

Sternstunden



Aluminiumhaustüren der Extraklasse

Modellübersicht

HAUSTÜREN, DIE ÜBERZEUGEN



Polaris 1 S. 4



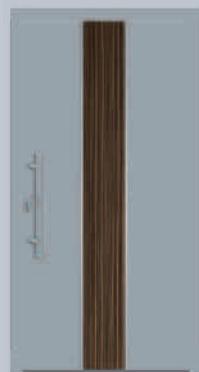
Polaris 2 S. 5



Polaris 3 S. 5



Polaris 4 S. 5



Polaris 5 S. 5



Sirius 1 S. 6



Sirius 2 S. 7



Deneb 1 S. 8



Deneb 2 S. 8



Arktus S. 9



Regulus S. 11



Menkar S. 12



Atari S. 13



Sham S. 14



Algol S. 16



Hamal S. 17



Spika S. 18



Rhea S. 19



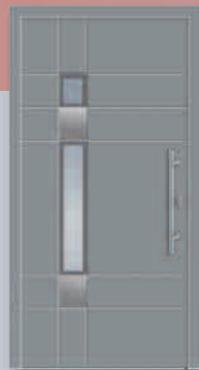
Wega S. 20



Unuk S. 22



Arcturus S. 23



Mira S. 24



Castor S. 25



Geometrix 102 S. 26



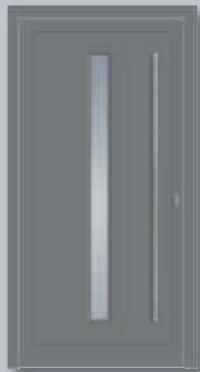
Geometrix 101 S. 26



Geometrix 105 S. 26



Geometrix 108 S. 27



Geometrix 110 S. 27



Geometrix 112 S. 27



Nash S. 28



Pan S. 28



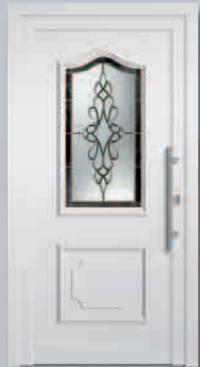
Denebola S. 28



Canopus S. 28



Janus S. 29



Pandora S. 29



Atlas S. 29



Calypso S. 30



Dione S. 30



Helene S. 30



Hyperion S. 31



Titan S. 31



Bellatrix S. 32



Alhena S. 32



Mintaka S. 32



Mirach S. 32



Rigel S. 33



Saiph S. 33

I N D E X

| Modell | Seite |
|---------------|-------|
| Algol | 16 |
| Alhena | 32 |
| Atari | 13 |
| Arcturus | 23 |
| Arktus | 9 |
| Atlas | 29 |
| Bellatrix | 32 |
| Calypso | 30 |
| Canopus | 28 |
| Castor | 25 |
| Deneb 1 | 8 |
| Deneb 2 | 8 |
| Denebola | 28 |
| Dione | 30 |
| Geometrix 101 | 26 |
| Geometrix 102 | 26 |
| Geometrix 105 | 26 |
| Geometrix 108 | 27 |
| Geometrix 110 | 27 |
| Geometrix 112 | 27 |
| Hamal | 17 |
| Helene | 30 |
| Hyperion | 31 |
| Janus | 29 |
| Menkar | 12 |
| Mintaka | 32 |
| Mira | 24 |
| Mirach | 32 |
| Nash | 28 |
| Pan | 28 |
| Pandora | 29 |
| Polaris 1 | 4 |
| Polaris 2 | 5 |
| Polaris 3 | 5 |
| Polaris 4 | 5 |
| Polaris 5 | 5 |
| Regulus | 11 |
| Rigel | 33 |
| Rhea | 19 |
| Saiph | 33 |
| Sham | 14 |
| Sirius 1 | 6 |
| Sirius 2 | 7 |
| Spika | 18 |
| Titan | 31 |
| Unuk | 22 |
| Wega | 20 |

| I N H A L T | Seite |
|---------------------|-------|
| Griffe | 34 |
| Ornamentgläser | 35 |
| Technik | 36 |
| Grundausstattung | 37 |
| Sicherheit | 38 |
| Sonderausstattungen | 39 |



E FA FAI

Polaris 1

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 2 (siehe auch S. 36)



E FA FAI

Polaris 1

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Beschlag Griff A 56



E FA FAI

Polaris 1

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Isolierglas Satinato im Seitenteil
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST Satinato



Innenansicht
Polaris 1





E FA FAI

Polaris 2 Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Beschlag Griff A 56



E FA FAI

Polaris 3 Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Polaris 4 Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

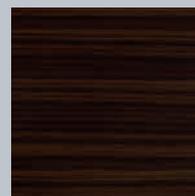
Polaris 5 Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Beschlag Griff A 600.400

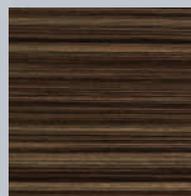


Innenansicht
 Polaris 2, 3, 4, 5

Bei den Modellen Polaris können Sie zwischen zwei Dekorapplikationen in Holzoptik wählen:



Detail Spring



Detail Summer





E FA FAI

Sirius 1 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Sirius 1 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 931 Parsol grau
Beschlag Griff A 800.600
 Sockelblech Edelstahl TS 2 (siehe auch S. 36)



E FA FAI

Sirius 1 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 931 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400



Detail Edelstahlbügel



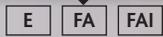
Detail Sandstrahlverglasung

Bei den Sandstrahlmotiven werden die matten Flächen im Glas hell dargestellt.



