



# Aluminium Haustüren

## A800 S4 PROFILINE

**Preisliste**  
gültig bis 31.12.2023



### Modell- und Dekorvarianten

Die Aluminium 800 Haustürserie erhalten Sie innen und außen in gleicher Dekorfarbe. (weitere Dekore auf Anfrage)



Modell **A801 S4**  
Sandstruktur in Weiß  
(ähnlich RAL 9016)



Modell **A811 S4**  
Sandstruktur in Anthrazit  
(ähnlich RAL 7016)



Modell **A812 S4**  
Holzdekor in Nussbaum



Modell **A813 S4**  
Sandstruktur in Basaltgrau  
(ähnlich RAL 7012)



Modell **A814 S4**  
Sandstruktur in Basaltgrau  
(ähnlich RAL 7012)



Modell **A815 S4**  
Sandstruktur in Terrabraun  
(ähnlich RAL 8028)



Modell **A816 S4**  
Sandstruktur in Basaltgrau  
(ähnlich RAL 7012)



Modell **A817 S4**  
Holzdekor in Mooreiche



Modell **A818 S4**  
Sandstruktur in Basaltgrau  
(ähnlich RAL 7012)



Modell **A819 S4**  
Holzdekor in Golden Oak



Modell **A820 S4**  
Sandstruktur in Basaltgrau  
(ähnlich RAL 7012)



**RÜCKANSICHT**  
Modell **A812 S4**  
Holzdekor in Nussbaum

## Hochwertige, geprüfte und flächenbündige Aluminium Haustüren



### Informationen

- **Exklusive Designvarianten**
- **Sicherheits-Plus**
- **Energiesparende Wärmedämmung**
- **Umfangreiche Extra-Ausstattungen**



Bei diesen A800 S4 Türen handelt es sich um hochwertige Aluminium-Haustüren. Sie verfügen über ein starkes, wärmedämmtes Türblatt mit 57 mm Aluminium-Sandwichfüllung womit ein Ud-Wert 1,0 erreicht wird. Die Profile des Rahmens sowie des Flügels sind thermisch getrennt und haben eine Stärke von 77 mm. Die äußere Deckseite ist eine extra dicke 3 mm starke Aluminiumlage. Ein weiteres Plus der A800 S4 Haustüren.

Die thermisch getrennte Aluminium Bodenschwelle und 3 Dichtungsebenen haben zusätzlich eine positive Wirkung auf die Energieeffizienz. Die Haustüren sind nicht nur auf ihre einbruchhemmende Wirkung (RC2) geprüft, sondern ebenfalls auf Luftdurchlässigkeit, Schlagregendichtheit und den Widerstand gegen Windlast. Darüber hinaus sind die Beschläge nach DIN EN 14351-1 zertifiziert.



An der Sicherheit der Haustüren wurde auch nicht gespart, so sorgen 3 Bänder (3-dimensional verstellbar), eine 5-fach Verriegelung (Winkhaus Automatik-Schwenkriegelschloss mit 4 Schwenkriegeln), eine durchgehende Schließleiste (inkl. Tagesfalle) und eine Aushebelsperre auf der Bandseite für die nötige einbruchhemmende Wirkung.

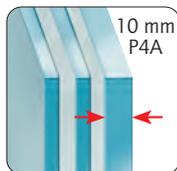
Ein rundum durchdachtes Haustürkonzept mit vielen Designvarianten und in neuen trendigen Dekoren.

- **Hochwertige Aluminium-Haustüren (cm-genau), inklusive Beschlag (Stoßgriff, Drücker und Schließzylinder)**
- **Die Rahmen-Flügelkonstruktion (außen und innen flächenbündig) aus 77 mm starken thermisch getrennten Alu-Profilen.**
- **Das robuste Alu-Türblatt mit 57 mm dicker, wärmedämmter Aluminium-Sandwichfüllung.**

Diese Tür hat standardmäßig eine 3-fach-Verglasung, welche sich wiederum positiv auf die Energieeinsparung auswirkt. Die äußere Scheibe ist eine 10 mm starke P4A Scheibe, die zusätzlich eine einbruchhemmende Wirkung hat. Standardmäßig erhalten Sie die Haustüren mit dem Glas Satinato. Als Sondergläser sind ebenfalls Klarglas oder das Ornamentglas Mastercarré möglich.

**Lieber Kunde:**

*Sie entscheiden sich in diesem Fall für eine im Preis-Leistungsverhältnis kaum zu übertreffende Haustür. Neben den absoluten Trendfarben und Modellen entscheiden Sie sich auch für eine Tür, die auf technisch neuestem Stand ist. Bei richtiger Pflege erfreut Sie diese Haustür über Jahrzehnte. Einmal richtig eingebaut und sie schließt und schließt ... Apropos Pflege: durch die Flächenbündigkeit ist diese Tür absolut einfach und schnell zu reinigen.*



3-fach Glas (Außen 10 mm P4A)



57 mm Aluminium-Sandwichfüllung



Eine Aushebelsperre



Satinato (Standardglas)



Klarglas (Sonderglas) Aufpreis 100,- €



Mastercarré (Sonderglas) Aufpreis 100,- €



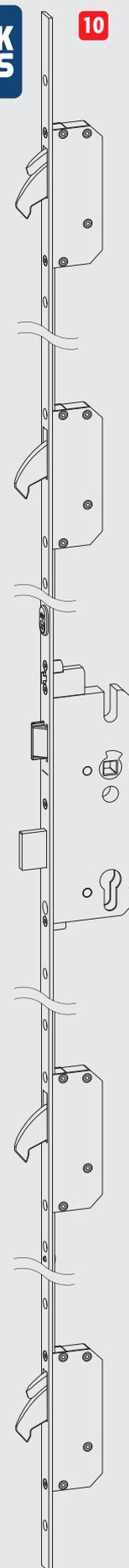
Automatikschloss (4 Schwenkriegel)

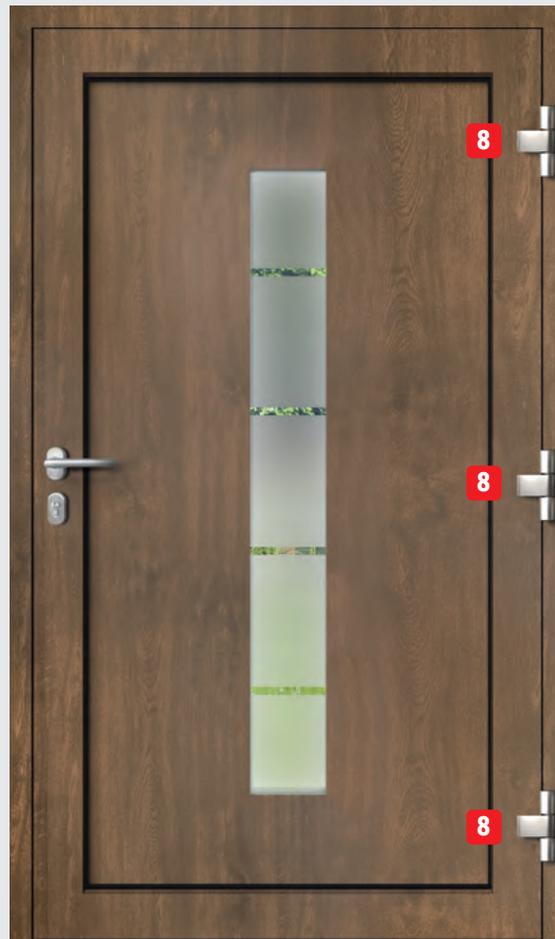
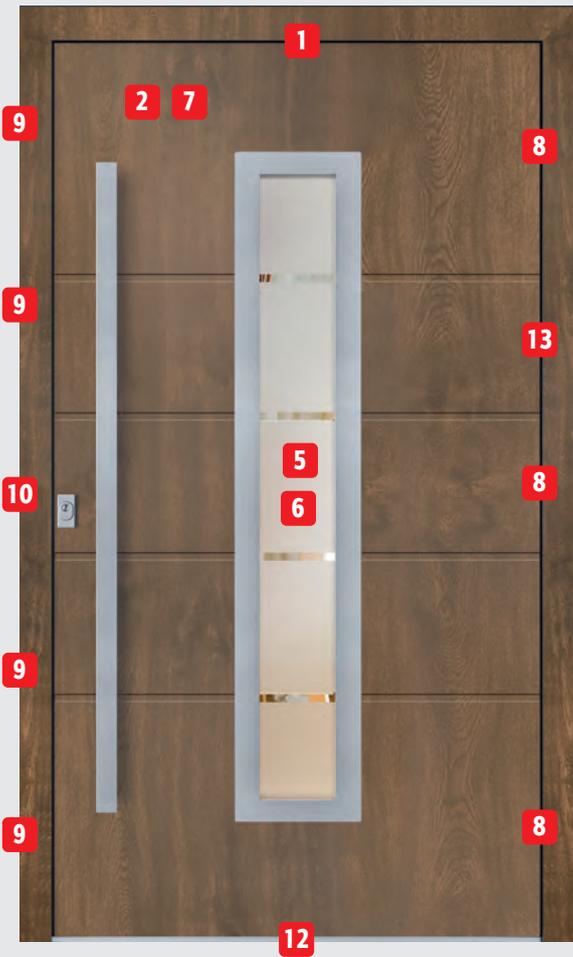


Tagesfalle

- 1 Flächenbündiges Türblatt
- 2 Aluminium-Sandwichfüllung 57 mm
- 3 Profil Rahmen, Flügel 77 mm thermisch getrennt (Rahmenbreite: 70 mm)
- 4 **5 Jahre** Garantie
- 5 Ud-Wert: **1,0 W/m²K**
- 6 3-fach Sicherheits-Wärmeschutzverglasung (P4A Scheibe außen), Ug: 0,5 W/m²K
- 7 Standardglas: Satinato  
Sonderglas: Klarglas oder Mastercarré (Sonderglas, Aufpreis 100,- €)
- 8 Deckstärke außen: 3 mm  
Deckstärke innen: 1,5 mm
- 9 3 Bänder 3-dimensional verstellbar, 3-teilig, silberfarben oder weiß
- 10 Winkhaus Automatik-Schwenkriegelschloss mit 4 Schwenkriegeln (5-fach Verriegelung)
- 11 Durchgehende Schließleiste mit Metalltaschen, inkl. Tagesfalle
- 12 3 Dichtungsebenen
- 13 Alu-Bodenschwelle thermisch getrennt
- 14 Edelstahl-Applikationen
- 15 Aushebelsperre auf der Bandseite

Detailansicht:





Schwere Bänder in **weiß**, nur für weiße Haustüren.

- 3-dimensional verstellbar
- 3-teilig

In **silber**, für alle Haustüren außer weiß.

Dekor/Farbe: innen und außen identisch.



- Flächenbündig und daher besonders pflegeleicht präsentiert sich die Hautürserie A800 in einer modernen, robusten und hochwertigen Optik.



- Das Türblatt mit 57 mm dicker Aluminium-Sandwichfüllung und einem starken, dicken Aluminium-Außendeck sorgen für sehr gute Wärmedämmung und hohe Sicherheit.



- Die Sperre auf der Bandseite der Haustür erschwert, zusätzlich zu den massiven Bändern und der durchgehenden Schließleiste, das Aushebeln des Türblattes.



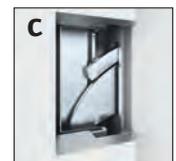
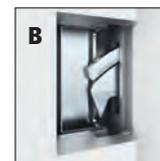
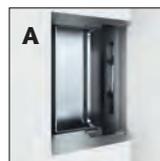
- Die thermisch getrennte Bodenschwelle aus robustem und pflegeleichtem Aluminium. Keine Kältebrücke zwischen innen und außen.



- Durch einfache Betätigung eines Riegels, kann die Haustür dauerhaft geöffnet bleiben.



- Die Türen schließen automatisch beim Verlassen des Hauses
- Türe schließt extradicht (Dichtungs-element)
- Schwenkriegel sind besonders einbruchhemmend





## Modell A801 S4

Abbildung in basaltgrau

Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A801 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58810015/6	2.556,-	2.783,-
anthrazit	58830015/6		
basaltgrau	588100015/6		
terrabraun	588110015/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588120015/6	2.846,-	3.074,-
mooreiche	588130015/6		
golden oak	58880015/6		

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terrabraun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



## Modell A811 S4

Abbildung in anthrazit

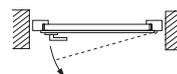
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A811 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813115/6	2.917,-	3.145,-
anthrazit	58833115/6		
basaltgrau	588103115/6		
terrabraun	588113115/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123115/6	3.208,-	3.436,-
mooreiche	588133115/6		
golden oak	58883115/6		

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terrabraun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



## Modell A812 S4

Abbildung in mooreiche

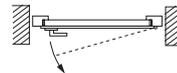
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL

Modell A812 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813125/6	2.917,-	3.145,-
anthrazit	58833125/6		
basaltgrau	588103125/6		
terra Braun	588113125/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123125/6	3.208,-	3.436,-
mooreiche	588133125/6		
golden oak	58883125/6		

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terra Braun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



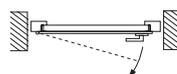
## Modell A813 S4

Abbildung in basaltgrau

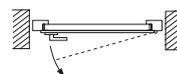
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL

Modell A813 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813135/6	3.033,-	3.261,-
anthrazit	58833135/6		
basaltgrau	588103135/6		
terra Braun	588113135/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123135/6	3.324,-	3.551,-
mooreiche	588133135/6		
golden oak	58883135/6		

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terra Braun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



## Modell A814 S4

Abbildung in basaltgrau

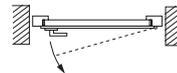
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A814 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813145/6	<b>3.033,-</b>	<b>3.261,-</b>
anthrazit	58833145/6		
basaltgrau	588103145/6		
terra Braun	588113145/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123145/6	<b>3.324,-</b>	<b>3.551,-</b>
mooreiche	588133145/6		
golden oak	58883145/6		

**5 =**  
DIN  
LINKS



**6 =**  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

	9016		7016		7012		8028		holzähnlich		holzähnlich		golden oak
weiß		anthrazit		basaltgrau		terra Braun		nussbaum		mooreiche		golden oak	



## Modell A815 S4

Abbildung in terra Braun

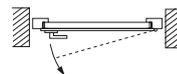
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A815 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813155/6	<b>2.991,-</b>	<b>3.219,-</b>
anthrazit	58833155/6		
basaltgrau	588103155/6		
terra Braun	588113155/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123155/6	<b>3.282,-</b>	<b>3.509,-</b>
mooreiche	588133155/6		
golden oak	58883155/6		

**5 =**  
DIN  
LINKS



**6 =**  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

	9016		7016		7012		8028		holzähnlich		holzähnlich		golden oak
weiß		anthrazit		basaltgrau		terra Braun		nussbaum		mooreiche		golden oak	



## Modell A816 S4

Abbildung in weiß

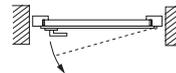
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A816 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813165/6	<b>2.951,-</b>	<b>3.179,-</b>
anthrazit	58833165/6		
basaltgrau	588103165/6		
terra Braun	588113165/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123165/6	<b>3.242,-</b>	<b>3.470,-</b>
mooreiche	588133165/6		
golden oak	58883165/6		

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terra Braun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



## Modell A817 S4

Abbildung in basaltgrau

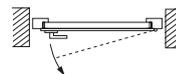
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A817 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813175/6	<b>3.033,-</b>	<b>3.261,-</b>
anthrazit	58833175/6		
basaltgrau	588103175/6		
terra Braun	588113175/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123175/6	<b>3.324,-</b>	<b>3.551,-</b>
mooreiche	588133175/6		
golden oak	58883175/6		

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

#### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terra Braun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



## Modell A818 S4

Abbildung in basaltgrau

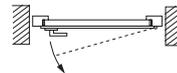
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A818 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813185/6	<b>3.066,-</b>	<b>3.293,-</b>
anthrazit	58833185/6		
basaltgrau	588103185/6		
terrabraun	588113185/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123185/6	<b>3.356,-</b>	<b>3.584,-</b>
mooreiche	588133185/6		
golden oak	58883185/6		

**5 =**  
DIN  
LINKS



**6 =**  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terrabraun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



## Modell A819 S4

Abbildung in golden oak

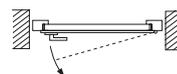
Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL ▶

Modell A819 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58810195/6	<b>2.789,-</b>	<b>3.017,-</b>
anthrazit	58830195/6		
basaltgrau	588100195/6		
terrabraun	588110195/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588120195/6	<b>3.080,-</b>	<b>3.307,-</b>
mooreiche	588130195/6		
golden oak	58880195/6		

**5 =**  
DIN  
LINKS



**6 =**  
DIN  
RECHTS



### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

Ansicht von innen

9016 weiß	7016 anthrazit	7012 basaltgrau	8028 terrabraun	holzähnlich nussbaum	holzähnlich mooreiche	holzähnlich golden oak



### Modell A820 S4

Abbildung in basaltgrau

Modell A820 S4			
Außen und Innen	Art. Nr. / DIN	cm-genau Standardmaß €	cm-genau Sondergrößen €
<b>Sandstruktur-Dekore</b>			
weiß	58813205/6	<b>2.847,-</b>	<b>3.075,-</b>
anthrazit	58833205/6		
basaltgrau	588103205/6		
terra Braun	588113205/6		
<b>Holz-Dekore</b>			
nussbaum	588123205/6	<b>3.138,-</b>	<b>3.366,-</b>
mooreiche	588133205/6		
golden oak	58883205/6		

### cm-genau Standardmaß

Breite 88 - 114 cm  
Höhe 197 - 220 cm

### cm-genau Sondergrößen

Breite 88 - 124 cm  
Höhe 197 - 230 cm

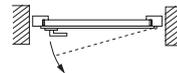
### Inklusive Zubehör

- Edelstahlstoßgriff 40 x 20 x 1400 mm
- Edelstahl Innendrücker
- 2 Rosetten
- Winkhaus-Zylinder mit Not- und Gefahrenfunktion (5 Schlüssel)

5 =  
DIN  
LINKS



6 =  
DIN  
RECHTS



Ansicht von innen

Oberfläche Sandstruktur ähnl. RAL



## Werten Sie Ihre Haustüren auf!

Haustüren im Verbund mit Seitenteilen oder Oberlichtern machen Ihren Hauseingang zu etwas ganz Besonderem.

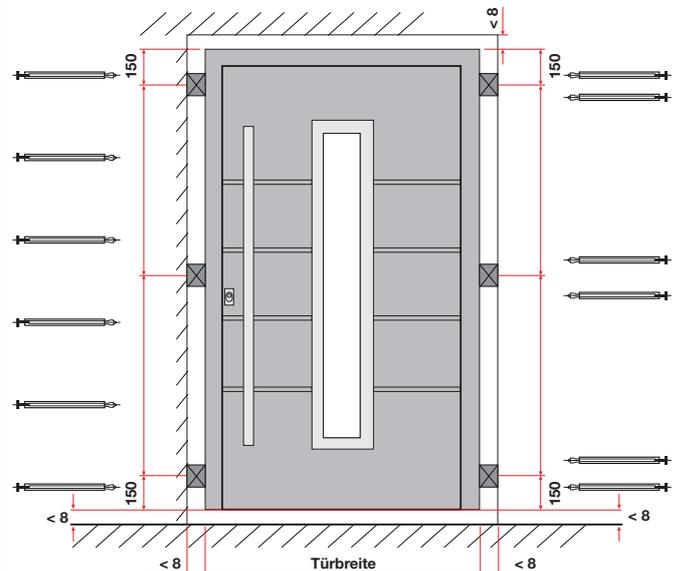


Maße (cm-genau)				
Breite (cm)		Höhe (cm)	Sandstruktur	Holzdekor
30 bis 56	x	197 bis 209	<b>874,-</b>	<b>963,-</b>
40 bis 70	x	197 bis 220	<b>1.026,-</b>	<b>1.128,-</b>
40 bis 70	x	197 bis 240	<b>1.085,-</b>	<b>1.190,-</b>

## Aufmaßhilfe:

Umlaufendes Spaltmaß (Abstand zwischen Mauerwerk und Türrahmen) max. 8 mm. Dübelpositionen: Bandseitig ca. 150 mm von oben/unten, bzw. ca. 5 cm oben/unterhalb von jedem Band (6 Dübel). Schlossseitig ca. 150 mm von oben/unten + jeweils in Höhe der Schwenkriegel (6 Dübel) = **Gesamt 12 Dübel**.

Bitte beachten Sie, dass für die fachgerechte Montage der Tür das Spaltmaß zwischen Türrahmen und Mauerwerk umlaufend nicht größer als 8 mm sein soll.



# Unser Liefersortiment:

## Fenster

- Kunststoff-Kellerfenster
- Kunststoff-Wohnraumfenster
- Kunststoff-Sicherheitsfenster RC2



## Haustüren

- Kunststoff-Kellertüren
- Kunststoff-Haustüren
- Aluminium-Haustüren
- Aluminium-Haustüren RC2



## Schiebetüren

- Parallel-Schiebekipptüren
- Rolllschiebetüren
- Hebeschiebetüren

## Rollläden + Jalousien

- Aufsatzrollläden
- Vorbaurollläden und Jalousien

## Aluminium-Zäune

## Aluminium-Außenfensterbänke

## Aluminium-Elementfassaden

uvm. ...



Ihr KM-Meeth Fachbetrieb: