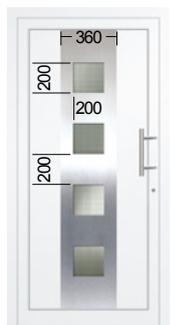


Design Nr. 7

## PLATA 25

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 480 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PLATA



## PLATA 26

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 480 x 1550 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



Außenansicht links

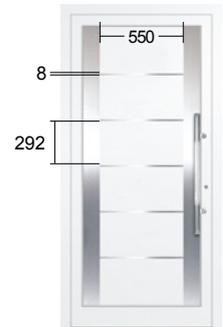


Außenansicht rechts

## PLATA 27

- Ausführung: Alu-Nox flächenbündig
- Mindestmaß: 670 x 1420 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
geschlossen, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
geschlossen, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



## PLATA 32

- Ausführung: Alu-Nox, flächenbündig
- Mindestmaß: 580 x 1700 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



Außenansicht links



Außenansicht rechts

## PLATA 33

- Ausführung: Alu-Nox, flächenbündig
- Mindestmaß: 730 x 1275 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit einseitig Alu-Nox Design Nr. 11	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit beidseitig Alu-Nox Design Nr. 11	Aluminium weiß



Außenansicht links  
Design Nr. 11



Außenansicht rechts  
Standardverglasung

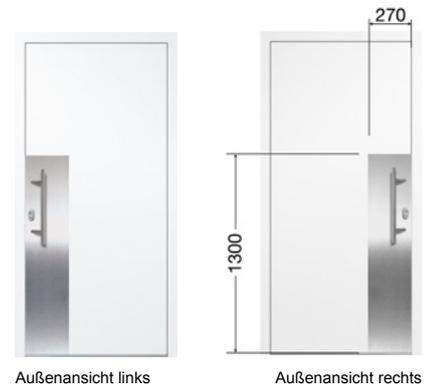
# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PLATA



## PLATA 35

- Ausführung: Alu-Nox, flächenbündig
- Mindestmaß: 390 x 920 x 36 mm, Zuschnitt nur oben.
- U-Wert Schaum: 0,71

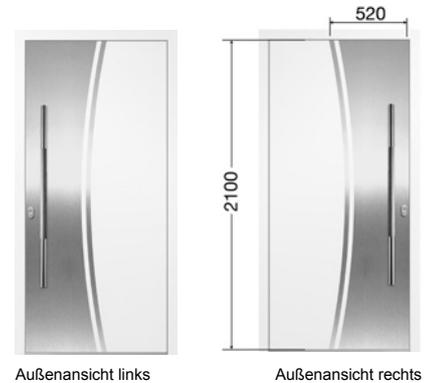
Ausführung	Oberfläche
geschlossen, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
geschlossen, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



## PLATA 38

- Ausführung: Alu-Nox, flächenbündig
- Mindestmaß: 640 x 1030 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71

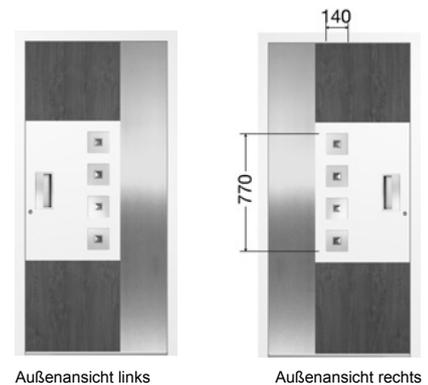
Ausführung	Oberfläche
geschlossen, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
geschlossen, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß



## PLATA 39

- Ausführung: Alu-Nox, flächenbündig
- Mindestmaß: 735 x 1400 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

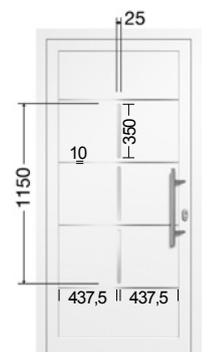
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit einseitig Alu-Nox Design Nr. 13	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit beidseitig Alu-Nox Design Nr. 13	Aluminium weiß



## PLATA 40

- Ausführung: Alu-Nox, flächenbündig
- Mindestmaß: 370 x 1500 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,71
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung, einseitig Alu-Nox	Aluminium weiß
Standardverglasung, beidseitig Alu-Nox	Aluminium weiß





## TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Aufbau:	Aluminium Deckschichten 2,0 mm Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei, HBCD-frei, Dichte 120 kg/cbm.
Lisene:	Lisene hoch oder Lisene flächenbündig, einseitig oder beidseitig, je nach Modellvariante.
Glas:	VSG-Verglasungen – WSG U-Wert 1,1.
Standard Farbton:	Standard Farbton: Außenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvern. Tiger 29/11470. Innenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad.
Wärmedämmung:	Der U-Wert der geschlossenen Füllung beträgt 0,69.
Standardstärke:	<b>36 mm</b> , zum Einbau in den Glasfalz.
Abweichende Stärken:	Bis 62 mm Stärke möglich.
Mindestmaße:	Die bei den Modellen angegebenen Mindestmaße ergeben sich wie folgt: Glaslichtausschnitt zzgl. umlaufend 60 mm, Ornamentrahmen-Außenmaß zzgl. umlaufend 60 mm.
Standardmaße:	Haustürfüllungen 900 x 2000 x 36 mm – Füllungsstärkentoleranz +/- 1 mm, abweichende Größen siehe S. 35.

### ACHTUNG!

**Vom Gesamtmaß ist umlaufend ein Rand von 10 mm nicht ausgeschäumt.  
Dadurch wird die brauchbare Abmessung in der Höhe und Breite um 20 mm verringert.  
Gilt nicht für Maßanfertigungen, Übergröße wird berechnet ab Fertigungsmaß 881 x 1981 mm.**

# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO LISENE



## PREZO LISENE 101

- Ausführung: geschlossen, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 320 x 1130 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69

Ausführung	Lisene	Oberfläche
geschlossen	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 102

- Ausführung: geschlossen, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 320 x 1210 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69

Ausführung	Lisene	Oberfläche
geschlossen	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 103

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 340 x 1480 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Ver­glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 104

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 390 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Ver­glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO LISENE



## PREZO LISENE 105

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 160 x 1680 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

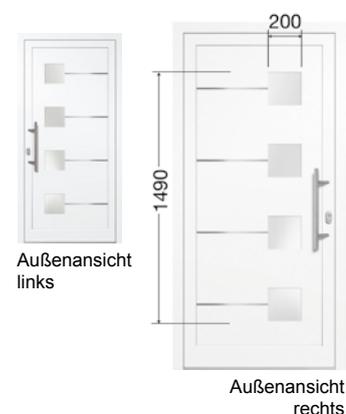
Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 106

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 320 x 1610 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

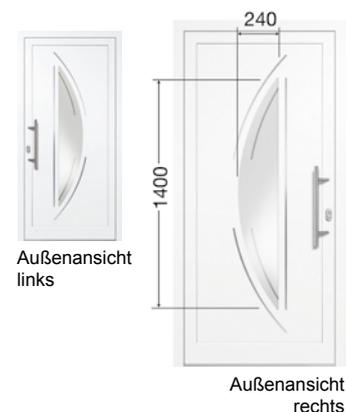
Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 107

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 460 x 1900 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 108

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 345 x 1440 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO LISENE



## PREZO LISENE 109

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 450 x 1450 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 110

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 480 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



## PREZO LISENE 111

- Ausführung: verglast, Lisene flächenbündig
- Mindestmaß: 600 x 1500 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Lisene	Oberfläche
Standardverglasung	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	einseitig	Aluminium weiß
	beidseitig	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO

weitere Ausführungen



## TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Aufbau:	Aluminium Deckschichten 1,3 mm Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei, HBCD-frei, Dichte 120 kg/cbm.
Ornamentrahmen	Ornamentrahmen Alu-Nox-Edelstahloptik.
Glas:	VSG-Verglasungen – WSG U-Wert 1,1.
Standard Farbton:	Standard Farbton: Außenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvernr. Tiger 29/11470. Innenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvernr. Tiger 29/11470.
Wärmedämmung:	Der U-Wert der geschlossenen Füllung beträgt 0,69.
Standardstärke:	<b>36 mm</b> , zum Einbau in den Glasfalz.
Abweichende Stärken:	Bis 62 mm Stärke möglich.
Mindestmaße:	Die bei den Modellen angegebenen Mindestmaße ergeben sich wie folgt: Glaslichtausschnitt zuzügl. umlaufend 60 mm, Ornamentrahmen-Außenmaß zuzügl. umlaufend 60 mm.
Standardmaße:	Haustürfüllungen 900 x 2000 x 36 mm – Füllungsstärkentoleranz +/- 1 mm, abweichende Größen siehe S. 35.

### ACHTUNG!

**Vom Gesamtmaß ist umlaufend ein Rand von 10 mm nicht ausgeschäumt.  
Dadurch wird die brauchbare Abmessung in der Höhe und Breite um 20 mm verringert.  
Gilt nicht für Maßanfertigungen, Übergröße wird berechnet ab Fertigungsmaß 881 x 1981 mm.**

# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 01

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 420 x 1690 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß
Design Nr. 02	Aluminium weiß



## PREZO 02

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 300 x 1600 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß



## PREZO 03

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 460 x 1600 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß
Design Nr. 03	Aluminium weiß



Außenansicht links



Außenansicht rechts

# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 04

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 390 x 1690 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1



Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß

## PREZO 06

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen,  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 370 x 1600 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1



Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß
Design Nr. 30	Aluminium weiß
Design Nr. 04	Aluminium weiß
Design Nr. 05	Aluminium weiß

## PREZO 07

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 435 x 1470 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß
Design Nr. 07	Aluminium weiß



Außenansicht links



Außenansicht rechts

# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 08

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 270 x 1510 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

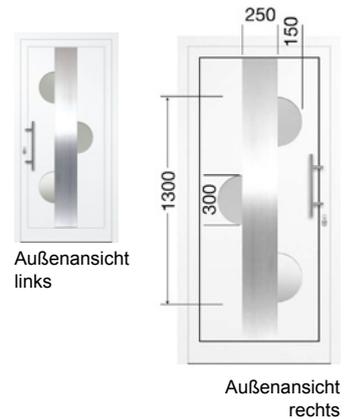
Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klarem Rand	Aluminium weiß



## PREZO 12

- Ausführung: verglast, Applikation Edelhstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 670 x 1420 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

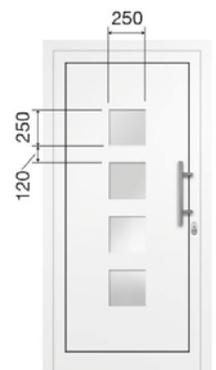
Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klarem Rand	Aluminium weiß



## PREZO 20

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 370 x 1480 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klarem Rand	Aluminium weiß



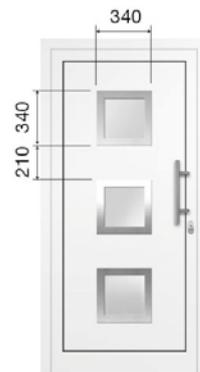
# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 22

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 460 x 1560 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß



## PREZO 23

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen,  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 510 x 510 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß



## PREZO 24

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 230 x 1550 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß



## PREZO 25

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 390 x 1570 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
Chinchilla	Aluminium weiß
Mastercarré	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 26

- Ausführung: verglast, Ornamentrahmen  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 370 x 1730 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

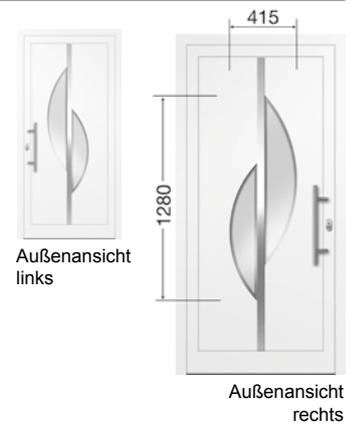
Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
Design Nr. 31	Aluminium weiß



## PREZO 27

- Ausführung: verglast, Applikation  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 535 x 1400 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß



## PREZO 28

- verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 700 x 1580 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

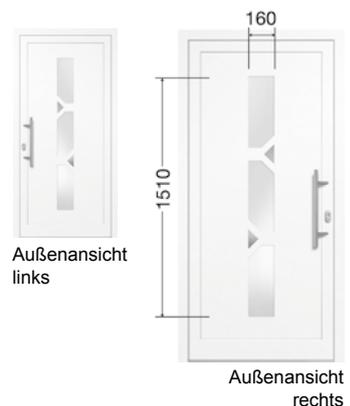
Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
VSG-Ver Glasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß



## PREZO 29

- Ausführung: verglast, Applikation  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 280 x 1630 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 30

- Ausführung: verglast, Applikation Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 620 x 1350 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

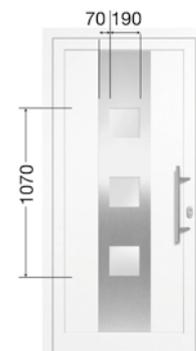
Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß



## PREZO 31

- Ausführung: verglast, Applikation Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 450 x 1200 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß
VSG-Verglasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß



## PREZO 32

- Ausführung: verglast, Applikation Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 400 x 1480 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß
Klarglas	Aluminium weiß



## PREZO 33

- Ausführung: verglast, Applikation Edelstahloptik alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 405 x 1400 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO 34

- Ausführung: verglast, Applikation Edelhloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 280 x 1630 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



## PREZO 35

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 370 x 1670 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
VSG-Verlasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß
Design Nr. 14	Aluminium weiß



## PREZO 36

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 370 x 1670 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß
VSG-Verlasung, gesandstrahlt mit 20 mm sichtbarem klaren Rand	Aluminium weiß
Design Nr. 14	Aluminium weiß



## PREZO 37

- Ausführung: verglast, Applikation Edelhloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 520 x 1000 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
Standardverglasung	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN PREZO



## PREZO GESCHLOSSEN

Ausführung	Oberfläche
geschlossen	Aluminium weiß





## TECHNISCHE ERLÄUTERUNGEN

Aufbau:	Aluminium Deckschichten 1,3 mm Polyurethan-Hartschaum, FCKW-frei, HBCD-frei, Dichte 120 kg/cbm.
Applikation	Applikation Alu-Nox-Edelstahloptik.
Glas:	VSG-Verglasungen – U-Wert 1,1.
Standard Farbton:	Standard Farbton: Außenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvernr. Tiger 29/11470. Innenseite grundsätzlich RAL 9016 weiß mit 70% Glanzgrad - Pulvernr. Tiger 29/11470.
Wärmedämmung:	Der U-Wert der geschlossenen Füllung beträgt 0,69.
Standardstärke:	<b>36 mm</b> , zum Einbau in den Glasfalz.
Abweichende Stärken:	Nicht lieferbar.
Mindestmaße:	Die bei den Modellen angegebenen Mindestmaße ergeben sich wie folgt: Glaslichtausschnitt zuzügl. umlaufend 60 mm, Ornamentrahmen-Außenmaß zuzügl. umlaufend 60 mm.
Standardmaße:	Haustürfüllungen 900 x 2000 x 36 mm – Füllungsstärkentoleranz +/- 1 mm, abweichende Größen siehe S. 35.

**ACHTUNG!** Vom Gesamtmaß ist umlaufend ein Rand von 10 mm nicht ausgeschäumt. Dadurch wird die brauchbare Abmessung in der Höhe und Breite um 20 mm verringert. Gilt nicht für Maßanfertigungen, Übergröße wird berechnet ab Fertigungsmaß 881 x 1981 mm.

**Beschränkungen:** Nur als Einsatzfüllung erhältlich - keine flügelüberdeckende Füllung möglich. Nur mit Glasvariante matt weiß foliert (ähnlich Satinato), VSG-2-fach-Verglasung lieferbar.

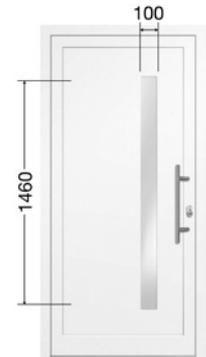
# HAUSTÜRFÜLLUNGEN OPZIO



## OPZIO 1

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 220 x 1580 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß



## OPZIO 2

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 260 x 1520 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß



## OPZIO 3

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 300 x 1450 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß



## OPZIO 4

- Ausführung: verglast, rahmenlos
- Mindestmaß: 160 x 1680 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69
- U-Wert Glas: 1,1

Ausführung	Oberfläche
matt weiß foliert (ähnlich Satinato)	Aluminium weiß



# HAUSTÜRFÜLLUNGEN OPZIO



## OPZIO 5

- Ausführung: geschlossen, Applikation  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 220 x 1620 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69

Ausführung	Oberfläche
geschlossen	Aluminium weiß



## OPZIO 6

- Ausführung: geschlossen, Applikation  
Edelstahloptik Alu-Nox, beidseitig
- Mindestmaß: 680 x 1320 x 36 mm
- U-Wert Schaum: 0,69

Ausführung	Oberfläche
geschlossen	Aluminium weiß





## Vorbereitung - Verarbeitung



01

### Prüfung der Passgenauigkeit der Füllung

Legen Sie die Füllung auf den Flügel auf und prüfen Sie, ob diese auf den Flügel passt.

### Rahmenoberflächen für die Verklebung vorbereiten

Die zu verklebenden Flächen müssen frei von Staub und Fett sein. Wir empfehlen hierfür den greenteQ Alu-Reiniger.

Verarbeitungstemperatur: Die zu verklebenden Flügelrahmen müssen eine Mindesttemperatur von 5°C sowie eine Höchsttemperatur von 25°C haben.



Montage-  
video auf  
Youtube



02

### Füllungsdeckschicht vorbereiten

PU-Schaum mit Klebeband ablösen z.B. greenteQ Power Tape. Füllungsdeckschicht außen mit greenteQ Alu-Reiniger entfetten.



03

### SilverTape Band auf den Flügelrahmen kleben

Beginnen Sie an den Querteilen und kleben Sie das SilverTape bündig mit den Ecken des Flügelrahmens. Anschließend die Längskanten mit SilverTape bekleben und an den Ecken stoßen. Ziehen Sie die ersten 5 cm der Schutzfolie ab. Sie können somit die Füllung noch ausrichten und unmittelbar vor der Verklebung die restliche Schutzfolie des SilverTape entfernen.

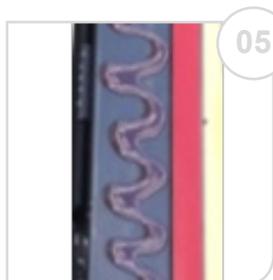


04

### FK-fix FA 2-Komponentenkleber vorbereiten

Nehmen Sie den Drehverschluss der Kartusche ab und entfernen Sie die graue Schutzkappe. Stecken Sie nun die Mischdüse auf die Kartusche und sichern diese mit dem Drehverschluss. Den ersten Durchfluss aus der Kartusche drücken und werfen, erst danach den Kleber auf den Flügelrahmen auftragen (mit Austraggerät H236M). Die Verarbeitungszeit beträgt bei Zimmertemperatur ca. 10 Minuten, in dieser Zeit ist der angemischte Kleber rot gefärbt. Die Klebezeit beträgt 45 Minuten.

Lagerhinweise: Die Kartuschen müssen, um die Haltbarkeit zu garantieren, bei einer Lagertemperatur von 10-18°C aufbewahrt werden.



05

### Kleber auf den Flügelrahmen auftragen

Achten Sie hierbei auf gleichmäßiges Auftragen des Klebers. Der Kleber muss in S-Linien aufgetragen werden um eine vollflächige Verklebung zu gewährleisten. Sollten Sie noch Kleber übrig haben, können Sie die Mischdüse auf der Kartusche belassen. Bitte beachten Sie hierbei, dass der Kleber noch ca. 2 Tage verwendet werden kann. Ersatzmischdüsen sind im 10er Pack erhältlich.



06

### Füllung aufsetzen und ausrichten - SilverTape aktivieren

Setzen Sie die Füllung nun auf den Flügelrahmen auf und richten diese aus. Als Hilfsmittel können Sie die Veribor Saugheber verwenden. Setzen Sie die Füllung zuerst an einem Querteil an und bringen die Füllung in die gewünschte Position.

Ziehen Sie nach dem Ausrichten die restliche Schutzfolie des SilverTape ab und drücken die Füllung leicht an, um das SilverTape zu aktivieren.

Lassen Sie den Türflügel ca. 45 Minuten liegen. Danach ist eine Weiterverarbeitung möglich. Der Kleber ist nach 6 – 8 Stunden vollständig ausgehärtet.

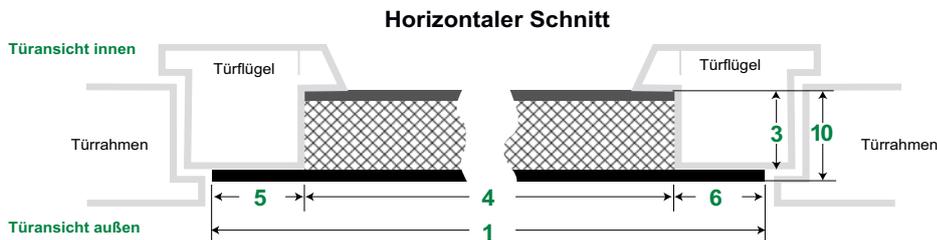
# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Bestellformular COSTA, PLATA, PREZO, PREZO Lisene



## Bestell-Maßblatt für einseitig flügelüberdeckende Aluminium-Haustürfüllungen

<b>Firma:</b>	<b>Kommission:</b>	<b>Modell</b>
<b>Ansprechpartner:</b>	<b>Telefon:</b>	<b>Glastyp</b>
<b>Datum:</b>	<b>Unterschrift</b>	<b>Oberfläche</b>



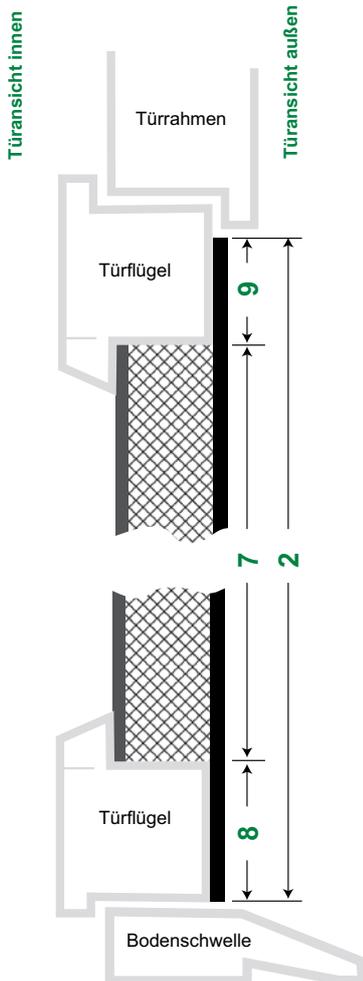
**DIN-Richtung der Tür**

- DIN links  
 DIN rechts

**Außenansicht der Füllung**

- DIN links  
 DIN rechts

**Vertikaler Schnitt**



Einseitig flügelüberdeckend:	Wert in mm
1 Füllungs-Breitenmaß außen:	
2 Füllungs-Höhenmaß außen:	
3 Gesamtstärke ohne Deckplatte außen:	
4 Innendeckschicht Breite:	
5 Außenflügelüberdeckung Versatz links:	
6 Außenflügelüberdeckung Versatz rechts:	
7 Innendeckschicht Höhe:	
8 Außenflügelüberdeckung Versatz unten:	
9 Außenflügelüberdeckung Versatz oben:	
10 Gesamtstärke inkl. Deckplatte außen:	

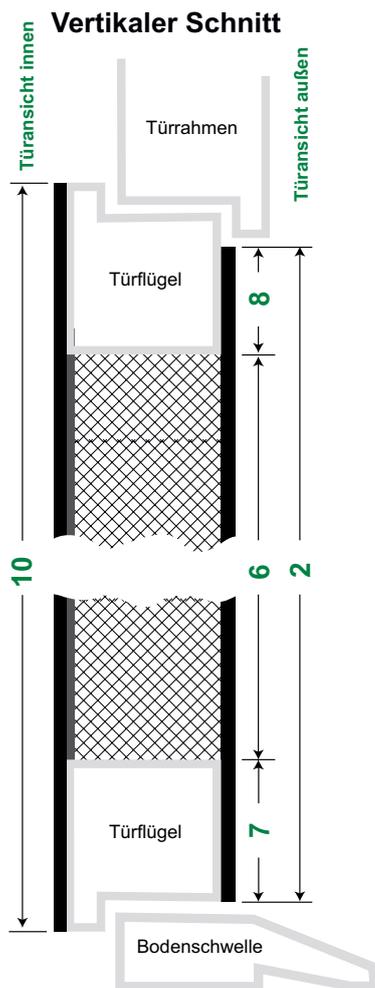
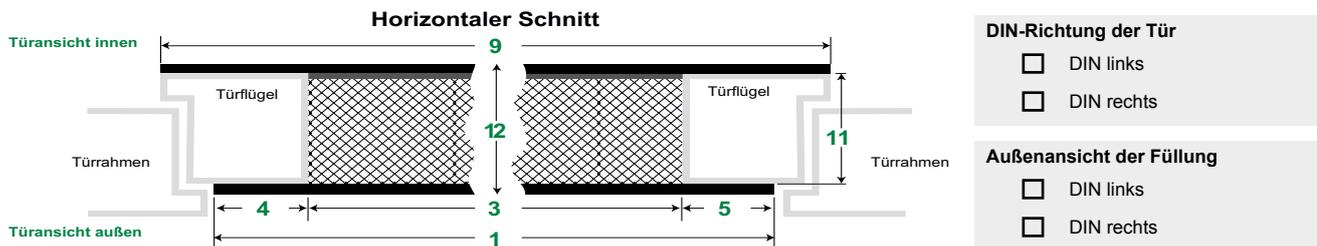
# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Bestellformular COSTA, PLATA, PREZO, PREZO Lisene



## Bestell-Maßblatt für beidseitig flügelüberdeckende Aluminium-Haustürfüllungen

Firma:	Kommission:	Modell
Ansprechpartner:	Telefon:	Glastyp
Datum:	Unterschrift	Oberfläche



Beidseitig flügelüberdeckend:	Wert in mm
1 Füllungs-Breitenmaß außen:	
2 Füllungs-Höhenmaß außen:	
3 Dämmschicht Breite:	
4 Dämmschicht Versatz links außen:	
5 Dämmschicht Versatz rechts außen:	
6 Dämmschicht Höhe:	
7 Dämmschicht Versatz unten außen:	
8 Dämmschicht Versatz oben außen:	
9 Füllungs-Breitenmaß innen:	
10 Füllungs-Höhenmaß innen:	
11 Flügelprofil-Stärke	
12 Gesamtstärke inkl. der Deckplatten	

# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Bestellformular



## Bestell-Maßblatt für Türgriff- und Muschelgriffmontage / Zylinderbohrung

Firma:

Ansprechpartner:

Datum:

Kommission:

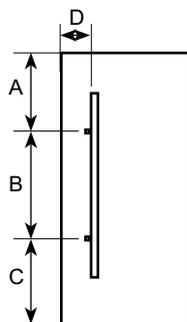
Telefon:

Unterschrift

### Türgriffeinteilung Außenansicht

links  rechts

<b>A</b>	mm
<b>B</b>	mm
<b>C</b>	mm
<b>D</b>	mm



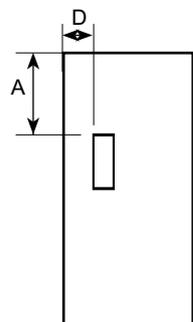
### Muschelgriffeinteilung Außenansicht

links  rechts

<b>Nr. des Muschelgriffes</b>
z.B. GS-11

Für die mm-Angaben bitte das Außenmaß des Muschelgriffs berücksichtigen, nicht das Fräsmaß!

<b>A</b>	mm
<b>D</b>	mm



### Befestigungsbohrung: (bitte ankreuzen)

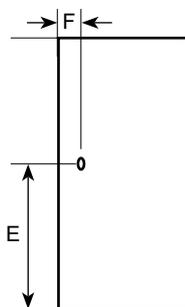
- Ø 8 mm  Ø 10 mm  
 M8 metrisches Gewinde

Muschelgriff komplett flächenbündig eingelassen ist technisch leider nicht möglich.

### Zylinderbohrung Außenansicht

links  rechts

<b>E</b>	mm
<b>F</b>	mm
<b>Ø</b>	mm



### Art der Bohrung: (bitte ankreuzen)

- A  B
-



# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Mehrpreise (auf Anfrage)



## Mehrpreise für Übergrößen/Maßanfertigung

Übergröße wird berechnet ab Fertigungsmaß 881 x 1981 mm.

Übergröße B x H	Mehrpreis
bis 881 x bis 2.081 mm *	auf Anfrage
bis 981 x bis 2.081 mm	auf Anfrage
bis 1.081 x bis 2.081 mm	auf Anfrage
bis 1.250 x bis 2.500 mm **	auf Anfrage

\* entfällt für die Serien Costa und Plata    \*\* nicht möglich bei Folierung

## Mehrpreise höhere Stärken

Höhere Stärke ab 37 mm.

Bezeichnung	Mehrpreis
Höhere Stärke je mm	auf Anfrage

## Mehrpreise (3-Scheibenglas)

Dreischeibenglas Standardaufbau 3/3-8-4-8-4 mm Ug 0,9.  
ACHTUNG Füllungsmindeststärke 36 mm.

Bezeichnung	Mehrpreis
3-Scheibenglas	auf Anfrage
Mehrpreis Sandstrahlung (Klarglas gesandstrahlt mit umlaufend 20 mm sichtbarem klaren Rand)	auf Anfrage
Designverglasung	auf Anfrage
Designverglasung mit Facetten Steinen	auf Anfrage

Ab einer Füllungsstärke von 42 mm wird aus technischen und optischen Gründen eine 3-fach Verglasung verwendet.

## Preise Glasseitenteile

Standardgläser 36 mm, max. 750 x 2.200 mm

Preise auf Anfrage

## Mehrpreis Sockelblech

Alu-Nox Sockelblech.  
100 mm Höhe bis 1.250 mm Breite.

Bezeichnung	Mehrpreis
Alu-Nox Sockelblech	auf Anfrage

# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Mehrpreise (auf Anfrage)



## Standardausführung

Standardverglasung:	Ug - Wert 1,1 – Aufbau: 3/3-20-4 mm.
Sicherheitsglas:	VSG wird als Standardvariante geliefert. Aufbau: 3/3-20-4 mm, VSG Seite außen.
Lieferbare Standardgläser:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• matt weiß foliert (ähnlich Satinato)</li> <li>• Chinchilla weiß</li> <li>• Klarglas (kann zu geringen Farbabweichungen kommen)</li> <li>• Pave weiß</li> <li>• Mastercarré weiß</li> <li>• Uadi weiß</li> <li>• Ornament 504</li> </ul>
Standardfarben:	Weiß pulverbeschichtet ähnlich RAL 9016 weiß, Glanzgrad 70% - Pulvern. Tiger 29/11470 - und ähnlich RAL 9003 Salamander weiß, Glanzgrad 70% geeignet für Kunststoff und Aluminium Türsysteme.

## Mehrpreise für weitere Ausführungen (auf Anfrage)

### Bezeichnung

Aufpreis RC 2 (Einbruchschutz lt. IFT Prüfung, beinhaltet P4A Glas und Verklebung des Glases auf die Aluminiumdeckschicht

flügelüberdeckend; Variante einseitig: 2 mm Außendeckschicht / 1,3 mm Innendeckschicht (inkl. höhere Stärke) bis max. 1.250 x 2500 mm - inkl. Transportverpackung „Holzkiste“

flügelüberdeckend; Variante zweiseitig: 2 mm Außendeckschicht / 1,3 + 2 mm Innendeckschicht (inkl. höhere Stärke) - inkl. Transportverpackung „Holzkiste“

Bohrung für Stoßgriffbefestigung (inkl. innenseitigem Verstärkungsblech) für 8 mm, 10 mm oder M8 (metrisches Gewinde)

Ausfräsung für Muschelgriff

Bohrung für Türspion

Aufpreis für Zylinderbohrung

Warme Kante (grau oder schwarz)

Zuschnitt (Zuschnitte für Rundbögen / Stichbogen sind nicht möglich)

Ausführung in einem der unten aufgeführten Dekore

Ausführung der mit \* gekennzeichneten Dekore

Nicht aufgeführte aber beschaffbare Folien (ausgenommen Sonderfolien)

Verarbeitung der vom Kunden gelieferten Folie

Aufpreis Glasvarianten (Espiga weiß, Cathedral weiß, Delta weiß)

### Maximale Breite Folien: 1.100 mm

Renolitfolie	Nummer	Renolitfolie	Nummer	Renolitfolie	Nummer	Covafolie	Nummer
Oregon 4	1192.001/167	Eiche natur	3149.008/167	Achatgrau	7038.05/167	Siena Rosso	49233
Cremeweiss	02.12.11.000011-116701*	Streifendouglasie	3152.009/167	Quarzgrau	7039.05/167	Siena Noce	49237
Mooreiche	2052.089/167	Eiche rustikal	3156.003/167	Gräu	7155.05/167	<b>Hornschuch</b>	<b>Nummer</b>
Sapeli	2065.021/167	Eiche hell	3167.002-168	Gräu	7155.05/083	Macorre	F436-2001*
Mahagoni	2097.013/167	Eiche dunkel	3167.004/167	Lichtgräu	7251.05/167	Eiche Mocca	F436-2075*
Oregon III	2115.008/167	Eiche Cherry	3202.001/167	Lichtgräu	7251.05/083	Eiche Kolonial	F436-2076*
Eiche rustikal	2140.06/167	Brillantblau	5007.05/167	Schwarzbraun	8518.05/167	Anthrazitgräu sandstruktur	F436-7003*
Toscana/Canadien	2167.003/167	Kobaltblau	5013.05/167	Schokobraun	8875.05/167	Anthrazitgräu	F436-5003*
Sierra	2167.009/167	Stahlblau	5150.05/167	Payrusweiß	02.12.11.000005-116701*	Tannengrün	F436-5021*
Nevada	2167.010/167	Moosgrün	6005.05/167	Weiß genarbt	02.12.91.000014-116801*	Metbrush Aluminium	F436-1001*
Golden Oak	2178.001/167	Smaragdgrün	6110.05/167			Altweiß	F456-5053*
Nussbaum	2178.007/167	Tannengrün	6125.05/167			Creme	F456-5054*
Rubinrot	3003.05/167	Signalgräu	7004.05/083	<b>Covafolie</b>	<b>Nummer</b>		
Weinrot	3005.05/167	Basaltgräu	7012.005/167	Anthrazitgräu Finesse	49122		
Feuerrot	3054.05/167	Basaltgräu	7012.005/083	Shogun AD (Canadian)	49195		
Douglasie	3069.037/167	Schiefergräu	7015.005/167	Shogun AC (Montana)	49197		
Bergkiefer	3069.041/167	Schiefergräu	7015.005/083	Shogun AF (Indian)	49198		
Dunkelrot	3081.05/167	Anthrazitgräu	7016.05/167				
Eiche hell	3118.076/167	Anthrazitgräu seidenglatt	7016.05/809700*	Winchester	49240		

**Wir bitten zu beachten, dass es bei extremen Außentemperaturen sowie bei direkter Sonneneinstrahlung (Südseite), vor allem bei dunklen Oberflächen, zu Verformungen und damit zu Funktionsstörungen an Haustüren führen kann. Um diese zu vermeiden, ist eine Beschattung unabdingbar.**

/167 = fein genarbt  
/083 = glatte Folie

# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Mehrpreise (auf Anfrage)



## Mehrpreise für weitere Ausführungen (auf Anfrage)

### Bezeichnung

RAL-Farben lieferbar nach esco Standardsortiment

Strukturpulver- und hochwetterfeste Beschichtungen nach esco Standardsortiment mit \* gekennzeichnet

Nicht aufgeführte aber beschaffbare Farben (ausgenommen Sonderpulver)

Verarbeitung des vom Kunden gelieferten Farbpulvers

#### Hersteller IGP

RAL	Bezeichnung	Pulvernr.	%	Glanz
1001	Beige	5807A10010F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
1013	Perlweiss	5807A10130F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
1016	Schwefelgelb	5807A10160F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
1023	Verkehrsgelb	5807A10230F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
2002	Blutorange	5807A20020F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3001	Signalrot	5807A30010F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3002	Kaminrot	5807A30020F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3003	Rubinrot	5807A30030F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3004	Purpurrot	5807A30040F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3005	Weinrot	5807A30050F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3007	Schwarzrot	5807A30070F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3020	Verkehrsrot	5807A30200F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
3027	Himbeerrot	5807A30270F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5002	Ultramarinblau	5807A50020F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5003	Saphirblau	5807A50030F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5005	Signalblau	5807A50050F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5008	Graublau	5807A50080F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5011	Stahlblau	5807A50110F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5013	Kobaltblau	5807A50130F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
5014	Taubenblau	5807A50140F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6003	Olivgrün	5807A60030F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6004	Blaugrün	5807A60040F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6005	Moosgrün	5807A60050F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6009	Tannengrün	5807A60090F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6013	Schilfgrün	5807A60130F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6021	Blassgrün	5807A60210F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
6033	Minttürkis	5807A60330F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7001	Silbergrau	5807A70010F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7004	Signalgrau	5807A70040F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7005	Mausgrau	5807A70050F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7011	Eisengrau	5807A70110F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7012	Basaltgrau	5807A70120F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7015	Schiefergrau	5807A70150F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7016	Anthrazitgrau	5807A70160F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7021	Schwarzgrau	5807A70210F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7024	Graphitgrau	5807A70240F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7030	Steingrau	5807A70300F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7033	Zementgrau	5807A70330F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7035	Lichtgrau	5807A70350F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7037	Staubgrau	5807A70370F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz

#### Hersteller IGP

RAL	Bezeichnung	Pulvernr.	%	Glanz
7038	Achatgrau	5807A70380F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7040	Fenstergrau	5807A70400F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7044	Seidengrau	5807A70440F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7045	Telegrau 1	5807A70450F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
7046	Telegrau 2	5807A70460F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8003	Lehmbraun	5807A80030F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8007	Rehbraun	5807A80070F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8011	Nussbraun	5807A80110F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8014	Sepiabraun	5807A80140F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8016	Mahagonibraun	5807A80160F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8017	Schokoladenbraun	5807A80170F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8019	Graubraun	5807A80190F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8022	Schwarzbraun	5807A80220F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
8024	Beigebraun	5807A80240F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
9001	Cremeweiss	5807A90010F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
9003	Signalweiss	5807A90030F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
9004	Signalschwarz	5807A90040F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
9005	Tiefschwarz	5807A90050F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
9006	Weißaluminium	5807E90060F10	75%	Seidenglanz Perlglimmer
9007	Graualuminium	5807E90070F10	75%	Seidenglanz Perlglimmer
9010	Reinweiss	5807A90100F00	75%	glattverlaufend Seidenglanz
DB702	Eisenglimmer Feinstruktur	581ME90070A10	*	Eisenglimmer Feinstruktur
DB703	Feinstruktur matt	581ME71386A10	*	Feinstruktur matt
DB704	Eisenglimmer	581ME71900A10	*	Eisenglimmer

#### Hersteller Inver

3002	Kaminrot	61335	80%	Glatt glänzend
3002*	Kaminrot	88096	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
3003	Rubinrot	82845	80%	Glatt glänzend
3003*	Rubinrot	86656	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
3004	Purpurrot	61990	80%	Glatt glänzend
3004*	Purpurrot	85946	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
3005	Weinrot	74326	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
3007	Schwarzrot	59710	80%	Glatt glänzend
6005	Moosgrün	49080	80%	Glatt glänzend
6005*	Moosgrün	79566	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
6009	Tannengrün	64715	80%	Glatt glänzend
6009*	Tannengrün	86586	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
7016*	Anthrazitgrau	44245	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
7035*	Lichtgrau	61696	80%	Glatt glänzend hochwetterfest

# ALUMINIUM-HAUSTÜRFÜLLUNGEN

Mehrpreise (auf Anfrage)



## Mehrpreise für weitere Ausführungen (auf Anfrage)

### Hersteller Inver

RAL	Bezeichnung	Pulvern.	%	Glanz
7038*	Achatgrau	86276	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
7040*	Fenstergrau	83646	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
8003*	Lehmbraun	83656	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
8014*	Sepiabraun	87606	80%	Glatt glänzend hochwetterfest
8017	Schokoladenbraun	90635	80%	Glatt glänzend
8017*	Schokoladenbraun	86826	80%	Glatt glänzend hochwetterfest

### Hersteller Tiger

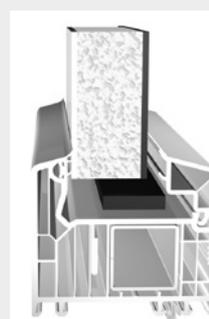
RAL	Bezeichnung	Pulvern.	%	Glanz
1015	Hellelfenbein	14/15001	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
3000	Feuerrot	14/30004	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
3003	Rubinrot	14/30020	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
3004	Purpurrot	14/30014	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
3005	Weinrot	14/30006	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
3011	Braunrot	14/30035	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
5010	Enzianblau	14/40011	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
5014	Taubenblau	14/40013	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
5023	Fernblau	14/40031	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
6001	Smaragdgrün	14/50038	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
6005	Moosgrün	14/50012	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
6009	Tannengrün	14/50016	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
*	Fire Green	29/50704	*	Feinstruktur Metallic
6021	Blassgrün	14/50072	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
7001	Silbergrau	14/70034	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
7015	Schiefergrau	14/70018	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
7016	Anthrazitgrau	14/70019	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
7035	Lichtgrau	14/70023	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
7038	Achatgrau	14/70025	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
7040	Fenstergrau	14/70026	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
8014	Sepiabraun	14/60008	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
8016	Mahagonibraun	14/60027	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
8017	Schokoladenbraun	14/60009	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
8019	Graubraun	29/60010	80-95%	Glatt glänzend
8022	Schwarzbraun	14/60020	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
8077	Tiger-braun	14/60006	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
9001	Cremeweiss	14/10059	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
9003	Signalweiss	26/11260	80-95%	Glatt glänzend
9006	Weissaluminium	29/90024		Seidenglänzend Metallic-Effekte
9007	Graualuminium	29/90250		Seidenglänzend Metallic-Effekte
9010	Reinweiss	14/10025	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
9016	Verkehrsweiss	14/10024	70 +/- 5%	Glatt seidenglänzend
*	Azzuro	29/40780	*	Feinstruktur matt
DB703*	ähnl. RAL 7016	68/80111	*	Metallic matt

### Hersteller Interpon

RAL	Bezeichnung	Pulvern.	%	Glanz
1015	Hellelfenbein	SD215E	25%	Matt
3000	Feuerrot	SG800G	25%	Matt
3003	Rubinrot	SG803G	25%	Matt
3004	Purpurrot	SG804G	25%	Matt
3005	Weinrot	SG805G	25%	Matt
5003	Saphirblau	SJ203E	25%	Matt
5010	Enzianblau	SJ210E	25%	Matt
5013	Kobaltblau	SJ213E	25%	Matt
5014	Taubenblau	SJ814G	25%	Matt
6005	Moosgrün	SK805G	25%	Matt
6009	Tannengrün	SK809G	25%	Matt
7001	Silbergrau	SL801F	25%	Matt
7011	Eisengrau	SL211E	25%	Matt
7015	Schiefergrau	SL815G	25%	Matt
7016	Anthrazitgrau	SL816G	25%	Matt
7024	Graphitgrau	SL224E-SL824G	25%	Matt
7030	Steingrau	SL230E	25%	Matt
7035	Lichtgrau	SL835G	25%	Matt
7038	Achatgrau	SL838G	25%	Matt
7040	Fenstergrau	SL240E	25%	Matt
8014	Sepiabraun	SM814G-SM214E	25%	Matt
8017	Schokoladenbraun	SM817G-SM217E	25%	Matt
8022	Schwarzbraun	SM222E	25%	Matt
9005	Tiefschwarz	SN205E	25%	Matt
9006	Weißaluminium	SW206G	25%	Matt
9007	Graualuminium	SW207G	25%	Matt
9010	Reinweiss	SA210E	25%	Matt
9016	Verkehrsweiss	SA816G	25%	Matt

Wir bitten zu beachten, dass es bei extremen Außentemperaturen sowie bei direkter Sonneneinstrahlung (Südseite), vor allem bei dunklen Oberflächen, zu Verformungen und damit zu Funktionsstörungen an Haustüren führen kann. Um diese zu vermeiden, ist eine Beschattung unabdingbar.

**Hinweis:**  
Um Verformungen der Türfüllung und des Flügelrahmens zu vermeiden muss die äußere Deckschale aller esco Einsatzfüllungen unverklotzt bleiben!





**esco NL Berlin**

Am Jägerberg 3  
D-16727 Velten  
Tel.: 03304/3995-0  
Fax: 03304/3995-55

**esco NL Frankfurt**

An den drei Hasen 22a  
D-61440 Oberursel/Ts.  
Tel.: 06171/20603-0  
Fax: 06171/20603-99

**esco Polska SP.z.o.o.**

Ul. Rzeczna 10  
PL-03-794 Warszawa  
☎ +48 22/6792522  
Fax: +48 22/6785667

**esco NL Chemnitz**

An der Wiesenmühle 11  
D-09224 Chemnitz  
Tel.: 0371/81560-0  
Fax: 0371/81560-69

**esco NL Erfurt**

OT Ichtershausen  
Mielestraße 3  
D-99334 Amt Wachsenburg  
Tel.: 036202/289-0  
Fax: 036202/289-30

**esco Metallbausysteme**

**Austria GmbH**  
Gewerbestraße 14  
A-5301 Eugendorf  
Tel.: +43 (0)6225/70030  
Fax: +43 (0)6225/70030-26

**esco Metallbausysteme GmbH**

Dieselstraße 2 | D-71254 Ditzingen | Tel.: +49 (0)7156 3008-0 | Fax: +49 (0)7156 3008-600  
info@esco-online.de | www.esco-online.de