Innenansicht
Sirius 1





Sirius 2 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas G 6 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400



Sirius 2 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Sandstrahlglas G 6 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400



Sirius 2 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G 6 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST G 6



Innenansicht
 Sirius 2





E FA FAI

Deneb 1 Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Deneb 1 Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 947 Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Deneb 1 Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche Teilkoloriert ähnl. RAL 7016
Verglasung Sandstrahlglas Y 947 Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Deneb 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7015 Schiefergrau
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



Innenansicht
Deneb 1





E FA FAI

Arktus Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400

Sockelblech Edelstahl TS 2 (siehe auch S. 36)



E FA FAI

Arktus Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Arktus Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST
Mastercarré



Innenansicht
Arktus

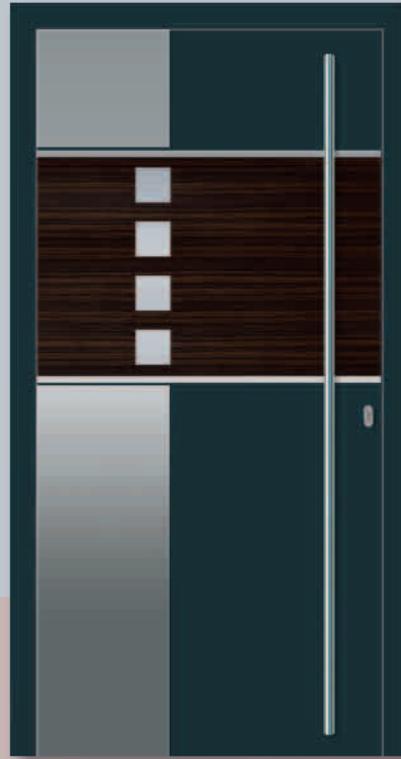






E FA FAI

Regulus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Regulus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Griff A 56

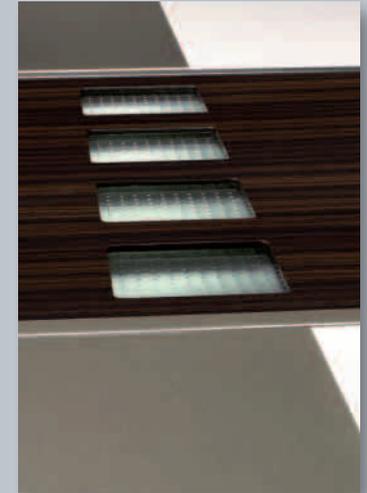


E FA FAI

Regulus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST Satinato

Detail Regulus mit Mastercarré, Spring



Innenansicht
Regulus

Bei dem Modell Regulus können Sie zwischen zwei Dekorapplikationen in Holzoptik wählen:



Detail Spring



Detail Summer





E FA FAI

Menkar

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Designglas K 156
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Menkar

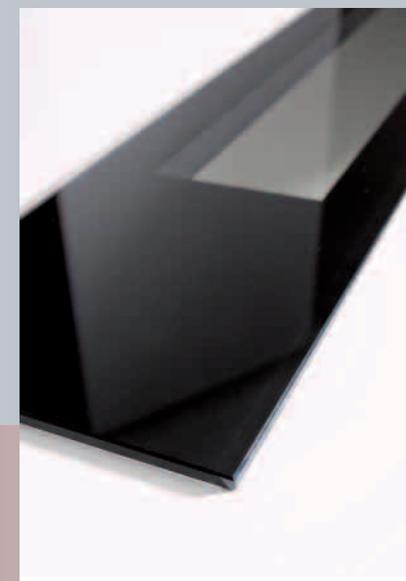
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Designglas K 156
Beschlag Griff A 800.600



E FA FAI

Menkar

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Designglas K 156
Beschlag Griff A 600.400



Detail K 156



Innenansicht
Menkar





E FA FAI

Atari

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas K 107 Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Atari

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 800.600
 Sockelblech Edelstahl TS 2 (siehe auch S. 36)



E FA FAI

Atari

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas K 107 Float
Beschlag Griff A 56

Seitenteil ST
 Sandstrahlglas



Detail Mastercarré



Innenansicht
 Atari





E FA FAI

Sham

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Sham

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400



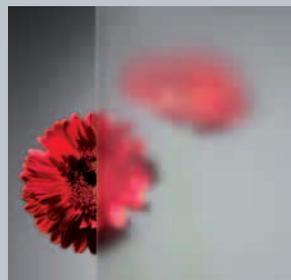
Seitenteil ST
Satinato

E FA FAI

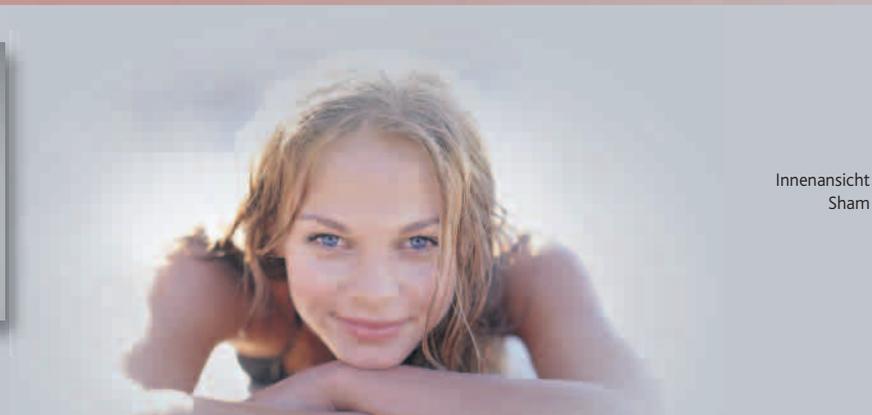
Sham

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST
Satinato



Detail Satinato weiß



Innenansicht
Sham







E FA FAI

Algol

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Algol

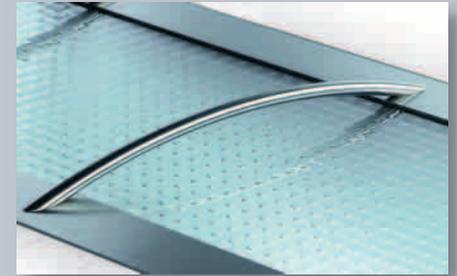
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 638 Float
Beschlag Griff A 800.600



E FA FAI

Algol

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400



Detail Edelstahlbügel



Innenansicht
Algol





E FA FAI

Hamal Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7046 Telegrau 2
Verglasung Isolierglas Float weiß
Beschlag Griff A 800.600



E FA FAI

Hamal Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Float weiß
Beschlag Griff A 800.600



E FA FAI

Seitenteil ST 944

Hamal Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Float weiß
Beschlag Griff A 800.600



Innenansicht
Hamal

Ansicht B



Bei der dargestellten Seitenteilverglasung stellen die dunklen Flächen das Klarglas dar.

Bei den dargestellten Türfüllungen stellen die inneren dunkleren Flächen das Klarglas und die äußeren helleren Flächen die quadratischen Edelstahlapplikationen dar.



E FA FAI

Spika

Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 933 Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Spika

Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 933 Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Spika

Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 933 Float
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST 933



Innenansicht
Spika





E FA FAI

Rhea

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Rhea

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas K 102
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Seitenteil ST 650

Rhea

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 650 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 3 (siehe auch S. 36)

Sockelblech Edelstahl



TS 2



TS 3

Aufsatzfüllungen werden oft zusätzlich mit Sockelleisten aus Edelstahl optisch veredelt.



Innenansicht Rhea





E FA FAI

Wega

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 594 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 2 (siehe auch S. 36)



E FA FAI

Wega

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3005 Weinrot
Verglasung Sandstrahlglas Y 594 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Wega

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 594 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST 594



Detail Sandstrahlglas Y 594



Innenansicht
Wega







E FA FAI

Unuk Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas K 117 auf Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Unuk Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas K 117 auf Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Unuk Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Sandstrahlglas K 117 auf Float
Beschlag Griff A 600.400

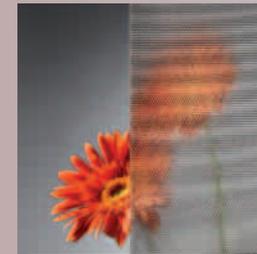
Optional erhalten Sie alle Modelle auch mit Ornamentgläsern. 3 beliebige Beispiele sehen Sie hier:



Mastercarré



Satinato weiß



Masterpoint



Innenansicht
Unuk





E FA FAI

Arcturus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Isolierglas Sandstrahlung flächig
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Arcturus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Sandstrahlung flächig
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Arcturus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Sandstrahlung flächig
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST
 Sandstrahlung
 flächig



Sie können zwischen zwei Dekor-
 applikationen in Holzoptik wählen:



Detail Spring



Detail Summer



Innenansicht
 Arcturus





E FA FAI

Mira Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 561 auf Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Mira Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 561 auf Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Mira Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 561 auf Float
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST 561



Detail Mira



Innenansicht
Mira





E FA FAI

Castor Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI

Castor Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 2 (siehe auch S. 36)



E FA FAI

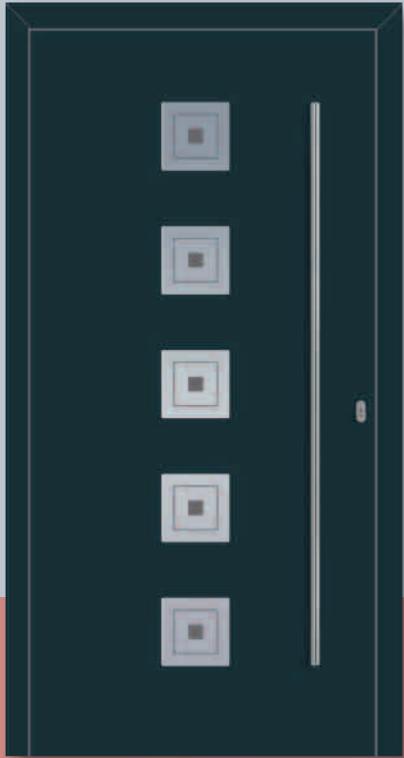
Castor Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil ST
Mastercarré



Innenansicht
Castor





E FA FAI

Geometrix 102

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas G 30 Float
Beschlag Edelstahlgriffstange



E FA FAI

Geometrix 102

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Edelstahlgriffstange



E FA FAI

Geometrix 101 Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré
Beschlag Edelstahlgriffstange



E FA FAI

Geometrix 105

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G 31 Float
Beschlag Edelstahlgriffstange



Alle Geometrix Plus Modelle sind im Standard innen mit Edelstahlrahmen ausgestattet.

Innenansicht Geometrix 105





E FA FAI

Geometrix 108

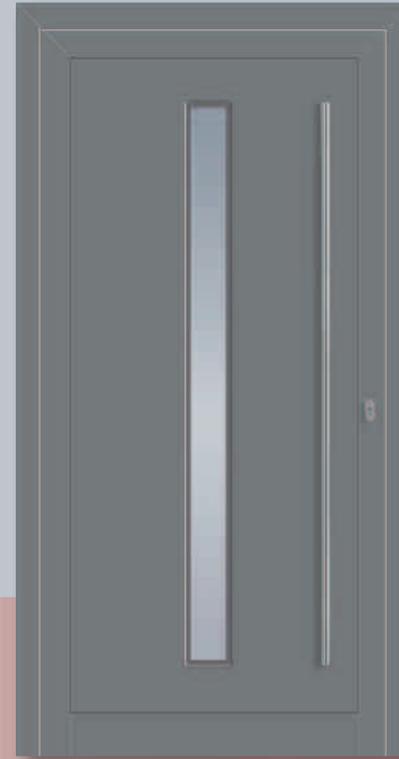
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas G 32 Float
Beschlag Edelstahlgriffstange



E FA FAI

Geometrix 108

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Edelstahlgriffstange



E FA FAI

Geometrix 110

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas G 33 Float
Beschlag Edelstahlgriffstange



E FA FAI

Geometrix 112

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas G 34 Float
Beschlag Edelstahlgriffstange



Alle Modelle der Serie Geometrix plus sind nur mit der Edelstahlgriffstange gem. Abbildung lieferbar.





E

Nash *

Material Aluminiumhaustür mit Kunststoff-Füllung
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E

Pan *

Material Aluminiumhaustür mit Kunststoff-Füllung
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Motivglas Y 56
Beschlag Griff A 600.400



E

Denebola * Ansicht A

Material Aluminiumhaustür mit Kunststoff-Füllung
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E

Canopus *

Material Aluminiumhaustür mit Kunststoff-Füllung
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff EM 470.350

Die Innenansichten der auf dieser Seite gezeigten Modelle entsprechen den Außenansichten.

Ausnahme: Die Nutenapplikation von Denebola wird einseitig außen aufgebracht.



* Die Füllungen dieser Seite sind nur in weiß ähnl. RAL 9016 erhältlich



E

Janus

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G15 Parsol grau
Beschlag Griff EM 470.350



E

Pandora

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Bleimotiv G23
Beschlag Griff A 600.400



E

Atlas mit Seitenteil ST Atlas

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G19 Parsol grau
Beschlag Griff EG 470.350 matt

Seitenteil ST
Atlas

Die Innenansichten der auf dieser Seite gezeigten Modelle entsprechen den Außenansichten.





E

Calypso Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen
Beschlag Griff A 600.400

helle Fläche mattiert,
 dunklere innere Flächen klar
 mit äußeren quadratischen Applikationen



E

Dione

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen
Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
 dunklere Streifen klar
 mit quadratischen Applikationen

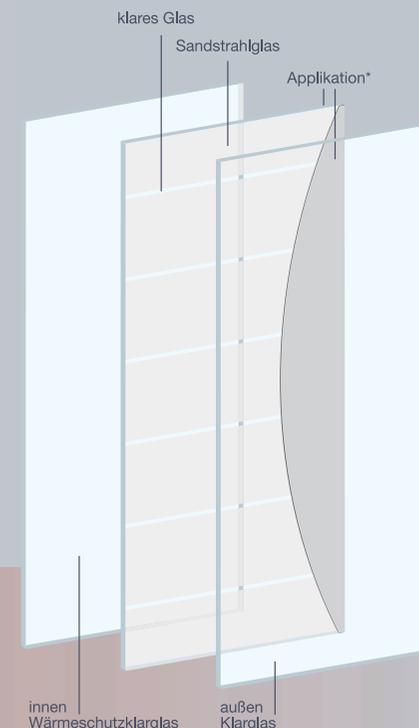


E

Helene Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikation
Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
 dunklerer äußerer Bogen klar
 mit segelförmiger innerer Applikation



* Applikation beidseitig Edelstahloptik

Unsere **Ganzglasfüllungen** stehen für modernes, außergewöhnliches Glasdesign.
 Der besondere 3-fach Scheibenaufbau (siehe Schnittzeichnung), bei dem die designgebenden
 Elemente in den Scheibenzwischenraum gelegt werden, macht dies möglich:

- **Hochwertige Optik**
- **Sichtschutz**
- **Viel Licht im Flur**
- **Pflegeleichte glatte Glasoberfläche**



E

Hyperion Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikation
Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
 dunklere Streifen klar
 mit segelförmiger Applikation



E

Titan Ansicht B

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen
Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
 dunklere Flächen klar
 mit 3 quadratischen Applikationen (dunkle Quadrate)





E

Bellatrix Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E

Alhena

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E

Mintaka

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E

Mirach

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß *
Beschlag Griff A 600.400
 * aufgesetzte Sprossen mit Abstandhalter





E

Rigel

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



E

Saiph

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff A 600.400



A600.400
A800.600



EA470.350



EM470.350



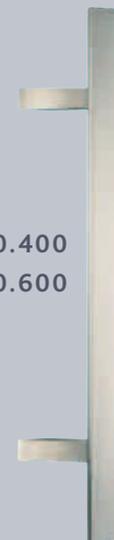
EG470.350
Kristallglas klarmatt



EG470.350
Kristallglas klar



ES600.400
ES800.600



Standarddrücker

AI11

Silber-eloxiert oder weiß
auch in Edelstahl erhältlich

Sicherheitsgarnitur
A/I 62 MK
Edelstahl



A55
Lo = 300 mm



AI44
Edelstahl



AI48
Edelstahl



AI16
Silber-eloxiert



Sicherheitsgarnitur
A/I 61 MK
Edelstahl

ES30.800bs
Lo = 800 mm



A 56
über gesamte Flügelhöhe



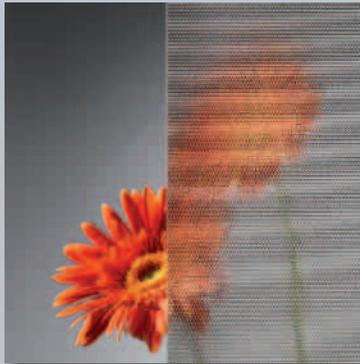
Klarglas



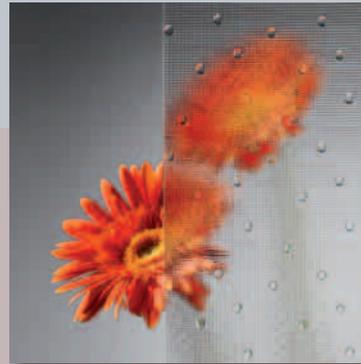
Satinato weiß



Parsol grau



Masterpoint



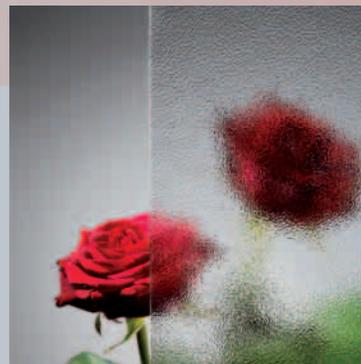
Spotlight



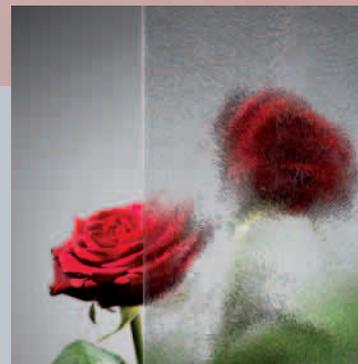
Mastercarré



Gotik weiß



Orna 504



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 Brillanz fototechnisch nicht dargestellt werden kann.

Ornamentgläser werden bei allen Haustürfüllungen standardmäßig als äußere Scheibe des Isolierglases mit der Struktur nach innen eingebaut. Durch diesen Einbau wird der Reinigungsaufwand minimiert. Als Innenscheibe wird ein Wärmeschutzglas eingesetzt.

Die standardmäßig bei Tür, Seitenteil und Füllung eingesetzten Gläser entsprechen keiner Sicherheitsverglasung. In einzelnen Ländern wird vom Gesetzgeber der Einsatz von Sicherheitsgläsern zwingend vorgeschrieben. Die Verantwortung über die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen unterliegt dem jeweiligen Fenster-Türenhändler. Aufpreise für Sicherheitsgläser finden sie unter Sonderausstattung (Seite 39). Grundsätzlich empfehlen wir den Einsatz von Sicherheitsverglasung.

ALLGEMEINER HINWEIS

Farbabweichungen zwischen Katalog und Original sind drucktechnisch und materialbedingt möglich. Die Farbe, der Glanzgrad und die Struktur von Rahmen und Türblatt kann werkstoffbedingt geringfügig abweichen. Bei Türen mit dunkler Oberfläche können bei ungeschützter Einbausituation mit direkter Sonneneinstrahlung außenseitig Temperaturen bis zu 80°C entstehen. Bei derart extremen Temperaturunterschieden zwischen Außen- und Innenseite können kurzzeitige Funktionsbeeinträchtigungen, wie z.B. höherer Kraftaufwand beim Öffnen und Schließen nicht verhindert werden.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

Aufschraubband

- höchste Qualität und Sicherheit in Softlineausführung
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar bei eingehängtem Türflügel
- Oberflächen in Silber-eloxiert, Elektrobraun (Farbton ähnlich C34) und Weiß (ähnlich RAL 9016)



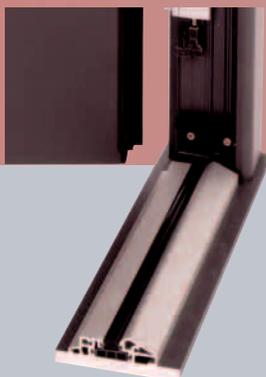
Rollenband

- Optisch ansprechendes Design durch schlanke Linienführung
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar
- Oberflächen in Silber-eloxiert und Weiß ähnlich RAL 9016 – kommt generell bei FAI Aufsatzfüllungen zum Einsatz



Bodenschwelle

- thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium in Silber-eloxiert
- verbesserter Wärmeschutz durch Verwendung eines neuen 33 mm tiefen Isolierstegs
- Verdeckte Verschraubung mit der Unterkonstruktion möglich.
- behindertengerechte Schwelle von 20 mm
- die Schwelle schließt innen bündig mit der Rahmenkonstruktion ab, dadurch einfacher Anschluss von Fußböden (kein Ausklinken)



Aufsatzfüllungen können zusätzlich mit Sockelleisten aus Edelstahl optisch veredelt werden.

Verdeckt liegendes Band

- nur bei Serie 110E einsetzbar
- wartungsarm
- im geschlossenen Zustand sind keine Beschlagsbauteile sichtbar



Edelstahl Trittschutz



TS 2



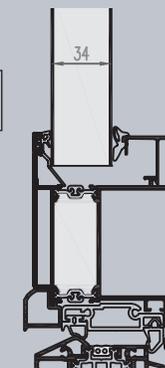
TS 3

Füllungsausstattung

System E- Einsatzfüllung

- Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium *, mit hochwärmedämmtem und druckfestem Schaumkern Ug-Wert bei geschlossener Füllung $U_g = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Füllung wird über Glasleisten im Glasfalz montiert
- Flügelprofil innen und außen sichtbar
- Füllungsstärkung: 34 mm
- Standardmäßig mit Wärmeschutzglas/entspricht keiner Sicherheitsverglasung $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

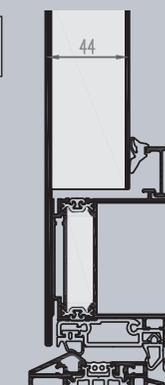
E



System FA- Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen

- Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmedämmtem und druckfestem Schaumkern Ug-Wert bei geschlossener Füllung $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Äußere Deckplatte flügelüberdeckend 3 mm stark
- Sandwichfüllung wird von außen auf Flügelprofil geklebt und durch seitliche KS-Leiste abgedeckt.
- Flügelprofil ist von außen nicht sichtbar
- Füllungsstärkung: 44 mm
- Standardmäßig mit Wärmeschutzglas/entspricht keiner Sicherheitsverglasung $U_g = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

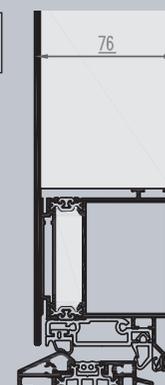
FA



System FAI- Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen

- Sandwichkonstruktion mit 3 mm starker äußerer und innerer pulverbeschichteter Deckplatte aus Aluminium, mit hochwärmedämmtem und druckfestem Schaumkern Ug-Wert bei geschlossener Füllung $U_g = 0,4 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Sandwichdeckplatten werden außen und innen auf das Flügelprofil geklebt
- Flügelprofil ist von außen und innen nicht sichtbar
- Füllungsstärke = Türblattstärke = ca. 76 mm
- Standardmäßig mit 3-Fachverglasung/entspricht keiner Sicherheitsverglasung $U_g = 0,62 \text{ W/m}^2\text{K}$

FAI



*ausgenommen die abgebildeten KS- Füllungen (Seite 28)

Serie 110 E Grundausstattung

E

- Nur mit E- Einsatzfüllung möglich.
- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung, Grundpreis in Weiß ähnlich RAL 9016 glänzend
- Hochwärmegeämmte Aluminium-Haustür aus thermisch getrennten Profilen mit ausgeschäumter Mittelkammer für den exklusiven Hauseingangsbereich, nach innen öffnend
- Rahmen und Flügel flächenbündig
- Optisch ansprechendes Design durch schlanke Flügeloptik
- Flügel und Rahmenbautiefe von je 72 mm
- 2 Dichtungsebenen gegen Wind und Schlagregen
- Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch passgenaue Eck- und T-Verbinder
- Verstellbarer Bodenabschluss mit neuer vulkanisierter Dichtleiste
- Behindertengerechte Bodenschwelle aus thermisch getrennten Aluprofilen, in Silber-eloxiert
- Standardmäßig mit schwarzer Verglasungsdichtung, optional in Hellgrau
- Standardmäßig mit Mehrfachverriegelung Type MR2 (Schloss geprüft nach den Widerstandsklassen WK2) für optimale Sicherheit
- Standardmäßig mit 2tlg. Aufsraub-Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrücker in Silber-eloxiert oder Weiß (A/ I 11)
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung ersichtlich
- Standardmäßig mit ovaler Zylinderrosette außen und innen
- Standardmäßig sind Dübelbohrungen für die Rahmenbefestigung vorgesehen, inkl. Abdeckkappen
- Standardmäßig mit abnehmbarer Transportschiene
- Max. Türgröße Aluminiumfüllung 1250 mm x 2250 mm (Rahmenaußenmaß) bei Kunststoff-Füllungen 1150 mm x 2150 mm
- Sondergrößen, außen-öffnende Elemente, Sicherheitstüren WK2 über separate Preisanfragen
- Standardmäßig mit Sockelprofil
- ohne Zylinder
- wird ausschließlich mit eckiger Glaseiste ausgeführt

Serie 090S Grundausstattung

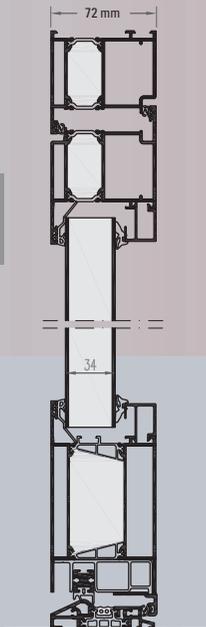
E

FA

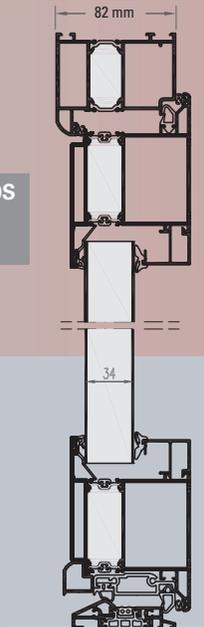
FAI

- Mit E- Einsatzfüllung / FA- Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen
- FAI- Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen möglich.
- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung, Grundpreis in Weiß ähnlich RAL 9016 glänzend
- Hochwärmegeämmte Aluminium-Haustür aus thermisch getrennten Profilen mit ausgeschäumter Mittelkammer für den exklusiven Hauseingangsbereich, nach innen öffnend
- Flügel innen mit Überschlag, nicht flächenbündig mit Rahmenprofil
- Optisch ansprechendes Design durch abgerundete Kanten (Softline Ausführung)
- Standardmäßig wird die Tür mit dem Designrahmen (Bautiefe 82 mm) ausgeführt, optional steht ein außen mit dem Türflügel flächenbündiger Architekturrahmen (Bautiefe 72 mm) preisgleich zur Verfügung.
- 3 Dichtungsebenen gegen Wind und Schlagregen
- Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch passgenaue Eck- und T-Verbinder
- Verstellbarer Bodenabschluss mit neuer vulkanisierter Dichtleiste
- Behindertengerechte Bodenschwelle aus thermisch getrennten Aluprofilen, in Silber-eloxiert
- Standardmäßig mit schwarzer Verglasungsdichtung, optional in Hellgrau
- Standardmäßig mit Mehrfachverriegelung Type MR2 (Schloss geprüft nach den Widerstandsklassen WK2) für optimale Sicherheit
- Standardmäßig mit 2tlg. Aufsraub-Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrücker in Silber-eloxiert oder Weiß (A/ I 11)
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung ersichtlich
- Standardmäßig mit ovaler Zylinderrosette außen und innen
- Standardmäßig sind Dübelbohrungen für die Rahmenbefestigung vorgesehen, inkl. Abdeckkappen
- Standardmäßig mit abnehmbarer Transportschiene
- Max. Türgröße Aluminiumfüllung 1250 mm x 2250 mm (Rahmenaußenmaß) bei Kunststoff-Füllungen 1150 mm x 2150 mm
- Sondergrößen, außen-öffnende Elemente, Sicherheitstüren WK2 über separate Preisanfragen
- Standardmäßig mit umlaufendem Flügelprofil
- ohne Zylinder
- Standardmäßig mit eckiger Glaseiste, optional in Softline-Ausführung möglich

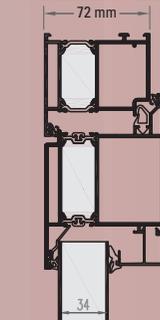
alu-one 110E
E



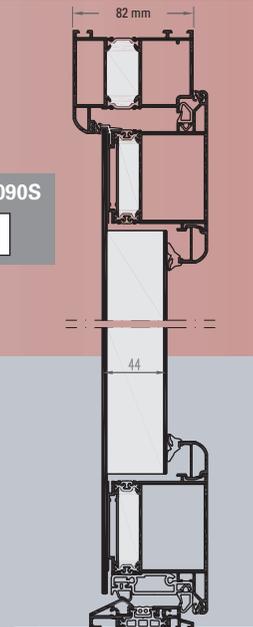
alu-one 090S
E



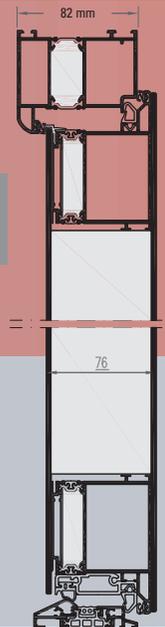
alu-one 090S
FA
Architekturrahmen



alu-one 090S
FAI



alu-one 090S
FAI



Serienmäßig höchste Sicherheit.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig. Die standardmäßige 3-fach-Verriegelung sorgt für besonders hohe Sicherheitsansprüche.

Standardmäßig Security MR2

- G.U.-Security MR2 besteht aus 2 Massivriegeln
- die Tür wird damit auf die gesamte Türhöhe 3-fach verriegelt
- der Massivriegel hat eine gehärtete Stahleinlage, die ihn durchsägesicher macht



Security Automatic

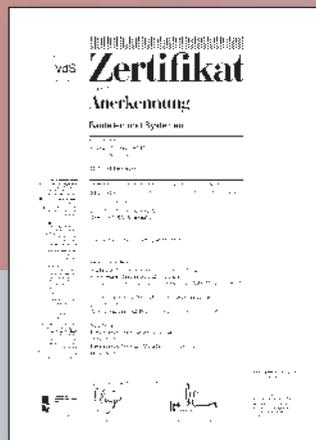
- Automatisch mehr Sicherheit
- Zwei Fallenriegel schließen automatisch
- Oben und unten blockieren die Fallenriegel und sichern effektiv gegen Öffnungsversuche
- Einfaches Entriegeln von innen, durch Betätigen des Türdrückers
- Von außen entriegelt eine Schlüsselumdrehung die Mehrfach-Verriegelung

Security Automatic mit A-Öffner

- Gleich wie Security Automatic zusätzlich ent- und verriegelt sie automatisch

Security Automatic mit Sperrbügel

- Kein Aufschrubschloss und keine Kette mehr
- Integrierte Türfang-Einrichtung mit komfortabler Bedienung, von innen mit Drehknopf, und außen über den Türschlosszylinder
- Automatisches Einrasten des Sperrbügels nach dem Schließen der Tür



Eingangstüren mit G.U.-Security Automatic sind VdS-geprüft nach den Widerstandsklassen WK2 und WK3



Fingerprint – ermöglicht Ihnen das Öffnen Ihrer Haustür fingerleicht.

Nutzen

- Komfortable Bedienung durch simples Ziehen des Fingers über den Scanner
- Ersatz von Code, Schlüssel, Karte usw. durch Biometrie
- Erhöhte Sicherheit (Verlust, Diebstahl und Ausspähen ist unmöglich bzw. schwierig)

Mehrwert

- Nachmachen von Schlüsseln nicht mehr notwendig
- Kinder benötigen keinen Schlüssel (Verlust – gefährdete Sicherheit)
- Neue Benutzer benötigen keinen Schlüssel
- Gäste benötigen keinen Schlüssel
- Keine Schlüsselrückforderungen bei Zutrittsverweigerungen nötig

System:

Flügelüberdeckend - FA

Flügelüberdeckend - FAI

Seitenteil inkl. Glas max. 800 x 2250
(Glas entspricht keiner
Sicherheitsverglasung)

Minderpreis von 090S auf:

Haustür 090

Haustür 110E

Seitenteil 090

Seitenteil 110E



GRIFFE

Drücker AI11 Niro inkl. Niro Rosette

Drücker AI 44 Niro inkl. Niro Rosette

Drücker AI 48 Niro inkl. Niro Rosette

AI16 Türknapf Silber-eloxiert

A 16 NIRO inkl. Niro Rosette

EM470.350 - EG470.350 - EA470.350 Edelstahl

A600.400 Edelstahl

A800.600 Edelstahl

A55 Edelstahl

A56 Edelstahl

AI61 od. AI62 inkl. Kernziehschutz Edelstahl

ES30.800bs

FARB BESCHICHTUNG

Farbgruppe 1: RAL-Farben 3004, 5003, 6005,
7001, 7015, 7016, 8007, 8017

Tür ohne Füllung

Füllung

Tür/Füllung RAL

Seitenteil RAL

Farbgruppe 2, RAL nach Wahl

Tür ohne Füllung

Füllung

Tür/Füllung RAL n. Wahl

Seitenteil RAL n. Wahl

Farbgruppe 3, 2färbig

Tür ohne Füllung

Füllung

Tür/Füllung RAL 2färbig

Seitenteil RAL 2färbig

SCHLÖSSER

Aufpreis auf E-Öffner

Aufpreis auf Secury Automatic

Aufpreis auf Secury Automatic mit Sperrbügel

Aufpreis auf Secury Automatic mit A-Öffner & Kabel

Secury MR4 5-fach Verriegelung

E-Key Fingerprint mit Kabelübergang

BESCHLÄGE PRO FLÜGEL

Verdecktliegende Bänder (2 Stk.)

Rollenbänder (3 Stk.)

Türbandsicherungen

(helfen gegen das Aushebeln)

ZUSÄTZE

Trittschutz 2

Trittschutz 3

Pr. Zylinder inkl. 3 Schlüssel

je extra Schlüssel

STOCKVERBREITERUNG UND BODENSCHACHTEL

Purenit 40 mm von 0-100 mm Einbautiefe Preis/lfm

Purenit 40 mm von 101-200 mm Einbautiefe Preis/lfm

Stockverbreiterung 36 mm Preis/lfm

SONDERGLAS

Tür: Sondersandstrahlglas

Seitenteil: Sondersandstrahlglas

SICHERHEITSGLAS

Tür: Sicherheitsglas beidseits

Seitenteil: Sicherheitsglas beidseits

Glasfüllung: Sicherheitsglas beidseits



Aluminiumhaustüren der Extraklasse

Ihr Fachhändler: