

HAUSTÜREN

STERNSTUNDEN



Metallbaupartner
GmbH

Aluminiumhaustüren der Extraklasse



Polaris 1 S. 6



Polaris 6 S. 7



Polaris 7 S. 8



Polaris 9 EB S. 9

Polaris 9 EL S. 9



Polaris 8 S. 10



Polaris 8 EB S. 11

Polaris 8 EL S. 11



Heze 1 S. 12



Heze 1 EB S. 13

Heze 1 EL S. 13



Heze 2 S. 14

Heze 2 EB S. 14



Alkes S. 15



Neso 2 S. 16



Neso 3 S. 17



Neso 4 S. 18



Neso 5 S. 19



Deneb 1 S. 20



Deneb 2 S. 21



Atria S. 22



Atria 2 S. 23



Portia 2 S. 24



Sol S. 25



Mira S. 26



Mira 2 S. 27



Castor S. 28



Castor 2 S. 29



Rhea S. 30



Rhea 2 S. 31



Rhea 3 S. 31



Nihal S. 32



Wega S. 33



Menkar S. 34



Wasat 1 S. 35

Wasat 2 S. 35



Algol S. 36



Alasco S. 37



Zibal 1 S. 38

Zibal 2 S. 38



Atari S. 39



Triton 1 S. 40

Triton 2 S. 40



Elara 1 S. 41

Elara 2 S. 41



Bunda S. 42



Regulus S. 43



Pluto 1 S. 44



Pluto 2 S. 45



Arktus S. 46



Atik S. 47



Sirrah S. 48



Sham S. 49



Megrez S. 50



Sirius 1 S. 51



Sirius 2 S. 52



Sirius 3 S. 53



Spika S. 54



Kuma S. 55



Unuk S. 56



Omikron S. 57



Turais S. 58



Maia S. 60



Maia 2 S. 61



Rana S. 62



Hyperion S. 63



Salm S. 64





Canopus 2 S. 66



Kappa S. 67



Neptun 2 S. 68



Neptun S. 69



Duhr S. 70



Baham S. 71



Talax S. 72



Bellatrix S. 72



Alhena S. 72
Rigel S. 73



Saiph S. 73



Mirach S. 73



Mintaka 1 S. 73

Mintaka 2 S. 73

INDEX

Modell	Seite
Alasco	37
Algol	36
Alhena	72
Alkes	15
Arktus	46
Atari	39
Atik	47
Atria	22
Atria 2	23
Baham	71
Bellatrix	72
Bunda	42
Canopus 2	66
Castor	28
Castor 2	29
Deneb 1	20
Deneb 2	21
Duhr	70
Elara 1	41
Elara 2	41
Heze 1	12
Heze 1 EB	13
Heze 1 EL	13
Heze 2	14
Hyperion	63
Kappa	67
Kuma	55

Maia	60
Maia 2	61
Megrez	50
Menkar	34
Mintaka 1	73
Mintaka 2	73
Mira	26
Mira 2	27
Mirach	73
Neptun	69
Neptun 2	68
Neso 2	16
Neso 3	17
Neso 4	18
Neso 5	19
Nihal	32
Omikron	57
Pluto 1	44
Pluto 2	45
Polaris 1	6
Polaris 6	7
Polaris 7	8
Polaris 8	10
Polaris 8 EB	11
Polaris 8 EL	11
Polaris 9 EB	9
Polaris 9 EL	9

Portia 2	24
Rana	62
Regulus	43
Rhea	30
Rhea 2	31
Rhea 3	31
Rigel	73
Saiph	73
Salm	64
Sham	49
Sirius 1	51
Sirius 2	52
Sirius 3	53
Sirrah	48
Sol	25
Spika	54
Talax	72
Triton 1	40
Triton 2	40
Turais	58
Unuk	56
Wasat 1	35
Wasat 2	35
Wega	33
Zibal 1	38
Zibal 2	38

INHALT

	Seite
Innendrücker	74
Griffe	75
Ornamentgläser	76
Komfortpakete	77/81
Farben & Dekore	82/83
Technik	84/85
Sonderausstattungen	86/87



E FA FAI FAI + RC2

Polaris 1

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Isolierglas Float im Seitenteil

Beschlag Griff A 600.400

Sockelblech Edelstahl TS 2

Seitenteil
ST Float



E FA FAI FAI + RC2

Polaris 1

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Beschlag Griff A 600.400

Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)



E FA FAI FAI + RC2

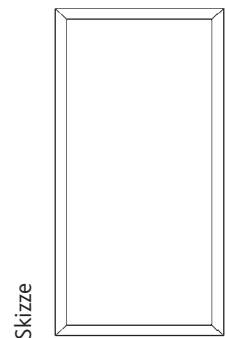
Polaris 1

Material Aluminium

Oberfläche Dekor Siena Noce

Beschlag Griff ZAE 171

$U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$



Skizze



Innenansicht



Detail Griff ZAE 158



E FA FAI FAI + RC2

Polaris 6 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas ST 1055 Float im Seitenteil
Beschlag Griff ZAE 158 425 mm

Seitenteil
ST 1055 Float

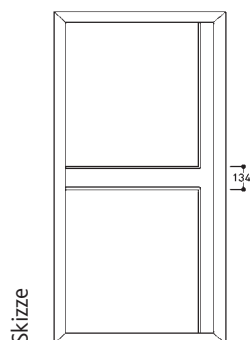


E FA FAI FAI + RC2

Polaris 6 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Beschlag Griff ZAE 158 425 mm
Ausstattung mit Komfortpaket 1

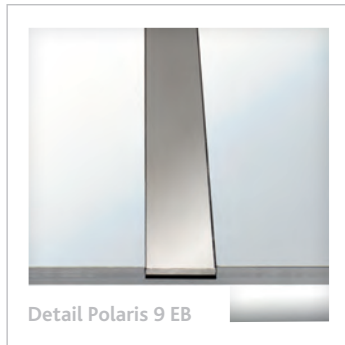


Innenansicht

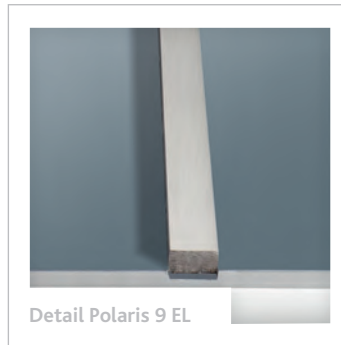


Skizze

- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Außen und innen flügelüberdeckend Passivtüre
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)



Detail Polaris 9 EB



Detail Polaris 9 EL

INFO

Die Edelstahlapplikationen (EB) sind nur in flächenbündig eingelegerter Ausführung lieferbar. (Plano E inklusive)

Die Edelstahllisenen (EL) sind nur in teilflächig eingelegerter Ausführung lieferbar.

Polaris 9 EB und Polaris 9 EL sind gleichpreisig.



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Polaris 9 EB Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. DB 703 Eisenglimmer
Verglasung Sandstrahlglas ST 990 Float im Seitenteil
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Seitenteil
ST 990 Float



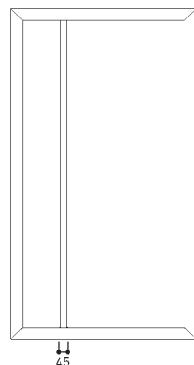
E FA FAI FAI + RC2

Polaris 9 EL Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche Dekor AnTEAK
 Rahmen ähnl. RAL 7016 Feinstruktur
 Anthrazitgrau
Beschlag Griff ZAE 171 + PZ-Rosette rund A 26
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Innenansicht



Skizze



45

- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI + RC2

Polaris 8

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Beschlag Griff ZAE 158 625 mm

Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI + RC2

Polaris 8

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Verglasung Sandstrahlglas ST 962 Float im Seitenteil

Beschlag Griff A 600.400

Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)

Aufpreis Nutendesign innen

Seitenteil
ST 962 Float



E FA FAI FAI + RC2

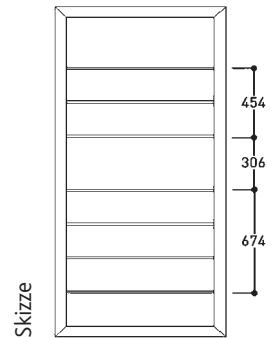
Polaris 8

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 7012 Basaltgrau

Beschlag Griff ZAE 158 425 mm

Aufpreis Nutendesign innen





Detail Polaris 8 EB



Detail Polaris 8 EL

INFO

Die Edelstahlapplikationen (EB) sind nur in flächenbündig eingeleger Ausführung lieferbar. (Plano E inklusive)

Die Edstahlhlisenen (EL) sind nur in teilflächig eingeleger Ausführung lieferbar.

Polaris 8 EB und Polaris 8 EL sind gleichpreisig.



E FA FAI FAI + RC2 **Plano E**

Polaris 8 EB Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas ST 962 Float im Seitenteil
Beschlag Griff ZAE 158 425 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

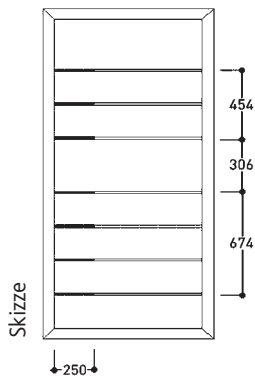
Seitenteil
ST 962 Float



E FA FAI FAI + RC2

Polaris 8 EL Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Beschlag Griff ZAE 6 1200 mm
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Innenansicht



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen

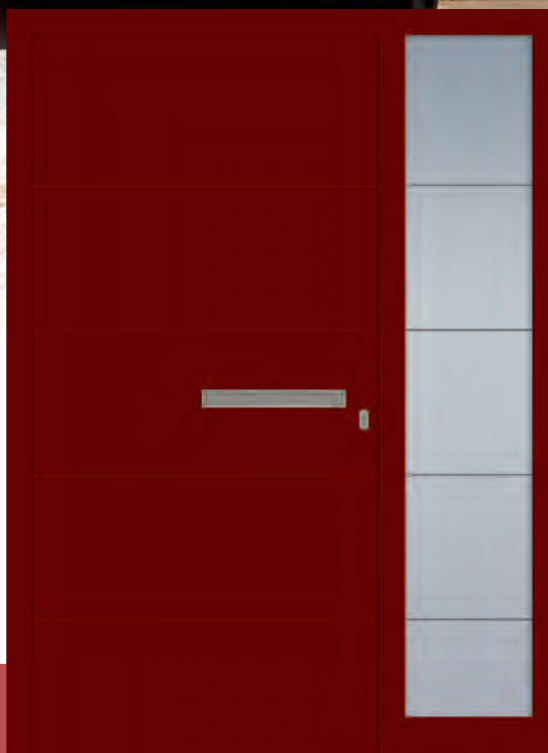


E FA FAI FAI + RC2

Heze 1

Seitenteil
ST 989 Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas ST 989 Float im Seitenteil
Beschlag Griff ZAE 158 625 mm
 Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI + RC2

Heze 1

Seitenteil
ST 989 Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas ST 989 Float im Seitenteil
Beschlag Griff ZAE 158 425 mm
 Aufpreis Nutendesign innen

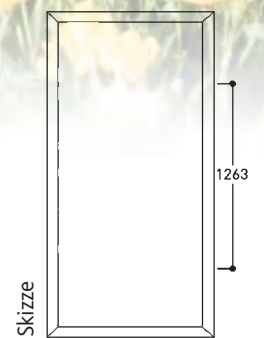


E FA FAI FAI + RC2

Heze 1

Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Beschlag Griff A 800.600
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)
 Aufpreis Nutendesign innen





Detail Heze 1 EB



Detail Heze 1 EL

INFO

Die Edelstahlapplikationen (EB) sind nur in flächenbündig eingelegter Ausführung lieferbar. (Plano E inklusive)

Die Edelstahllisenen (EL) sind nur in teilflächig eingelegter Ausführung lieferbar.

Heze 1 EB und Heze 1 EL sind gleichpreisig.



E FA FAI FAI + RC2 **Plano E**

Heze 1 EB

Seitenteil
ST 989 Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas ST 989 Float im Seitenteil
Beschlag Griff 158 625 mm

Ausstattung mit Komfortpaket 1

Nur in Plano E lieferbar

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



E FA FAI FAI + RC2

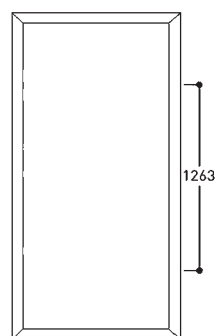
Heze 1 EL

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Beschlag Griff A 57
Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl
 $U_d = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Heze 2 EB Ansicht A Seitenteil ST 989 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas ST 989 Float im Seitenteil
Beschlag Griff A 600.400
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



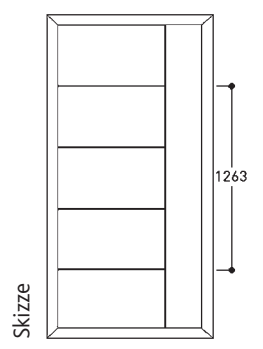
E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Heze 2 Ansicht A Seitenteil ST 989 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Signalgrau
Verglasung Sandstrahlglas ST 989 Float im Seitenteil
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

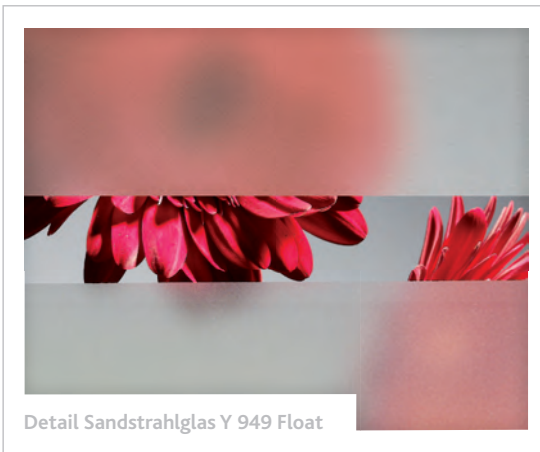
Heze 2 EB Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



Skizze



Innenansicht



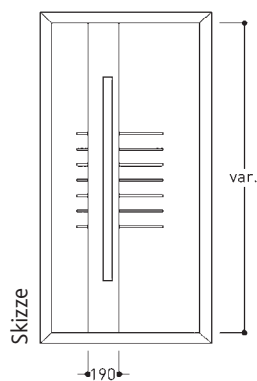
E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Alkes Ansicht A Seitenteil ST 949 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau, Teilkolorierung ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Y 949 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Alkes Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß, Teilkolorierung ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 949 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen

E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Neso 2 Ansicht A Seitenteil ST 969 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau,
 Teilkolorierung ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Y 969 Float
Beschlag Griff ZAE 162
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



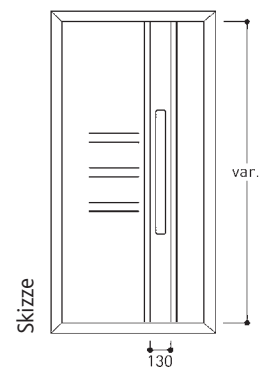
E FA FAI FAI + RC2 Plano E

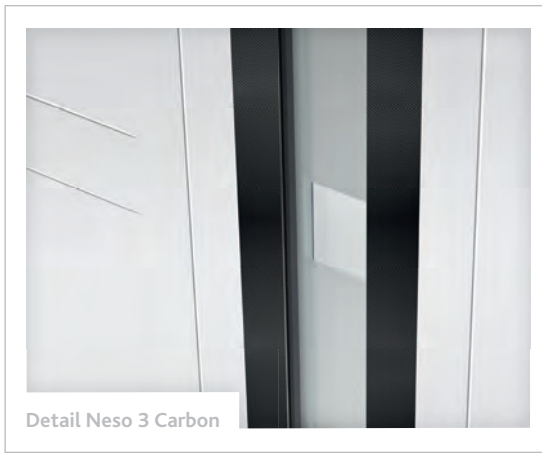
Neso 2 Ansicht B Seitenteil ST 969 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 969 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Neso 2 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7035 Lichtgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 969 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl





Detail Neso 3 Carbon



E FA FAI FAI + RC2 **Plano E**

Neso 3 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 969 Float
Beschlag Griff ZAE 162
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Carbon

Seitenteil
ST 969 Float



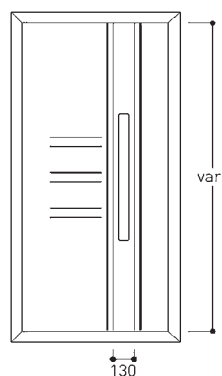
E FA FAI FAI + RC2 **Plano E**

Neso 3 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 969 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Carbon

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI+ RC2 **Plano E**

Neso 4

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Griff A 600.400
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Seitenteile
ST Float



E FA FAI FAI+ RC2 **Plano E**

Neso 4

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7012 Basaltgrau
Verglasung Sandstrahlglas Float flächig
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

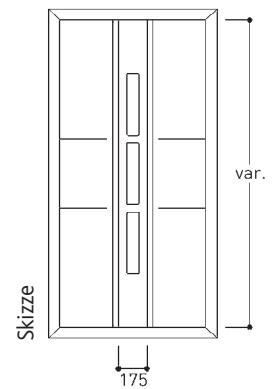
Seitenteil
ST 1050 Float



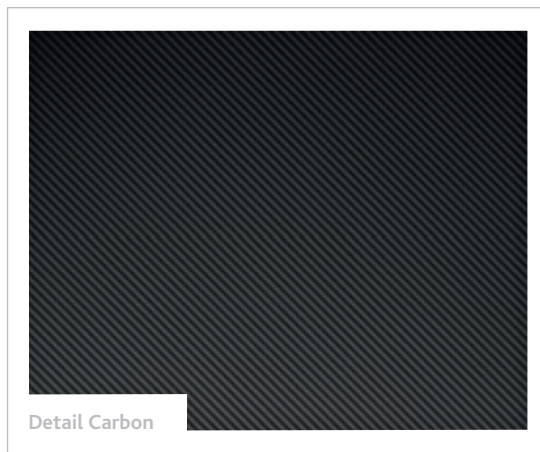
E FA FAI FAI+ RC2 **Plano E**

Neso 4

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



Innenansicht



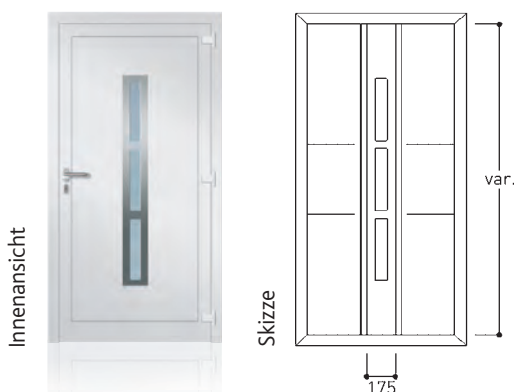
E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Neso 5 Ansicht A Seitenteil ST 1050 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Float flächig
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Carbon



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Neso 5 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Feinstruktur Signalgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Ausstattung mit Komfortpaket 5
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen ohne Carbon



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

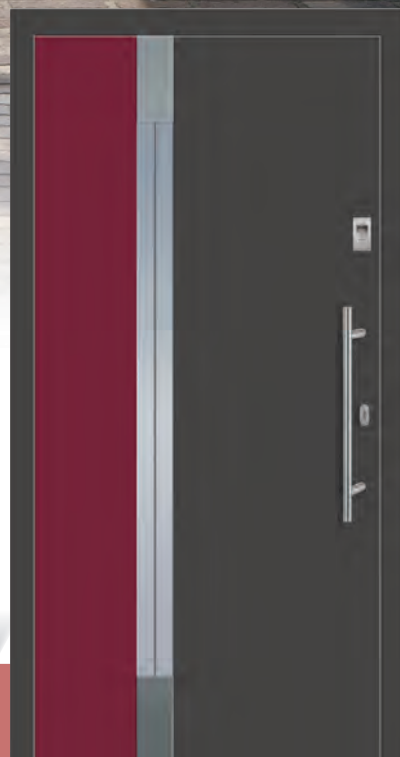
Deneb 1 Ansicht B Seitenteil ST Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 985 Float mit Strukturglasappl.
Beschlag Griff ZAE 162
 $U_d = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$



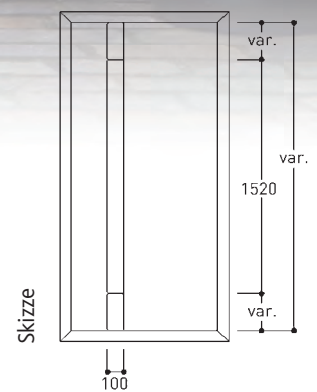
E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Deneb 1 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß, Teilkolorierung ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
Ausstattung mit Edelstahlziffer



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Deneb 1 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. DB 703 Eisenglimmer, Teilkolorierung ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Y 947 Float
Beschlag Griff A 600.400
Ausstattung mit Komfortpaket 1



Innenansicht



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Deneb 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7035 Lichtgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 985 Float mit Strukturglasappl.
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST 985 Float mit
Strukturglasappl.



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

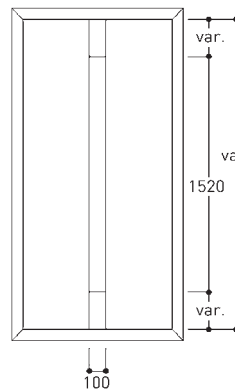
Deneb 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 947 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

Innenansicht



Skizze



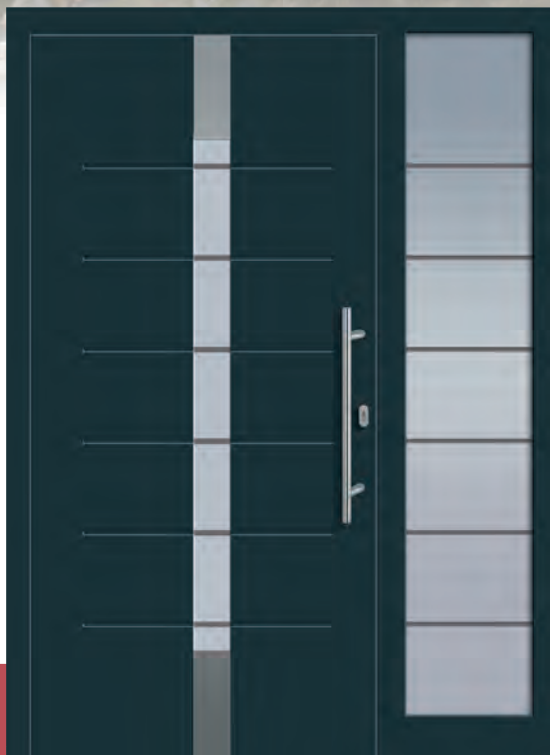
- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Atria Seitenteil
ST Float

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



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Atria Seitenteil
ST 887 Float

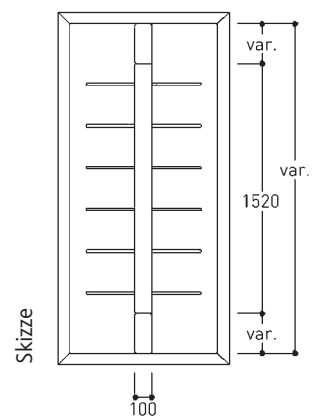
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 887 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen

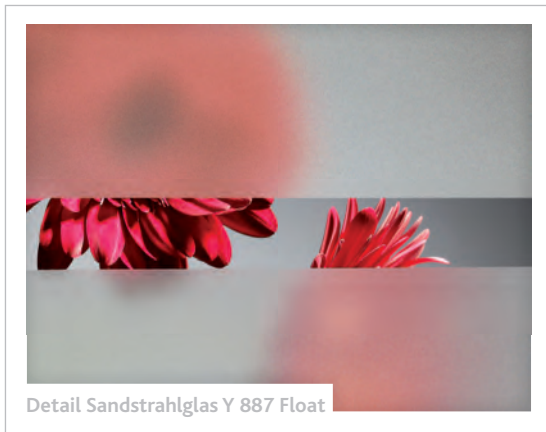


E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Atria

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Signalgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 887 Float
Beschlag Griff A 57
 Aufpreis Nutendesign innen





Detail Sandstrahlglas Y 887 Float



E FA FAI FAI + RC2

Atria 2

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 7012 Basaltgrau

Verglasung Sandstrahlglas Float flächig

Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

Aufpreis Nutendesign innen

Seitenteil
ST 670 Float



E FA FAI FAI + RC2

Atria 2

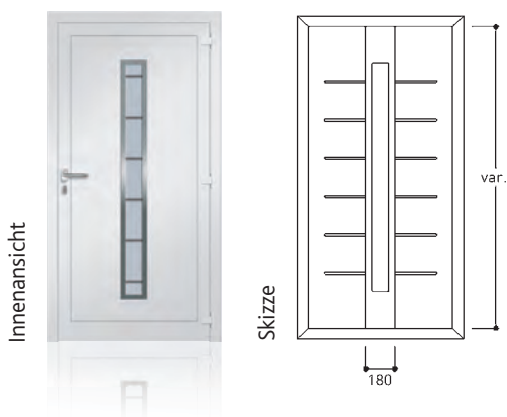
Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot

Verglasung Sandstrahlglas Y 887 Float

Beschlag Griff A 600.400

Aufpreis Nutendesign innen



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Portia 2 Seitenteile
ST Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas K 189 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Portia 2 Seitenteil
ST Sandstrahlglas Float
mit Hausnummer

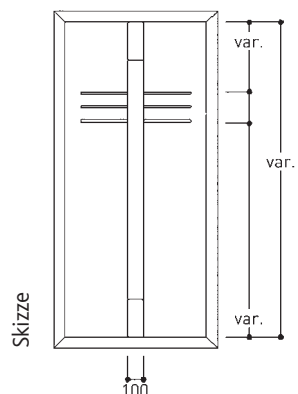
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7035 Lichtgrau
Verglasung Sandstrahlglas Float flächig
Beschlag Griff A 600.400
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Portia 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas K 189 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Nur in Plano E lieferbar
 Aufpreis Nutendesign innen





Detail Isolierglas Mastercarré weiß



E FA FAI FAI + RC2

Sol Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß,
 Teilkolorierung ähnl. DB 703 Eisenglimmer
Verglasung Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag Griff ZAE 162

Seitenteil
ST Mastercarré weiß



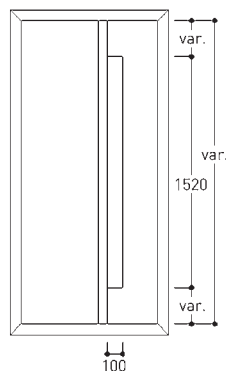
E FA FAI FAI + RC2

Sol Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß,
 Teilkolorierung ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400
Ausstattung mit Komfortpaket 1

Innenansicht



Skizze



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Mira Ansicht A

Material Aluminium Seitenteil
ST 561 Float

Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Sandstrahlglas Y 561 Float

Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Mira Ansicht B

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium

Verglasung Sandstrahlglas Y 561 Float

Beschlag Griff ZAE 162

Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Mira Ansicht B

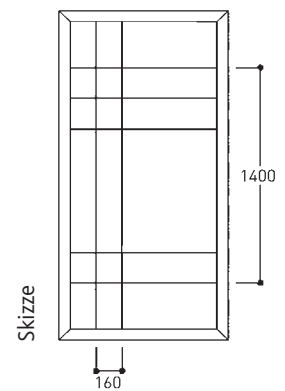
Material Aluminium

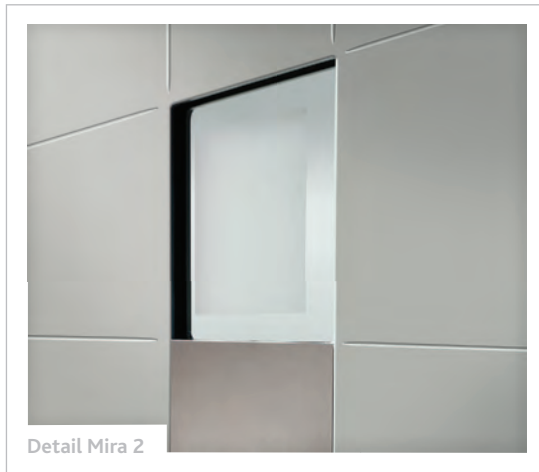
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Verglasung Isolierglas Satinato weiß

Beschlag Griff A 600.400

Aufpreis Nutendesign innen





Detail Mira 2



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Mira 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun
Verglasung Sandstrahlglas Y 561 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen

Seitenteil
ST Sandstrahlglas
Float



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

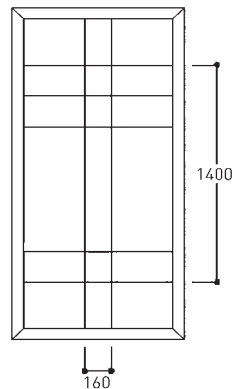
Mira 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Signalgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 561 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
Ausstattung mit Komfortpaket 1
 Aufpreis Nutendesign innen

Innenansicht



Skizze



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen

E FA FAI FAI+ RC2 Plano E

Castor Ansicht B Seitenteil
ST Float

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Isolierglas Float

Beschlag Griff A 600.400

Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI+ RC2 Plano E

Castor Ansicht A Seitenteil
ST Satinato weiß

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Verglasung Isolierglas Satinato weiß

Beschlag Griff A 600.400

Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI+ RC2 Plano E

Castor Ansicht A

Material Aluminium

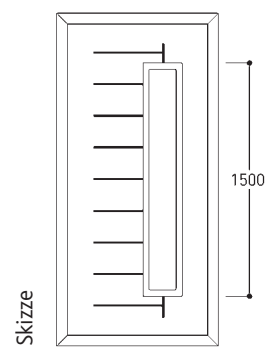
Oberfläche ähnl. RAL 7012 Basaltgrau

Verglasung Isolierglas Mastercarré weiß

Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm

Sockelblech Edelstahl TS 2

Aufpreis Nutendesign innen





E FA FAI FAI + RC2

Castor 2 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 664 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 6 1200 mm
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)
 Aufpreis Nutendesign innen

Seitenteil
ST 664 Parsol grau



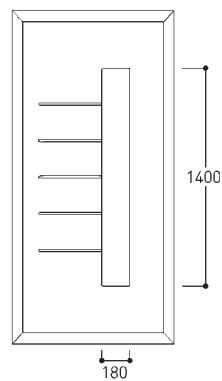
E FA FAI FAI + RC2

Castor 2 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 664 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen

Innenansicht



Skizze



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI+ RC2 Plano E

Rhea Seitenteil
ST Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas K 102 Float
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI FAI+ RC2 Plano E

Rhea Seitenteil
ST K 102 Float

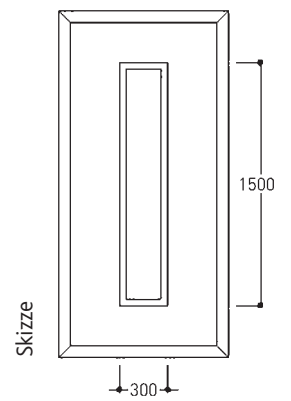
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Signalgrau
Verglasung Sandstrahlglas K 102 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

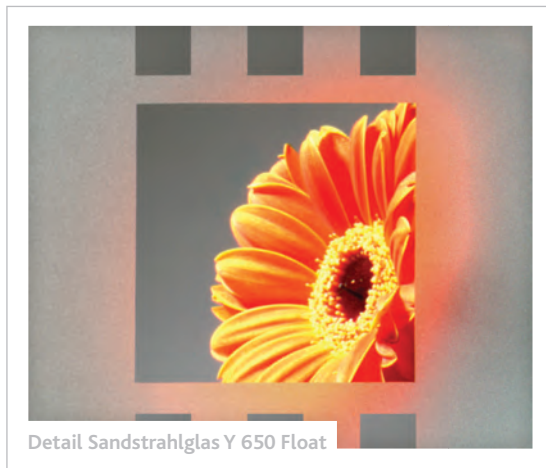


E FA FAI FAI+ RC2 Plano E

Rhea

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





Detail Sandstrahlglas Y 650 Float



E FA FAI FAI + RC2

Rhea 3

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Y 650 Float
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST 650 Float



E FA FAI FAI + RC2

Rhea 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 650 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

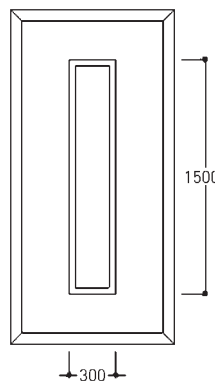
Innenansicht Reha 3



Innenansicht Reha 2



Skizze



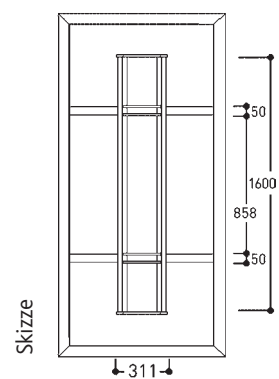
- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen

E FA FAI FAI+ RC2

Nihal

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 1065 Float,
 Klarglas zwischen den Bügeln
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm
 Aufpreis Nutendesign innen

Seitenteil
 ST Float



E FA FAI FAI+ RC2

Nihal

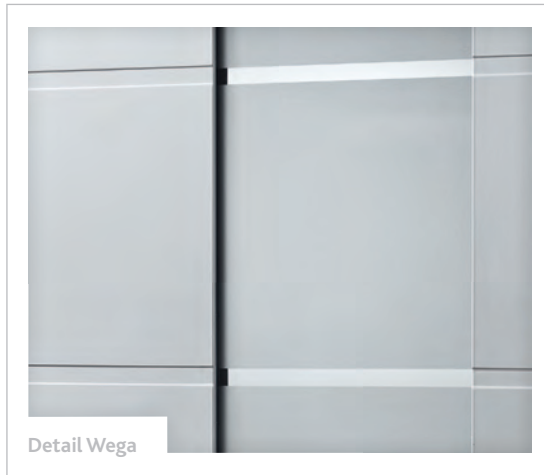
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 matt, Feinstruktur metallic
Verglasung Sandstrahlglas Y 1065 Float,
 Klarglas zwischen den Bügeln
Beschlag Griff ZAE 162
 Aufpreis Nutendesign innen

E FA FAI FAI+ RC2

Nihal

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Y 1065 Float,
 Klarglas zwischen den Bügeln
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal), Aufpreis Nutendesign innen





E FA FAI FAI + RC2

Wega

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

Seitenteil
ST 594 Parsol grau



E FA FAI FAI + RC2

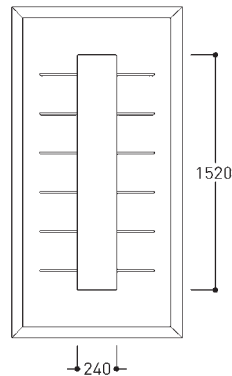
Wega

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7012 Basaltgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 594 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)
 Aufpreis Nutendesign innen

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



Detail Designglas K 181

E FA FAI FAI + RC2

Menkar Seitenteil
ST Parsol grau

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Designglas K 181 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400
Sockelblech Edelstahl TS 2



E FA FAI FAI + RC2

Menkar Seitenteil
ST 982 Parsol grau

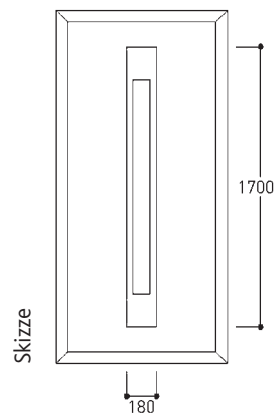
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Designglas K 205 Sandstrahlglas Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400



E FA FAI FAI + RC2

Menkar

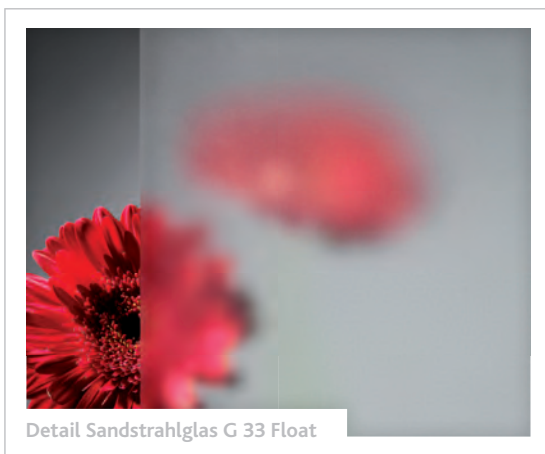
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Designglas K 181 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm



Skizze



Innenansicht



Detail Sandstrahlglas G 33 Float



E FA FAI FAI + RC2

Wasat 1

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas G 33 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 2

Seitenteil
ST 670 Float



E FA FAI FAI + RC2

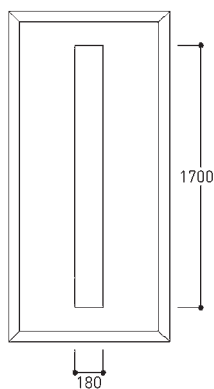
Wasat 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G 33 Float
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Algol

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung	Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag	Griff A 600.400



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Algol

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung	Sandstrahlglas Y 638 Parsol grau
Beschlag	Griff ZAE 6 800.600

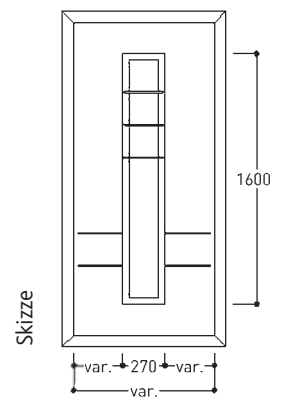
Seitenteil ST
638 Parsol grau



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2
 Plano E

Algol

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 7035 Lichtgrau
Verglasung	Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag	Griff A 600.400
Ausstattung	mit Komfortpaket 1





Detail Sandstrahlglas 948 Float



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Alasco

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun
Verglasung Sandstrahlglas Y 948 Float
Beschlag Griff A 800.600

Seitenteil
ST 948 Float



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

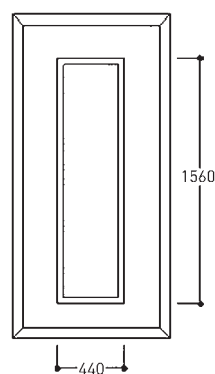
Alasco

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 922 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Zibal 2 Seitenteil
ST Float

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Zibal 1 Seitenteil
ST Satinato weiß

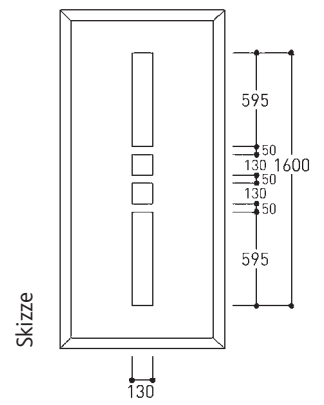
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400

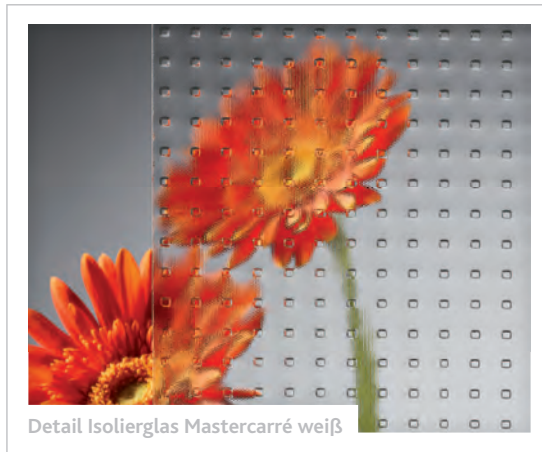


E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Zibal 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas G 31 Float
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar





Detail Isolierglas Mastercarré weiß



E FA FAI FAI + RC2

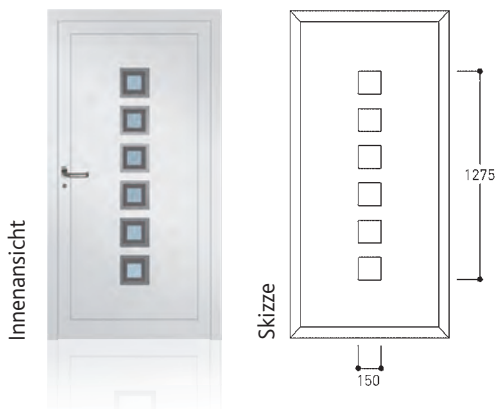
Atari
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas K 107 Float
Beschlag Griff A 56

Seitenteil
 ST 670 Float



E FA FAI FAI + RC2

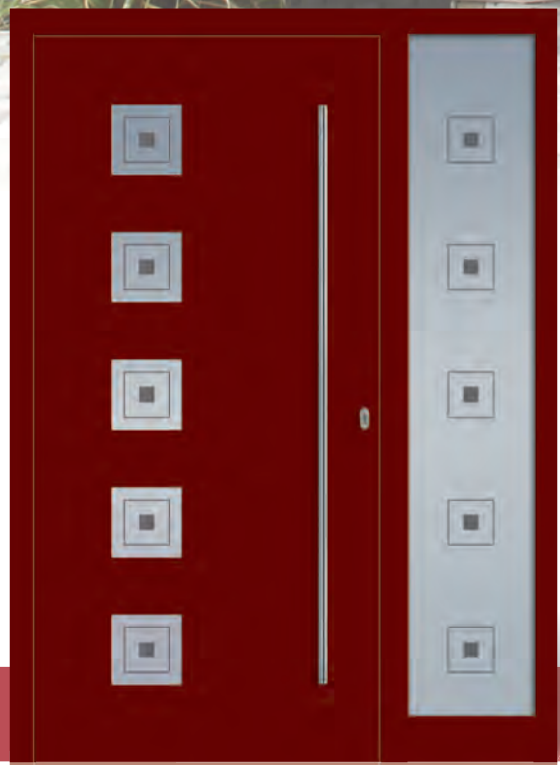
Atari
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag Griff A 800.600
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)

E FA FAI FAI+ RC2

Triton 2 DIN rechts
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar



E FA FAI FAI+ RC2

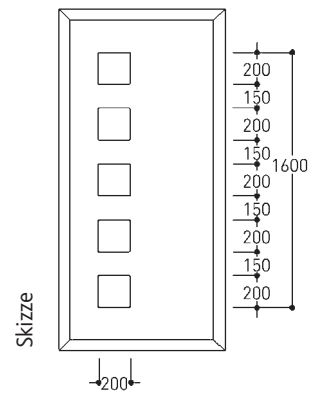
Triton 2 DIN rechts
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas G 30 Float
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar

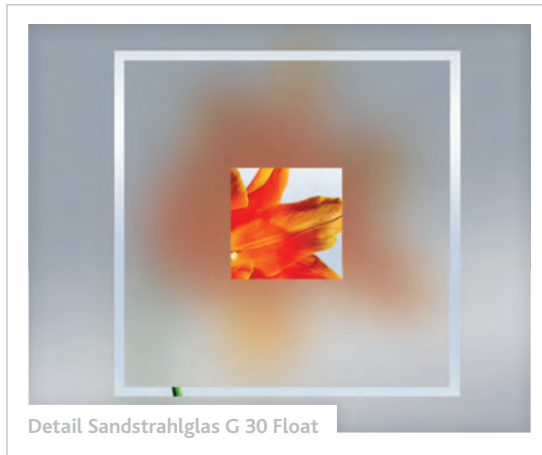
Seitenteil
ST G 30 Float



E FA FAI FAI+ RC2

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





Detail Sandstrahlglas G 30 Float



E FA FAI FAI + RC2

Elara 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas G 30 Float
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)

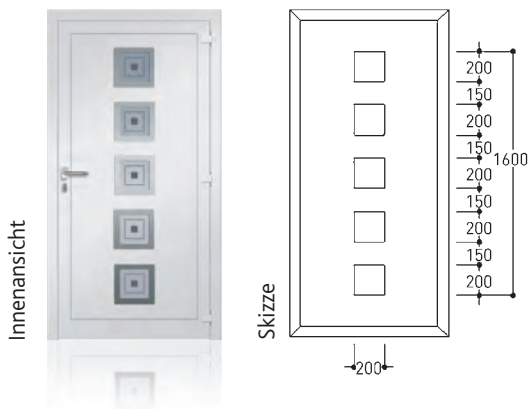
Seitenteil
G 30 Float



E FA FAI FAI + RC2

Elara 1

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



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)

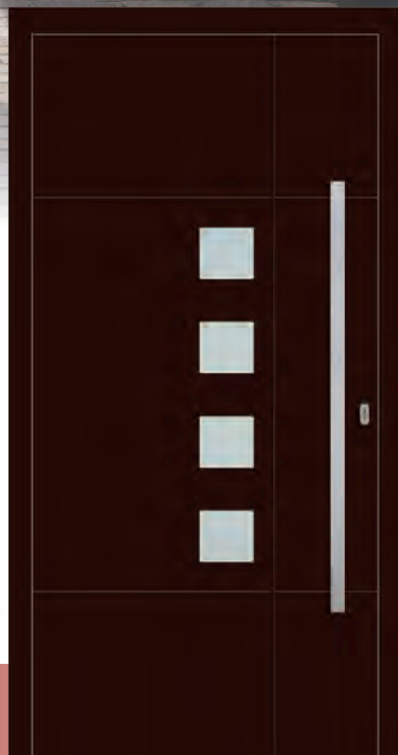


<input type="radio"/> E	<input checked="" type="radio"/> FA	<input type="radio"/> FAI	<input type="radio"/> FAI +	<input type="radio"/> RC2
Bunda	Ansicht A		Seitenteile ST Float	
Material	Aluminium			
Oberfläche	ähnl. RAL 9007 Graualuminium			
Verglasung	Isolierglas Float			
Beschlag	Griff ZAE 6 1600 mm			
Aufpreis Nutendesign innen				



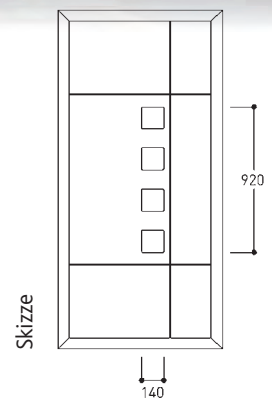
E FA FAI FAI + RC2

Bunda	Ansicht A		Seitenteil ST 961 Float
Material	Aluminium		
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß		
Verglasung	Sandstrahlglas Float flächig		
Beschlag	Griff A 600.400		
Aufpreis Nutendesign innen			



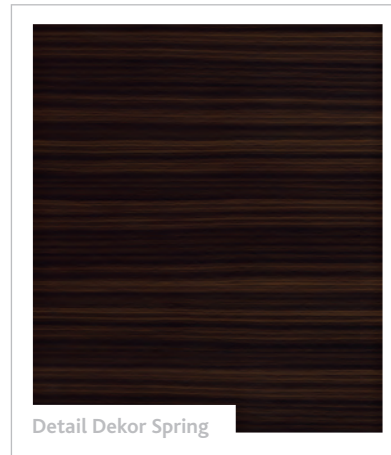
E FA FAI FAI + RC2

Bunda	Ansicht A	
Material	Aluminium	
Oberfläche	ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun	
Verglasung	Sandstrahlglas Float flächig	
Beschlag	Griff ZAE 128 1200 mm	
Aufpreis Nutendesign innen		





Detail Regulus



Detail Dekor Spring



E FA FAI FAI + RC2

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

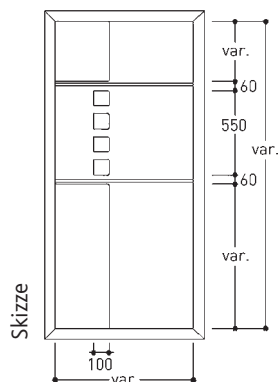
Seitenteil
ST 375 Float



E FA FAI FAI + RC2

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

Innenansicht



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Pluto 1 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Griff ZAE 128 800 mm
 Aufpreis Nutendesign innen



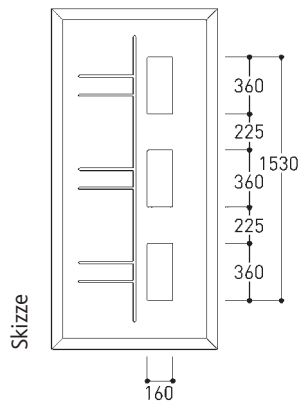
E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Pluto 1 Ansicht A Seitenteil ST 370 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7012 Basaltgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 370 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)
 Aufpreis Nutendesign innen



E
 FA
 FAI
 FAI +
 RC2

Pluto 1 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen





Detail Pluto 2



E FA FAI FAI + RC2

Pluto 2 Ansicht A Seitenteil
ST 670 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Sandstrahlung Float flächig
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen



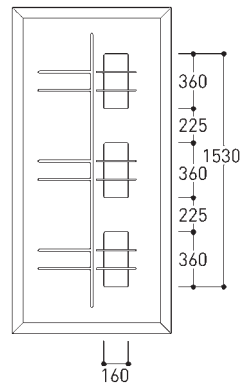
E FA FAI FAI + RC2

Pluto 2 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. DB 703 FS metallic matt Feinstruktur
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Aufpreis Nutendesign innen

Innenansicht



Skizze



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E FA FAI FAI+ RC2

Arktus Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff ZAE 6 1600



E FA FAI FAI+ RC2

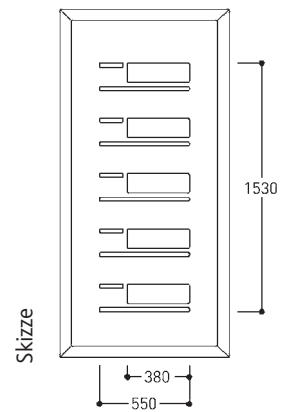
Arktus Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Signalgrau
Verglasung Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST Mastercarré
weiß



E FA FAI FAI+ RC2

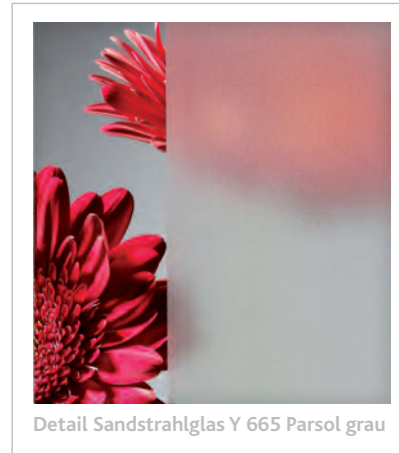
Arktus Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400



Innenansicht



Detail Griff ZAE 162



Detail Sandstrahlglas Y 665 Parsol grau



E FA FAI FAI + RC2

Atik Seitenteil ST 995 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 995 Float
Beschlag Griff ZAE 162
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)



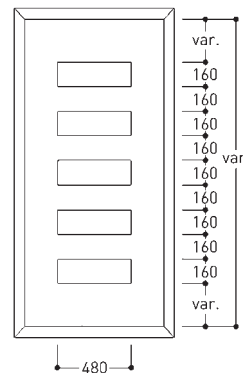
E FA FAI FAI + RC2

Atik
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 665 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400

Innenansicht



Skizze

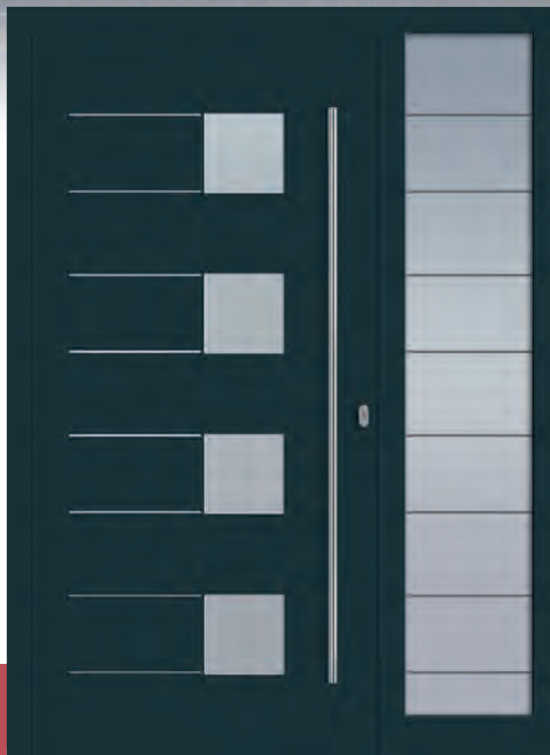


- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E FA FAI FAI+ RC2

Sirrah Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Isolierglas Float
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm



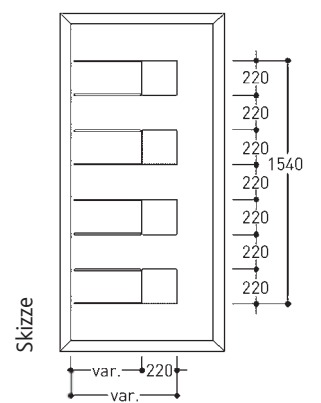
E FA FAI FAI+ RC2

Sirrah Ansicht A **Seitenteil ST 376 Parsol grau**
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Parsol grau flächig
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm

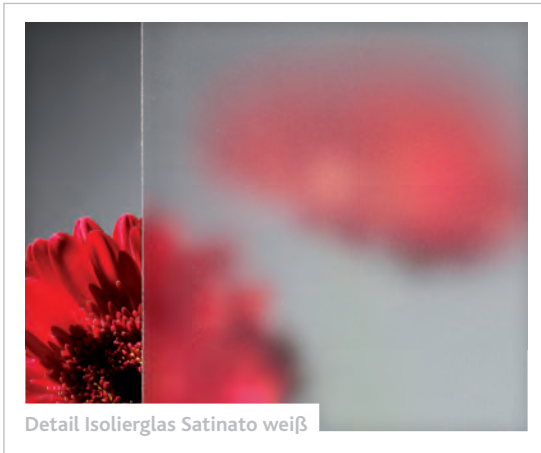


E FA FAI FAI+ RC2

Sirrah Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Parsol grau flächig
Beschlag Griff A 600.400



Innenansicht



Detail Isolierglas Satinato weiß



E FA FAI FAI + RC2

Sham Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff ZAE 158 425 mm

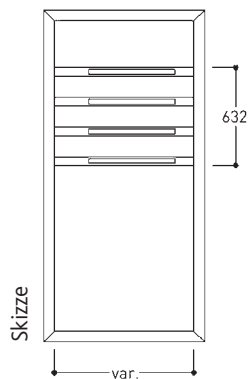
Seitenteil
ST Satinato weiß



E FA FAI FAI + RC2

Sham Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)

Innenansicht



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



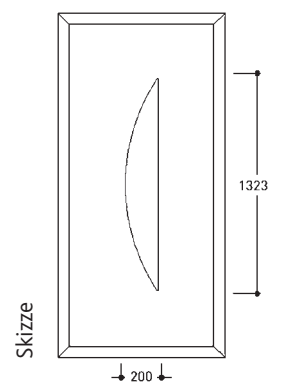
<input type="checkbox"/> E	<input checked="" type="checkbox"/> FA	<input type="checkbox"/> FAI	<input type="checkbox"/> FAI +	<input type="checkbox"/> RC2
Megrez	Ansicht B	Seitenteil ST Float		
Material	Aluminium			
Oberfläche	ähnl. RAL 9007 Graualuminium			
Verglasung	Isolierglas Float			
Beschlag	Griff ZAE 6 1600 mm			



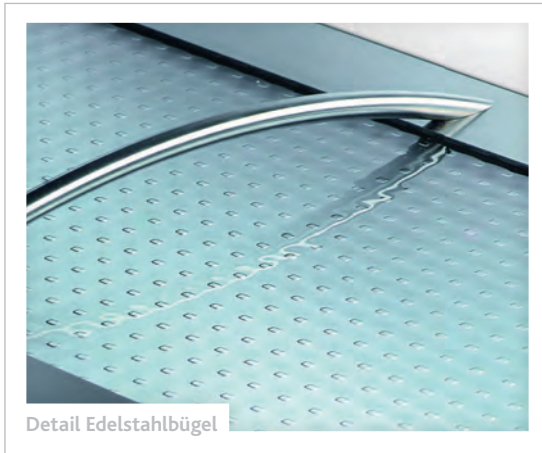
<input type="checkbox"/> E	<input checked="" type="checkbox"/> FA	<input type="checkbox"/> FAI	<input type="checkbox"/> FAI +	<input type="checkbox"/> RC2
Megrez	Ansicht A	Seitenteil ST 1085 Float		
Material	Aluminium			
Oberfläche	ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau			
Verglasung	Sandstrahlglas Y 1024 Float mit Muggelsteinen			
Beschlag	Griff ZAE 6 1600 mm			
Sockelblech Edelstahl TS 2				



<input checked="" type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> FA	<input type="checkbox"/> FAI	<input type="checkbox"/> FAI +	<input type="checkbox"/> RC2
Megrez	Ansicht A			
Material	Aluminium			
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß			
Verglasung	Sandstrahlglas K 235 Float			
Beschlag	Griff A 600.400			



Innenansicht



Detail Edelstahlbügel



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

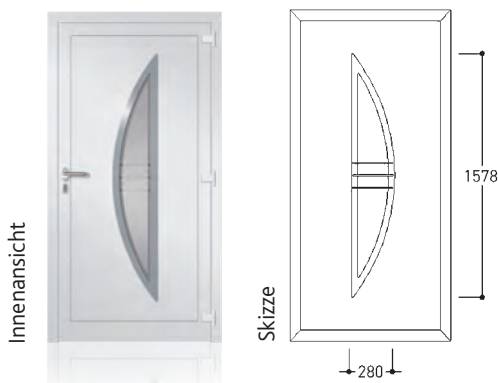
Sirius 1 Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 8017 Schokoladenbraun
Verglasung Sandstrahlglas Y 931 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

Seitenteil
ST 597 Parsol grau



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

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



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Sirius 2 Ansicht B Seitenteile ST Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G 6 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm



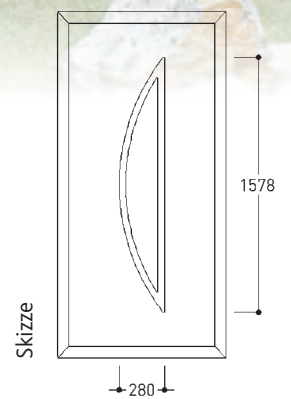
E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Sirius 2 Ansicht B Seitenteil ST G 6 Parsol grau
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. DB 703 Eisenglimmer
Verglasung Sandstrahlglas G 6 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm

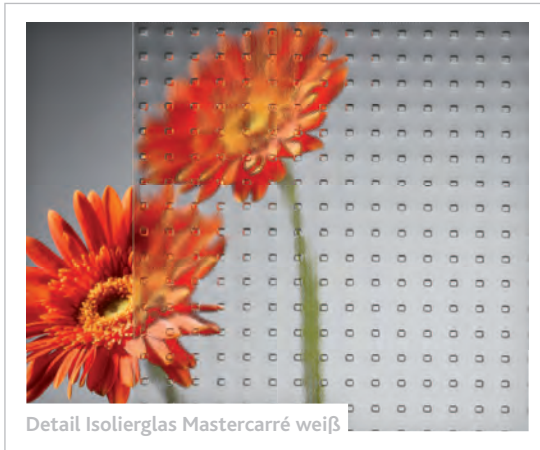


E FA FAI FAI + RC2 Plano E

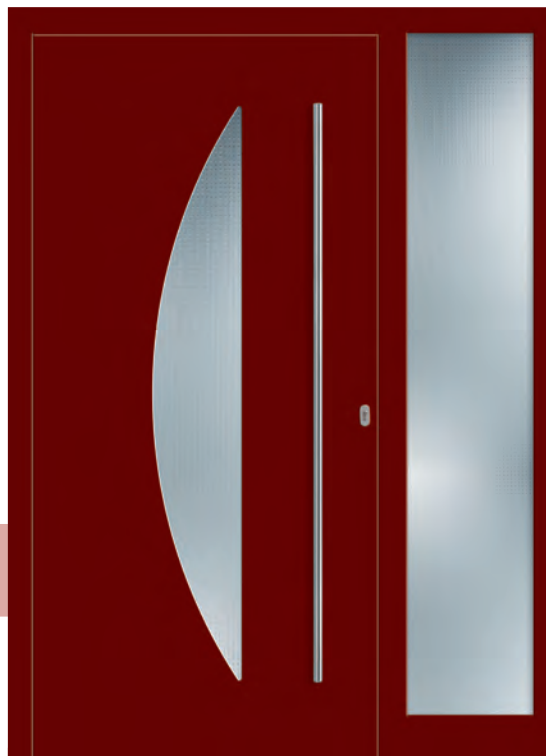
Sirius 2 Ansicht B
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7004 Signalgrau
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400



Innenansicht



Detail Isolierglas Mastercarré weiß



E FA FAI FAI + RC2

Sirius 3 DIN rechts
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Isolierglas Mastercarré weiß
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar

Seitenteil
ST Mastercarré weiß



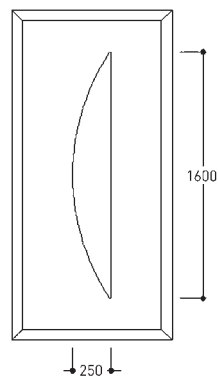
E FA FAI FAI + RC2

Sirius 3 DIN rechts
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas G 32 Float
Beschlag Nur mit dieser Griffstange lieferbar

Innenansicht



Skizze



- E Einsatzfüllung
- FA Außen flügelüberdeckend
- FAI Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI + Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2 Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E FA FAI FAI + RC2

Spika Ansicht A Seitenteile ST Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Sandstrahlglas Y 933 Float
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm



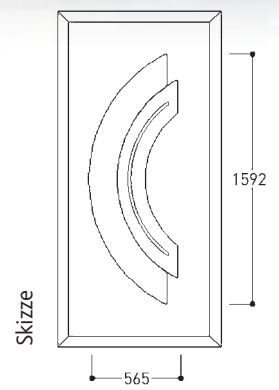
E FA FAI FAI + RC2

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



E FA FAI FAI + RC2

Spika Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. DB 703 Eisenglimmer
Verglasung Sandstrahlglas Y 933 Float
Beschlag Griff A 600.400





E FA FAI FAI + RC2

Kuma Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Sandstrahlglas Float flächig
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm

Seitenteil
ST 670 Float



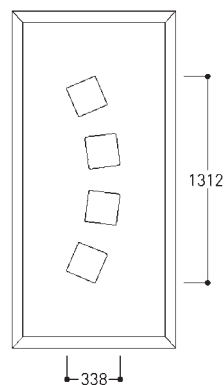
E FA FAI FAI + RC2

Kuma Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 950 Float mit Glasfacetten
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 2

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E FA FAI FAI + RC2

Unuk Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas K 117 Float
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen



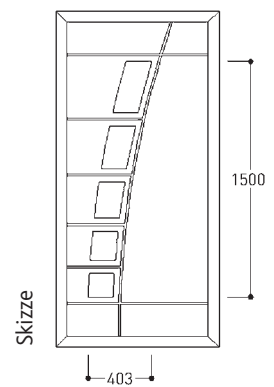
E FA FAI FAI + RC2

Unuk Ansicht A Seitenteil ST 670 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 954 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm
 Aufpreis Nutendesign innen



E FA FAI FAI + RC2

Unuk Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 954 Float
Beschlag Griff ES 30.800 BS
 Aufpreis Nutendesign innen





Detail Omikron



E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Omikron Ansicht A Seitenteil ST 597 Parsol grau
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. DB 703 Eisenglimmer
Verglasung Sandstrahlglas Y 659 Parsol grau
Beschlag Griff ZAE 128 1000 mm
 Aufpreis Nutendesign innen



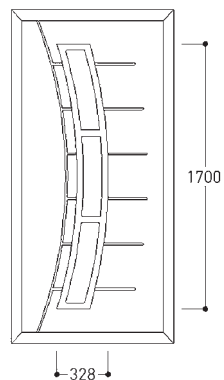
E FA FAI FAI + RC2 Plano E

Omikron Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 659 Parsol grau
Beschlag Griff A 600.400
 Aufpreis Nutendesign innen

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen



E
 FA
 FAI
 FAI+
 RC2
 Plano E

Turais Ansicht B Seitenteil ST 945 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 945 Float
Beschlag Griff ZAE 6 1600 mm



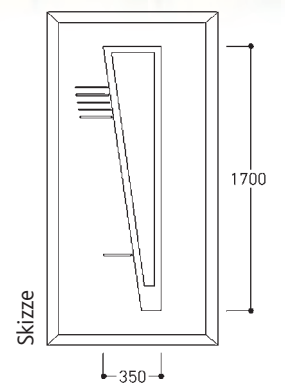
E
 FA
 FAI
 FAI+
 RC2
 Plano E

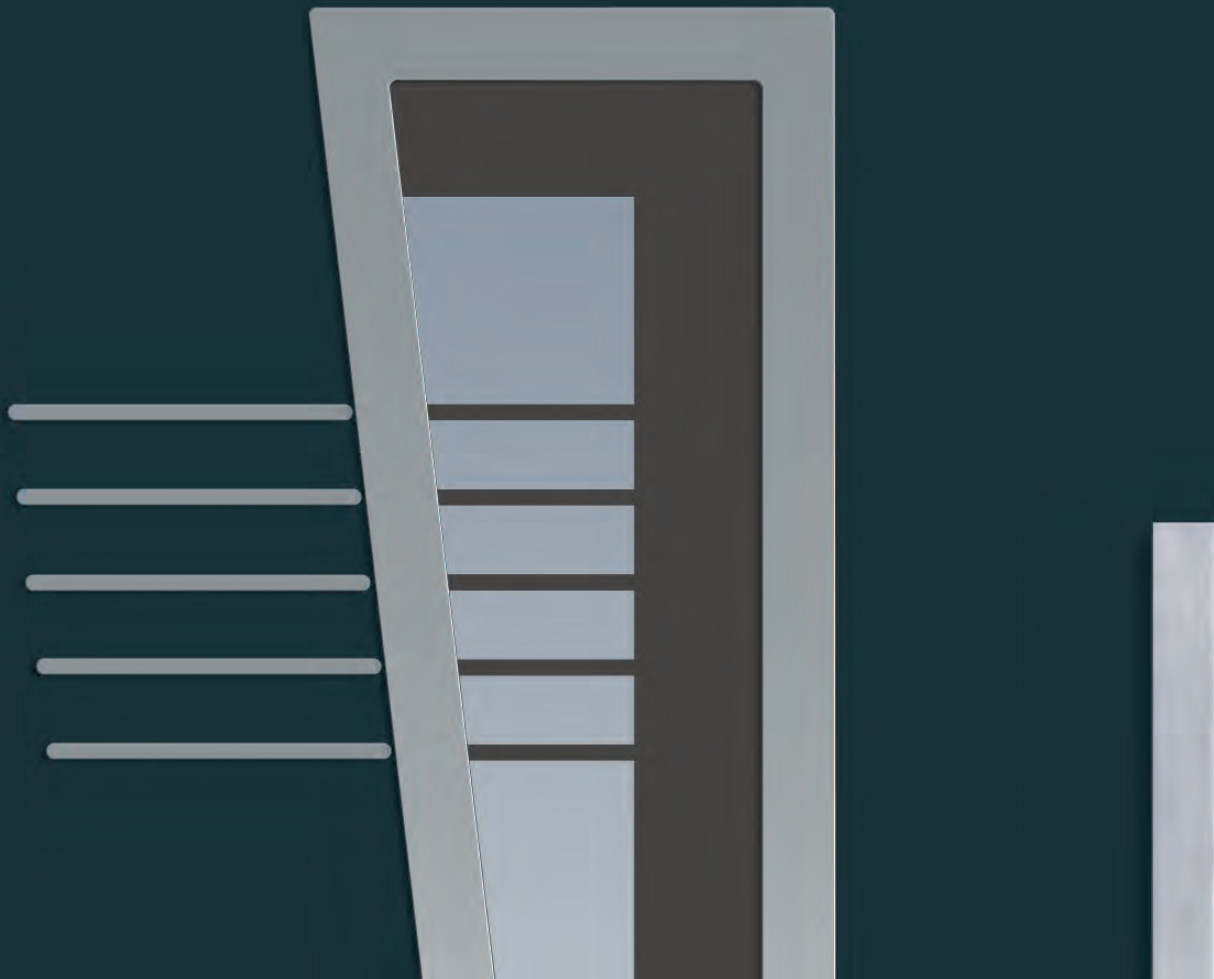
Turais Ansicht A Seitenteil ST 945 Float
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas Y 945 Float
Beschlag Griff ZAE 128 1200 mm



E
 FA
 FAI
 FAI+
 RC2
 Plano E

Turais Ansicht A
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 3004 Purpurrot
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400
 Sockelblech Edelstahl TS 6 (schmal)





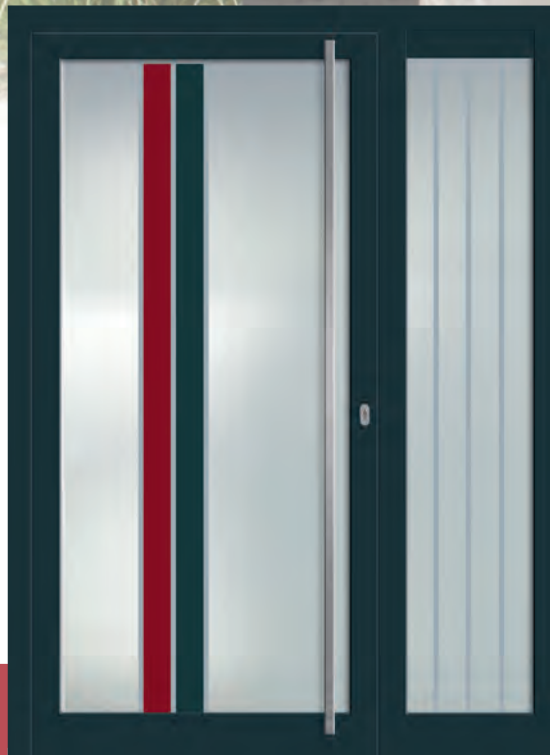
Detail Sandstrahlglas Y 945 Float

- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- FAI** Außen und innen flügelüberdeckend
- FAI +** Beidseitig flügelüberdeckend bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)
- Plano E** Edelstahlrahmen und Applikationen außenbündig eingelassen

E

Maia

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen
Beschlag Griff A 600.400
 Dekorfeld 1: opak rot
 Dekorfeld 2: opak anthrazit
 getrennt durch 3 klare Streifen



E

Maia

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen
Beschlag Griff A 57
 Dekorfeld 1: opak rot
 Dekorfeld 2: opak anthrazit
 getrennt durch 3 klare Streifen

Seitenteil
ST Maia

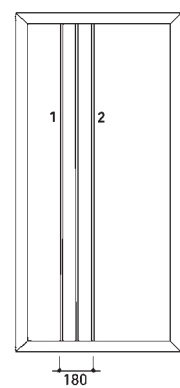


E

Maia

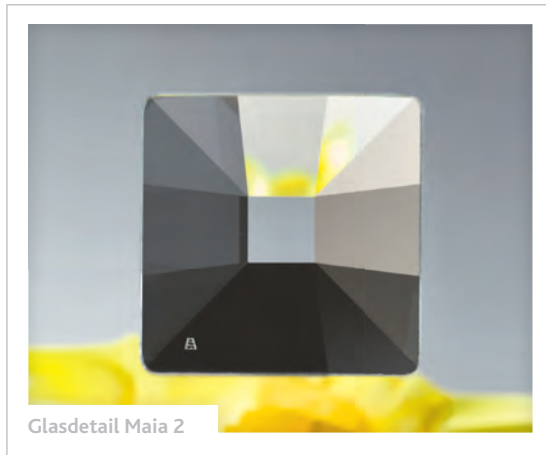
Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Appl.
Beschlag Griff A 600.400
 Dekorfeld 1: opak hellgrau
 Dekorfeld 2: opak dunkelgrau
 getrennt durch 3 klare Streifen

Skizze



Innenansicht





MADE WITH
SWAROVSKI® ELEMENTS

Glasdetail Maia 2



E

Maia 2 Ansicht A Seitenteil
ST Maia 2

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit SWAROVSKI® ELEMENTS
Beschlag Griff A 600.400
helle Flächen mattiert,
dunkle Flächen Klarglas



E

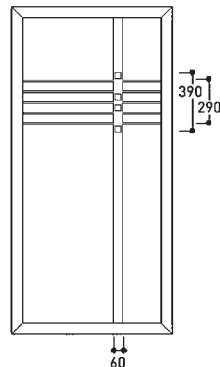
Maia 2 Ansicht A

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit SWAROVSKI® ELEMENTS
Beschlag Griff A 600.400
helle Flächen mattiert,
dunkle Flächen Klarglas

Innenansicht



Skizze



E Einsatzfüllung

E

Rana

Material Aluminium

Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen

Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
dunkle Flächen Klarglas

Seitenteil
ST Sandstrahlung flächig



E

Rana

Material Aluminium

Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikationen

Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
dunkle Flächen Klarglas

Seitenteil
ST 670 Float



E

Rana

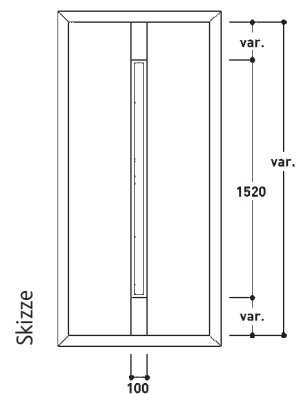
Material Aluminium

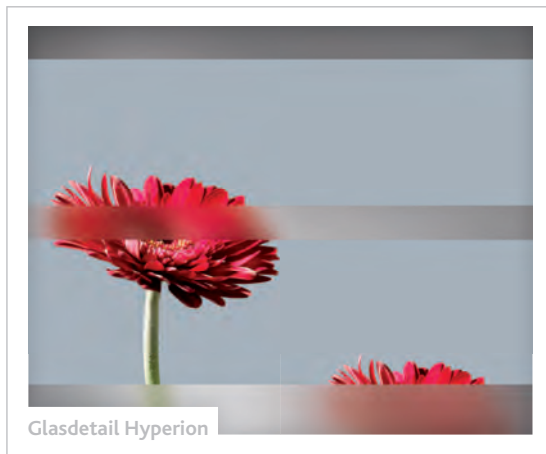
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium

Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Appl.

Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert,
dunkle Flächen Klarglas





Glasdetail Hyperion



E

Hyperion

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikation
Beschlag Griff A 600.400
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas
 mit segelförmiger Applikation

Seitenteil
ST Hyperion



E

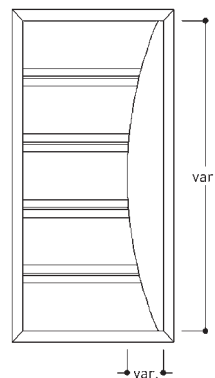
Hyperion

Material Aluminium
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikation
Beschlag Griff A 600.400
 helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas
 mit segelförmiger Applikation

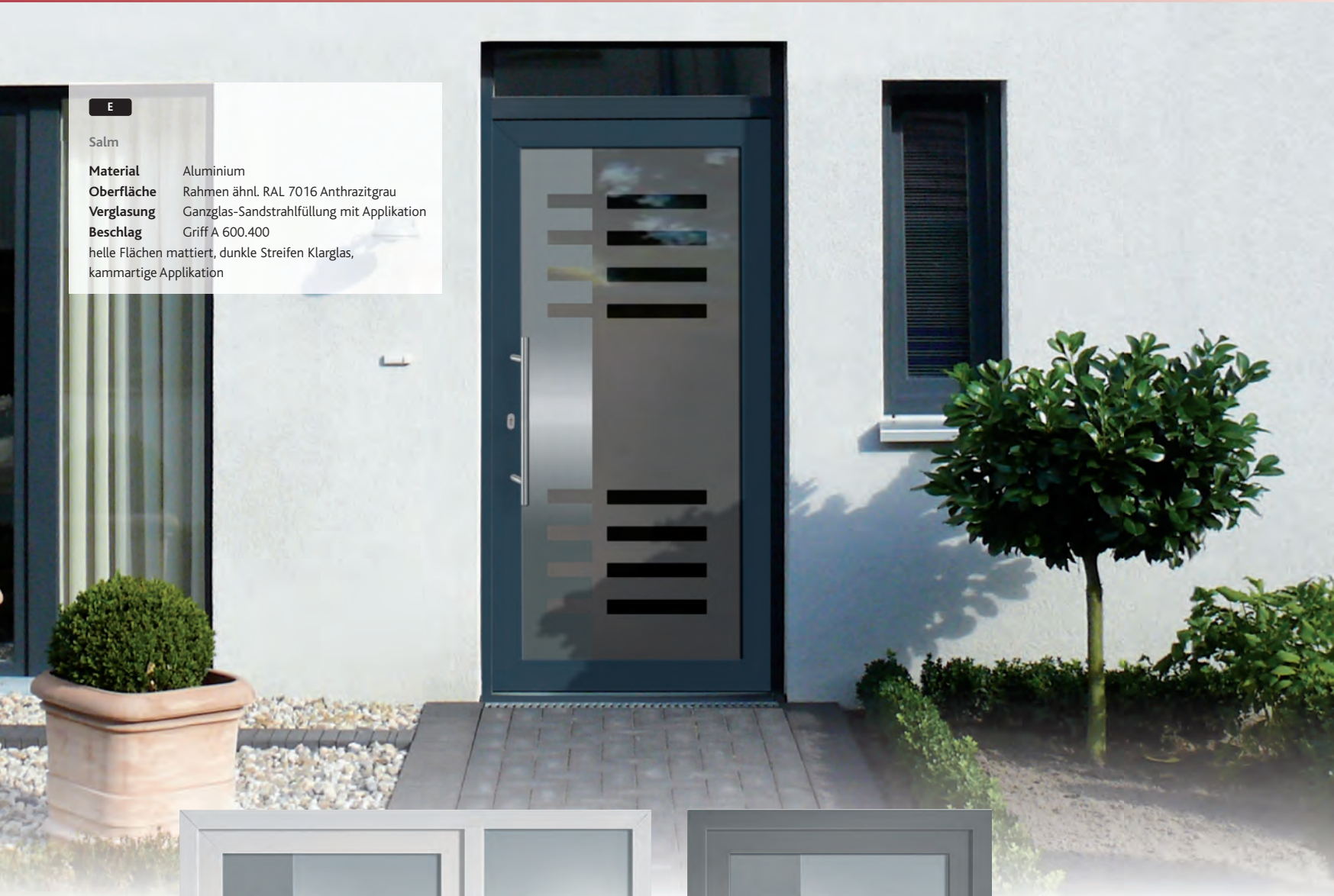
Innenansicht



Skizze



E Einsatzfüllung



E

Salm

Material Aluminium

Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikation

Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, kammartige Applikation



E

Salm

Material Aluminium

Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Applikation

Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, kammartige Applikation

Seitenteil ST Salm



E

Salm

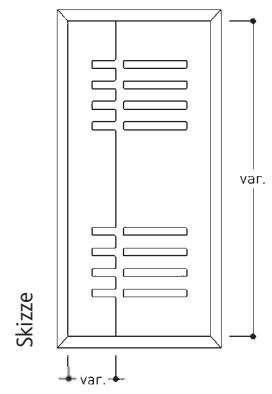
Material Aluminium

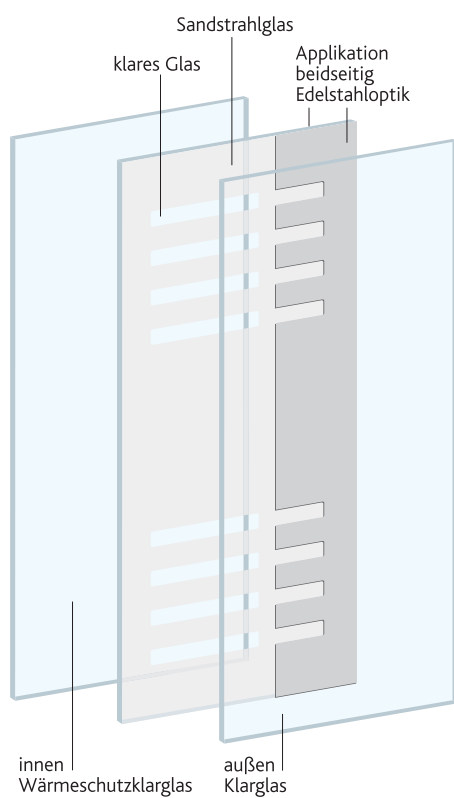
Oberfläche Rahmen ähnl. RAL 9007 Graualuminium

Verglasung Ganzglas-Sandstrahlfüllung mit Appl.

Beschlag Griff A 600.400

helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas, kammartige Applikation





E Einsatzfüllung



E **FA** **RC2**

Canopus 2

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

Seitenteil
 ST Canopus
 Chinchilla weiß



E **FA** **RC2**

Canopus 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Sibergrau
Verglasung Sandstrahlglas K 237 Reflo
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
 ST Canopus
 K 238 Reflo

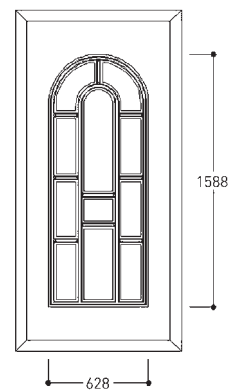


E **FA** **RC2**

Canopus 2

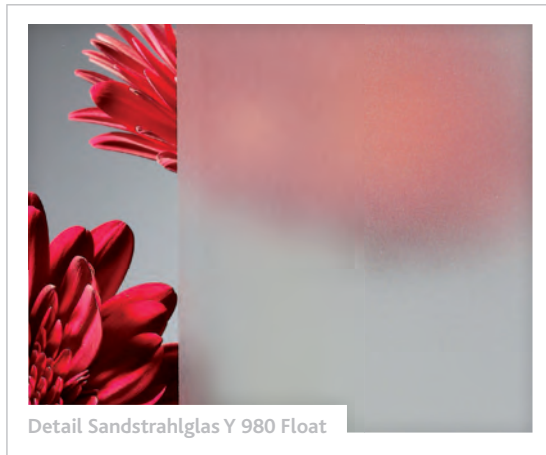
Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Satinato weiß
Beschlag Griff A 600.400

Skizze



Innenansicht





E **FA** **RC2**

Kappa

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 980 Float
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST 670 Float



E **FA** **RC2**

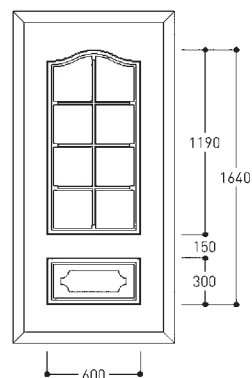
Kappa

Material Aluminium
Oberfläche Dekor Golden Oak
Verglasung Parsol bronze (durchsichtig)
Beschlag Griff A 600.400

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E FA RC2

Neptun 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Bleimotiv Y 1082 mit Glasfacetten
Beschlag Griff A 600.400



E FA RC2

Neptun 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau
Verglasung Bleimotiv Y 547 Gotik weiß
Beschlag Griff A 600.400

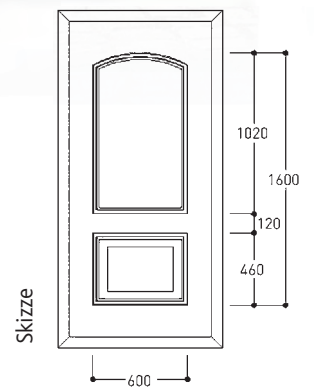
Seitenteil
ST Neptun 2
Gotik weiß

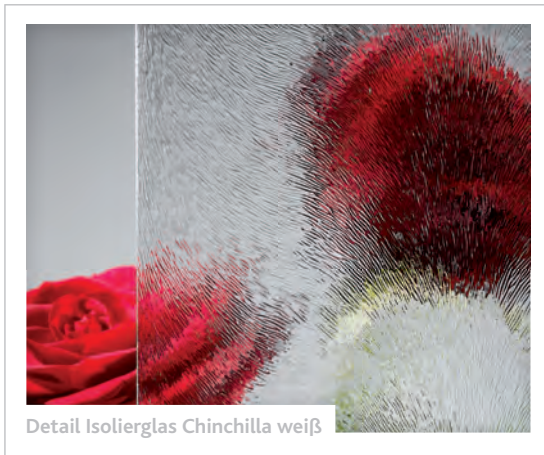


E FA RC2

Neptun 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Sandstrahlglas K 242 Float
Beschlag Griff A 600.400





Detail Isolierglas Chinchilla weiß



E FA RC2

Neptun

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

Seitenteil
 ST Neptun
 Chinchilla weiß



E FA RC2

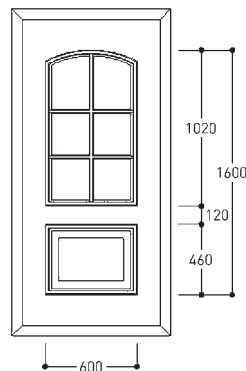
Neptun

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 6005 Moosgrün
Verglasung Isolierglas Gotik weiß
Beschlag Griff A 600.400

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E **FA** **RC2**

Duhr

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung	Bleimotiv Y 1083 Satinato weiß
Beschlag	Griff A 600.400



E **FA** **RC2**

Duhr

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 7016 Anthrazitgrau

Verglasung Bleiverglasung Y 431 Gotik weiß

Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
ST Duhr
Y 918 Gotik weiß



E **FA** **RC2**

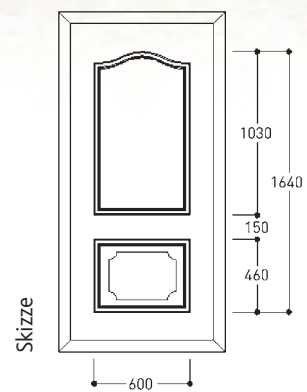
Duhr

Material Aluminium

Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß

Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß

Beschlag Griff A 600.400



Innenansicht



Detail Bleimotiv Y 1088 Facettenstein



E **FA** **RC2**

Baham

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 7001 Silbergrau
Verglasung Sandstrahlglas Y 956 Reflo mit Facettensteinen
Beschlag Griff A 600.400

Seitenteil
 ST Baham
 Y 957 Reflo



E **FA** **RC2**

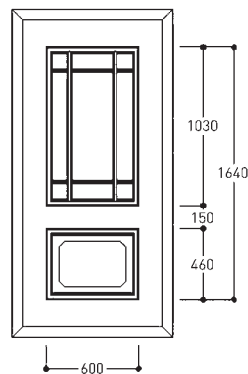
Baham

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Bleimotiv Y 1088 mit Eisblumenoptik
Beschlag Griff A 600.400

Innenansicht



Skizze



- E** Einsatzfüllung
- FA** Außen flügelüberdeckend
- RC2** Einbruchhemmend RC2 (WK2)



E

Mirach

Material	Aluminium	Seitenteil	ST Float
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß		
Verglasung	Isolierglas Float		
Beschlag	Griff AI 11 silber		



E

Talax

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung	Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag	Griff AI 11 silber



E

Bellatrix

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung	Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag	Griff AI 11 silber

Nur in weiß erhältlich



E

Alhena

Material	Aluminium
Oberfläche	ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung	Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag	Griff AI 11 silber



E

Rigel

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff Al 11 silber



E

Saiph

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff Al 11 silber



E

Mirach

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff Al 11 silber



E

Mintaka 1

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff Al 11 silber



E

Mintaka 2

Material Aluminium
Oberfläche ähnl. RAL 9016 Verkehrsweiß
Verglasung Isolierglas Chinchilla weiß
Beschlag Griff Al 11 silber

E Einsatzfüllung



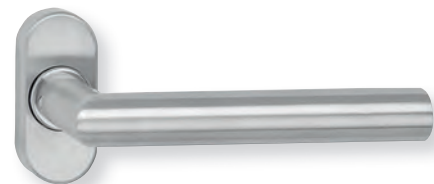
AI 58
Chrom / Edelstahl



Standarddrücker
AI 11
Standard: Silber eloxiert oder weiß
Aufpreis Edelstahl



AI 68
Edelstahl



AI 48
Edelstahl



AI 78
Edelstahl



AI 16
Edelstahl



Sicherheitsgarnitur
A/I 61 MK
Edelstahl
RC2 geprüft



Sicherheitsgarnitur
A/I 62 MK
Edelstahl
RC2 geprüft



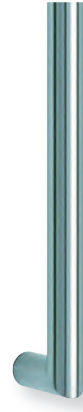
A26
PZ-Rosette rund
Edelstahl



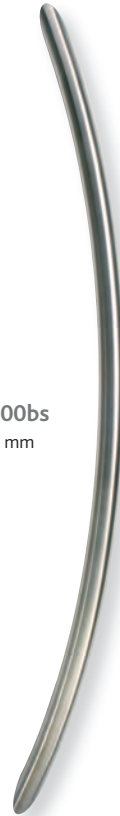
ZAE 158
Edelstahl, Längen:
325 mm
425 mm
625 mm
825 mm



A 57
über gesamte Flügelhöhe



A 56
über gesamte Flügelhöhe



ES30.800bs
Lo = 800 mm



A600.400
A800.600
A1000.800



ZAE 6
600.400
800.600
1000.800
1200.1000
1600.800



ZAE 128
600.400
800.600
1000.800
1200.1000
1600.1400 mit 3 Stützen



ZAE 162
Länge 600.400



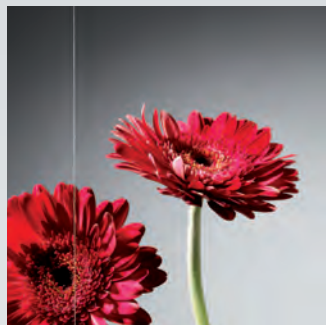
ZAE 152
Länge 500.400



ZAE 171
ab Füllungsstärke
44 mm möglich
Länge: 1200 mm

Ornamentgläser

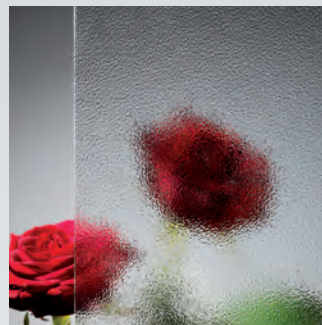
GLASGRUPPE 1



Klarglas



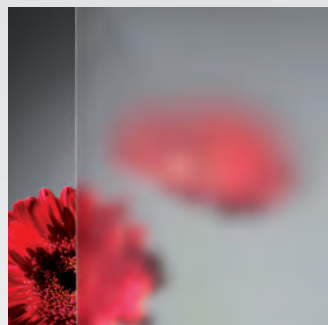
Mastercarré



Ornament 504



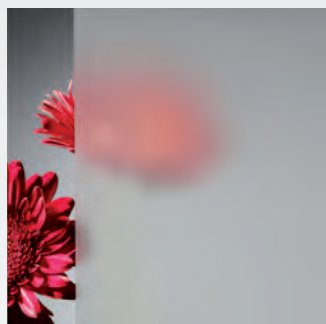
Chinchilla weiß



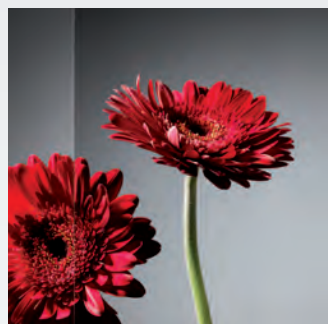
Satinato weiß



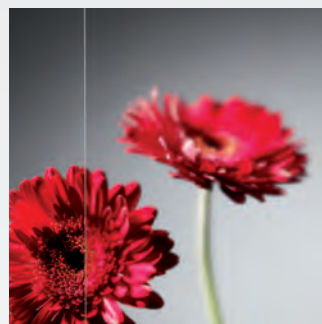
Gotik weiß



Sandstrahlglas flächig



Parsol grau



Reflo

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

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 87). 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 Temperaturschieden zwischen Außen- und Innenseite können kurzzeitige Funktionsbeeinträchtigungen, wie z.B. höherer Kraftaufwand beim Öffnen und Schließen nicht verhindert werden.

Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.

G.U.-SECURITY MR2

Standardschloss



- 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



G.U.-SECURITY AUTOMATIC MIT A-ÖFFNER

Mehr Sicherheit



A-Öffner
 Nennspannung: 12 V
 Stromaufnahme: 1 A
 ermöglicht das elektrische Öffnen der Tür

- Zwei Fallenriegel schließen automatisch
- Oben und unten blockieren die Fallenriegel und sichern effektiv gegen Öffnungsversuch
- Einfaches Entriegeln von innen, durch Betätigen des Türdrückers



G.U.-SECURITY AUTOMATIC MIT SPERRBÜGEL

Mehr Sicherheit

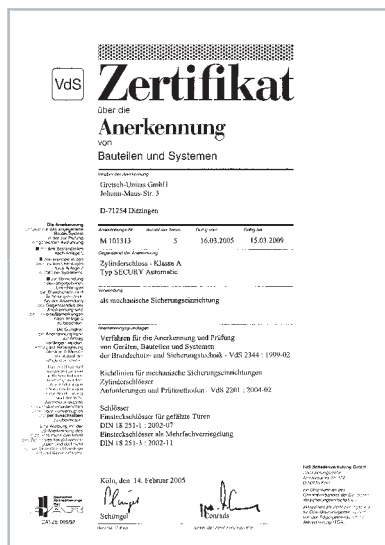


Sperrbügel
 integrierte Türfangeinrichtung mit komfortabler Bedienung über Drehknopf und Türschloss-Zylinder

- Kein Aufschraubschloss
- Keine Kette



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



Eingangstüren mit G.U.-Security Automatic sind VdS-geprüft nach den Widerstandsklassen RC2 (WK2) und RC3 (WK3)

Komfortpakete

KOMFORTPAKET 1



Fingerscanner

Integriert im Türblatt
Edelstahl-Design
1 Relais Variante
mit Fernbedienung



SECUREconnect

Kabellose Strom und
Datenübertragung

Secury Automatic 3-fach Schloss

öffnet elektrisch
schließt automatisch mechanisch

KOMFORTPAKET 2



Codetaster

Integriert im Türblatt
Edelstahl-Design
1 Relais Variante
mit Fernbedienung



SECUREconnect

Kabellose Strom und
Datenübertragung

Secury Automatic 3-fach Schloss

öffnet elektrisch
schließt automatisch mechanisch

KOMFORTPAKET 3



Fingerscanner

extern (Mauer)
Edelstahl-Design
2 Relais Variante
mit Fernbedienung



SECUREconnect

Kabellose Strom und
Datenübertragung

Secury Automatic 3-fach Schloss

öffnet elektrisch
schließt automatisch mechanisch



Ihr Finger ist der Schlüssel

Einzigartiger Komfort: Schluss mit schwerem Schlüsselbund, vergessenen Zugangsdaten oder Karten.

Hohe Bequemlichkeit: Ihr Schlüssel ist immer „an der Hand“

Durch die passende Neigung der Fingerführung, die optimale Bauhöhe und die einfache Bedienung ist eine komfortable Nutzung, auch für Kinder, selbstverständlich. Eine besondere Innovation ist die neue, zukunftsweisende „Selbstlern“-Funktion. Der gespeicherte Finger (150 Speicherplätze) optimiert sich praktisch von selbst und funktioniert immer besser, je länger das System läuft.

KOMFORTPAKET 4

Fingerscanner

Integriert im Stoßgriff
Flächenbündig eingelassen
Edelstahl-Design
1 Relais Variante
mit Fernbedienung



SECUREconnect 200

Kabellose Strom und
Datenübertragung

Secury Automatic 3-fach Schloss
öffnet elektrisch
schließt automatisch mechanisch



KOMFORTPAKET 5

Fingerscanner

Integriert im Stoßgriff
Flächenbündig eingelassen
Edelstahl-Design
1 Relais Variante
mit Fernbedienung



SECUREconnect 200

Kabellose Strom und
Datenübertragung

Secury Automatic 3-fach Schloss
öffnet elektrisch
schließt automatisch mechanisch



KOMFORTPAKET 6

Fingerscanner

Integriert im Stoßgriff
Flächenbündig eingelassen
Edelstahl-Design
1 Relais Variante
mit Fernbedienung



SECUREconnect 200

Kabellose Strom und
Datenübertragung

Secury Automatic 3-fach Schloss
öffnet elektrisch
schließt automatisch mechanisch



Sicherheit

Auf Basis eines superstarken 400 MHz-Rechners und der hochwertigen Idencom-Software verarbeitet BIOKEY® INSIDE Ihre biometrischen Daten anonym, schnell und sicher! Dieses Modul gehört zu den Leistungsfähigsten überhaupt und gilt als Meilenstein der weiteren Entwicklung der Fingerprint-Technologie: hohe Sicherheitslevel, extrem schnelle Fingerabdruckvergleiche und die nahezu vollständige Eliminierung der Falschrückweisungsrate sind wichtige Details, die BIOKEY® INSIDE zu einem hochqualitativen und weltweit anerkannten Produkt machen.

KOMFORTPAKET 7

Verdeckt liegender Haustürantrieb



Kabelübergang

Security Automatic 3-fach Schloss
 Öffnet elektrisch
 Schließt automatisch mechanisch

Inkl. 2 Funkfernbedienungen zum komfortablen Öffnen der Haustüre, inkl. Netzteil

- Drehflügelantrieb für Niedrigenergie nach DIN 18650
- Antrieb und Steuerung nicht sichtbar montiert
- Geräuscharmer Betrieb
- Hohe Lebensdauer
- Flexible Steuerung
- Verwaltung der Funkfernbedienung
- Konfiguration der Eingänge
- Haustür kann jederzeit auch manuell geöffnet und geschlossen werden
- Spezieller Einklemmschutz der Tür wenn erforderlich

Die bequeme Art einzutreten

Eine Situation, die jeder kennt:
 Vollbepackt steht man vor der Haustür und muss erst einmal alles abstellen, um die Tür aufschließen zu können. Das geht auch anders!
 Ab jetzt öffnet sich die Tür auf Knopfdruck. Mit dem neuen automatischen Drehtürantrieb TA12 entfällt das lästige Schlüsselsuchen.
 Sie können auch vollbepackt bequem eintreten.

Digitaler Türspion



Abmessungen: 125x68x15mm

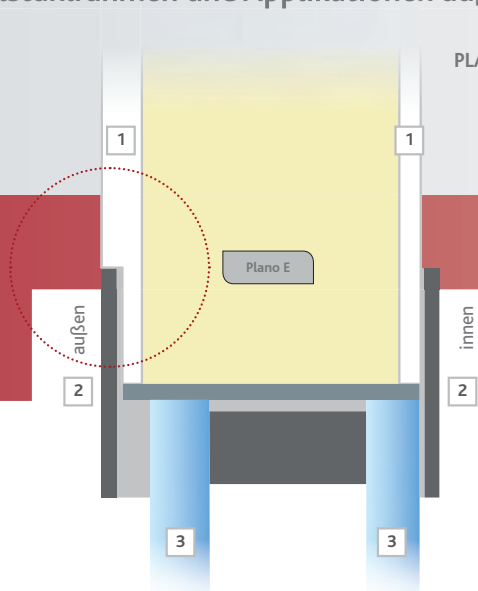
Für Türstärken von 38-110mm erhältlich

Die Vorteile des digitalen Türspions:

Ein Knopfdruck reicht aus, um den Bildschirm zu aktivieren. Der große 3,2 Zoll-LCD Bildschirm (0,3 Mega Pixel CMOS) zeigt ein gutes und klares Bild. Sie können gut erkennen, wer vor Ihrer Tür steht. Der Abstand spielt dabei keine Rolle.

Die Batterien (2Stück AAA Batterien) sind einfach auszutauschen.

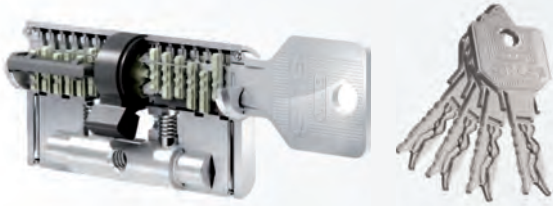
Edelstahlrahmen und Applikationen außen bündig eingelassen



PLANO E - Sie haben bis auf wenige Ausnahmen die Möglichkeit, auf der Witterungsseite Ihrer Aufsatzfüllung die Edelstahlrahmen* und Applikationen bündig in die Aussendeckschicht einzulassen. Damit erreichen Sie auch in diesem Detail eine äußerst elegante und pflegeleichte, kantenfreie Oberfläche. Aus technischen Gründen in Dekor nicht lieferbar.

- 1 Deckschicht
- 2 Edelstahlrahmen
- 3 Glas

3KS_{plus} Wendeschlüsselsystem mit 5 Schlüsseln mit Sicherungskarte



Anders als bei klassischen Schließsystemen werden die Sperrelemente im 3Kurvensystem plus-Zylinder federfrei bewegt und nicht gegen eine Federkraft gedrückt. Das bedeutet höchste Sicherheit

Das bedeutet höchste Sicherheit

- VDS geprüft
- Abtastschutz
- Aufbohrschutz
- Zieh- und Abreißschutz
- Pickingschutz
- Schlagschlüsselschutz
- Höchste Nachschlüsselsicherheit durch Sicherungskarte
- Wendeschlüssel
- Beidseitig sperrbar
- Federfreie Sperrstiftfunktion

Livius Standard Wendeschlüsselsystem mit 5 Schlüsseln mit Sicherungskarte



Das Wendeschlüsselsystem verfügt serienmäßig über 6 geteilte Stifzuhaltungen. Das bedeutet hohe Sicherheit

Das bedeutet hohe Sicherheit

- Aufbohrschutz
- Schlagschlüsselschutz
- Höchste Nachschlüsselsicherheit durch Sicherungskarte
- Wendeschlüssel
- Beidseitig sperrbar

Zylinder mit 3 Schlüsseln ohne Sicherungskarte



Zylinder beidseitig sperrbar

SECUREconnect 200

Kabellose Strom und Datenübertragung inkl. integriertem Netzteil und Anschlusskabel mit Notstrompufferung für das Verschließen bei Stromausfall



Hausnummern und Ziffern in Edelstahl-optik (Höhe ca. 110 mm)

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 a b c

Hausnummer pro Ziffer auf Füllung montiert

Aufpreis einmalig Hausnummer auf Füllung bündig eingelassen

Sockelblech in Edelstahl-optik



TS 2 ca. 104 mm

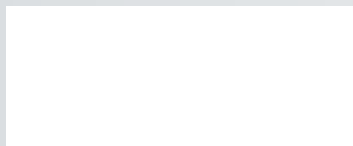


TS 6 ca. 50 mm

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

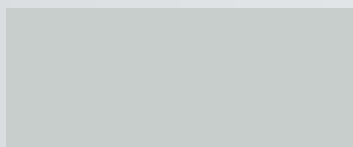
Besonders raffiniert ist es, wenn Sie sich optional für den bündig eingelassenen Trittschutz entscheiden. Dadurch bilden Trittschutz und Aluminium-Deckschicht eine pflegeleichte, glatte Ebene.

Farbgruppe 0

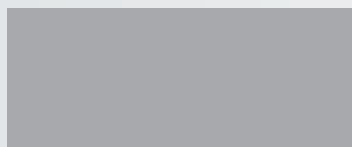


RAL 9016 gl.
RAL 9016 matt

Farbgruppe 1



RAL 7035 gl.
RAL 7035 matt



RAL 9006 gl.
RAL 9006 matt



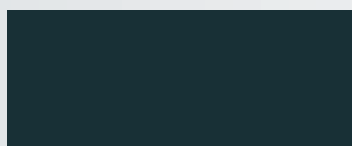
RAL 7004 gl.
RAL 7004 matt



RAL 9007 gl.
RAL 9007 matt



RAL 7012 gl.
RAL 7012 matt



RAL 7016 gl.
RAL 7016 matt



RAL 8003 gl.
RAL 8003 matt



RAL 8017 gl.
RAL 8017 matt

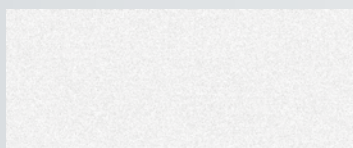


RAL 3004 gl.
RAL 3004 matt

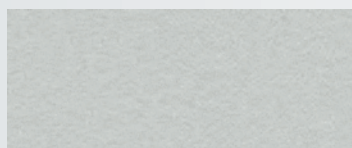


RAL 6005 gl.
RAL 6005 matt

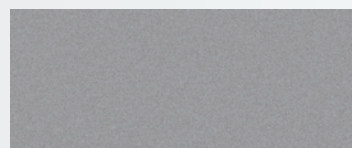
Farbgruppe 2



ca. RAL 9016 matt,
Feinstruktur



ca. RAL 7035 matt,
Feinstruktur



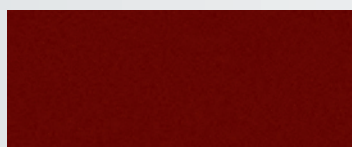
ca. RAL 7004 matt,
Feinstruktur



ca. RAL 7016 matt,
Feinstruktur



ca. RAL 8017 matt,
Feinstruktur



ca. RAL 3004 matt,
Feinstruktur



ca. RAL 6005 matt,
Feinstruktur

FARBOBERFLÄCHEN

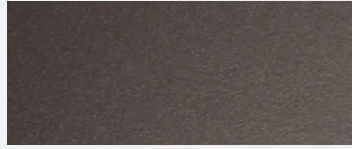
Die Beurteilung der Beschichtungsqualität nach RAL-Gütesicherung (RAL RG 631) hat ohne Hilfsmittel, für Außenbauteile in einem Abstand von 5 m, für Innenbauteile in einem Abstand von 3 m zu erfolgen. Kleine Pickel, Kratzer, Schleifspuren, die aus diesen Entfernungen nicht deutlich sichtbar sind, stellen keinen Mangel und somit auch keinen Reklamationsgrund dar.

Farbabweichungen drucktechnisch bedingt.

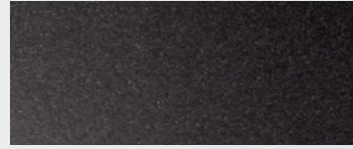
Farbgruppe 3



DM01 Dunkelgrün
Struktur



DM02 Hellgrau
Struktur



DM03 Dunkelgrau
Struktur

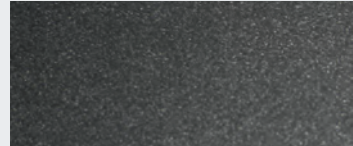
Farbgruppe 4



ca. RAL 9006 matt,
Feinstruktur metallic



ca. RAL 9007 matt,
Feinstruktur metallic



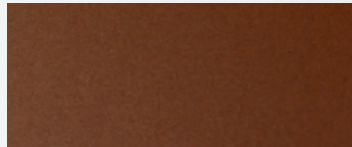
Sparkling Iron Effekt Medium,
matt



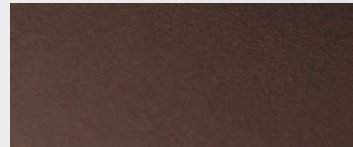
ca. DB703FS metallic matt
Feinstruktur



Eisenglimmer Effekt P7 matt

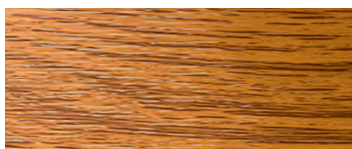


Rost matt Feinstruktur
metallic

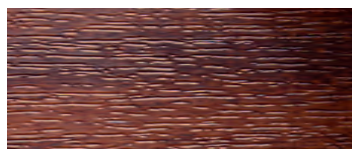


Rostiges Eisen matt
Feinstruktur metallic

Farbgruppe 5



Golden Oak



Mahagoni



Nussbaum



Eiche dunkel



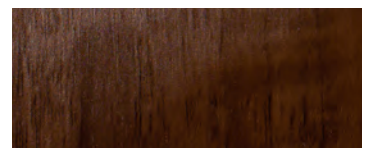
Oregon



Bergkiefer



AnTEAK



Siena Noce

Bei allen Farben wird eine hochwitterungsbeständige Pulverbeschichtung verwendet, ausgenommen Farbgruppe 3 und Farbgruppe 5.

Heroal D92 UD Das variable und leistungsstarke Türsystem



Bodenschwelle

Thermisch getrennte Bodenschwelle aus Aluminium
Bei Serie D72 und D82 in Silber eloxiert
Bei Serie D92 in schwarz mit abriebfester EPDM-Ausführung
Verbesserter Wärmeschutz durch Verwendung eines neuen tieferen Isolierstegs
Verdeckte Verschraubung mit der Unterkonstruktion möglich.
Behindertengerechte Schwelle von 20mm
Die Schwelle schließt innen bündig mit der Rahmenkonstruktion ab, dadurch einfacherer Anschluss von Fußböden (kein Ausklinken)

Verdeckt liegendes Band



Komplett verdeckt liegendes Türband. Es sind im geschlossenen Zustand keine Beschlagsbauteile sichtbar.

System E-Einsatzfüllung

Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmegedämmtem und druckfestem Schaumkern Up-Wert bei geschlossener Füllung $U_p = 0,8W/m^2K$
Füllung wird über Glasleisten im Glasfalz montiert.
Flügelprofil innen und außen sichtbar
Füllungsstärke: 34mm
Standardmäßig mit Wärmeschutzglas/entspricht keiner Sicherheitsverglasung $U_g = 1,1W/m^2K$
GESAMTENERGIEWERT der Türe bei geschlossener Füllung $U_d = 1,0W/m^2K$



System FA-Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen

Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmegedämmtem und druckfestem Schaumkern Up-Wert bei geschlossener Füllung $U_p = 0,6W/m^2K$
Äußere Deckplatte flügelüberdeckend, Sandwichfüllung wird von außen auf Flügelprofil geklebt, Flügelprofil ist von außen nicht sichtbar, Füllungsstärke: 44mm
Standardmäßig mit Wärmeschutzglas/entspricht keiner Sicherheitsverglasung $U_g = 1,1W/m^2K$
GESAMTENERGIEWERT der Türe bei geschlossener Füllung $U_d = 0,9W/m^2K$



System FAI+ Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen

Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmegedämmtem und druckfestem Schaumkern Up-Wert bei geschlossener Füllung $U_p = 0,27W/m^2K$
Äußere Deckplatte flügelüberdeckend, Sandwichfüllung wird von außen auf Flügelprofil geklebt, Flügelprofil ist von außen und innen nicht sichtbar,
Füllungsstärke = Türblattstärke = (bei Serie D92) 92mm
Standardmäßig mit 3-Fachverglasung/entspricht keiner Sicherheitsverglasung $U_g = 0,7W/m^2K$
GESAMTENERGIEWERT der Türe bei geschlossener Füllung $U_d = 0,63W/m^2K$



Aufschraubband (Standard)

- Höchste Qualität und Sicherheit in Softlineausführung
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar bei eingehängten Türflügel
- Oberfläche in Silber-eloxiert und Weiß (ähnlich RAL9016)



Rollenband

- Optisch ansprechendes Design durch schlanke Linienführung
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar
- Oberfläche in Silber-eloxiert und Weiß (ähnlich RAL9016)

E	E+	FA	FA+	FAI	STANDARD	E	E+	FA	FA+	FAI+
---	----	----	-----	-----	----------	---	----	----	-----	------

Serie D72 (110E) Grundausrüstung

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 Hauseingangsbereich, nach innen öffnend
- Rahmen (Ansichtsbreite 70mm) 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
- Standardmäßig mit Mehrfachverriegelung Type MR2 (Schloss geprüft nach Widerstandsklasse RC2) für optimale Sicherheit
- Standardmäßig mit 2tlg. Aufsraub-Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrucker in Silber-eloxiert oder Weiß (A/I 11)
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung ersichtlich
- Standardmäßig mit ovaler Zylinderrosette außen und innen
- Standardmäßig mit abnehmbarer Transportschiene
- Auf Wunsch sind Dübelbohrungen für die Rahmenbefestigung möglich.
- Max. Türgröße (Rahmenaußenmaß) bei Aluminiumfüllung 1300 mm x 2350 mm. Bei Holzdekorfüllung 1150 mm x 2150 mm
- Sondergrößen, außen-öffnende Elemente, über separate Preisanfragen
- Standardmäßig mit Sockelprofil
- ohne Zylinder
- Wird ausschließlich mit eckiger Glasleiste ausgeführt

Serie D82 (090S) Grundausrüstung

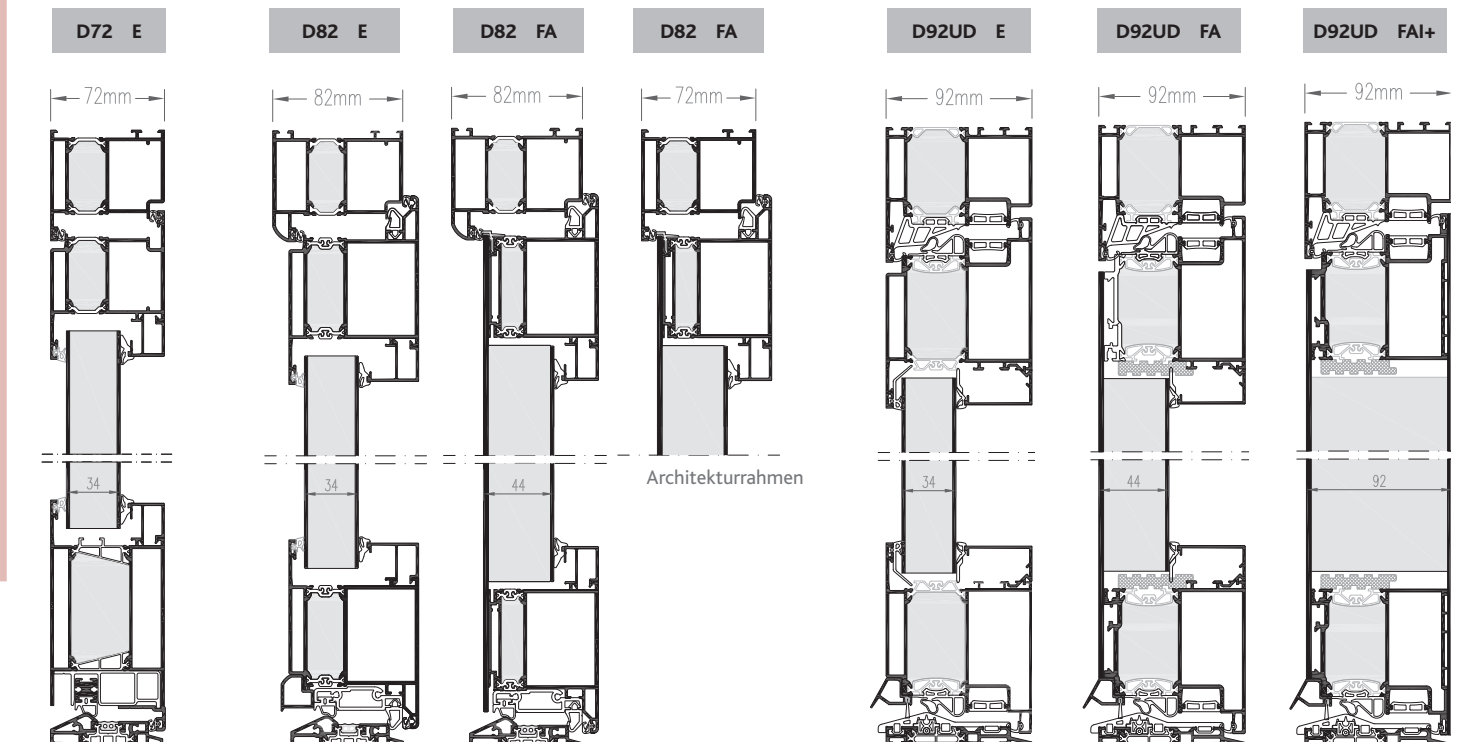
Mit E oder E+ - Einsatzfüllung / FA oder FA+ -Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen / FAI- Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen möglich.

- 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 (Ansichtsbreite 70mm, 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
- Verstellbarer Bodenabschluss mit neuer vulkanisierter Dichtleiste
- Behindertengerechte Bodenschwelle aus thermisch getrennten Aluprofilen, in Silber eloxiert
- Standardmäßig mit schwarzer Verglasungsdichtung
- Standardmäßig mit Mehrfachverriegelung Type MR2 (Schloss geprüft nach den Widerstandsklassen RC2)
- Standardmäßig mit 2tlg. Aufsraub-Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrucker in Silber-eloxiert oder Weiß (A/I 11)
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung ersichtlich
- Standardmäßig mit ovaler Zylinderrosette außen und innen
- Standardmäßig mit abnehmbarer Transportschiene
- Auf Wunsch sind Dübelbohrungen für die Rahmenbefestigung möglich.
- Max. Türgröße (Rahmenaußenmaß) bei Aluminiumfüllung 1300 mm x 2350 mm. Bei Holzdekorfüllung 1150 mm x 2150 mm
- Standardmäßig mit umlaufendem Flügelprofil
- ohne Zylinder
- Wird ausschließlich mit eckiger Glasleiste ausgeführt

Serie D92 UD Grundausrüstung

Mit E-Einsatzfüllung / FA+ - Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen / FAI+ - Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen möglich.

- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung. Grundpreis in Weiß ähnlich RAL9016 glänzend.
- Aluminium-Türen der neuesten Generation
- Mit dem innovativen, hochwärmegeämmten Profilverbund und Dank der einzigartigen Steggeometrie erreicht man mit der komplett ausgeschäumten Dämmzone und mit einer geschlossenen, beidseitig flügelüberdeckenden Füllung einen Ud Wert von bis zu 0,63W/m²K.
- Nach innen öffnend
- Rahmen (Ansichtsbreite 85mm) und Flügel beidseitig mit flächenbündiger Ansicht
- Optisch ansprechendes Design durch architektonisch schlanke Flügeloptik.
- Flügel und Rahmenbautiefe von je 92mm
- 3 Dichtungsebenen gegen Wind und Schlagregen mit zusätzlicher Wärmedämmung durch Mehrkammerkonstruktion der Mitteldichtung
- Hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit durch passgenaue Eck- und T-Verbinder
- Barrierefreie, thermisch getrennte Türschwelle in abriebfester EPDM-Ausführung mit integrierter Höhenverstellung (max. 20 mm Schwellenhöhe)
- Standardmäßig mit schwarzer Verglasungsdichtung
- Standardmäßig mit Mehrfachverriegelung Typ MR2 (Schloss geprüft nach Widerstandsklasse RC2) für optimale Sicherheit.
- Standardmäßig mit 2tlg. Aufsraub- Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar.
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrucker in Silber-eloxiert oder Weiß (A/I 11)
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung ersichtlich.
- Standardmäßig mit ovaler Zylinderrosette außen und innen
- Auf Wunsch sind Dübelbohrungen für die Rahmenbefestigung möglich.
- Standardmäßig mit abnehmbarer Transportschiene
- Max. Türgröße (Rahmenaußenmaß) bei Aluminiumfüllung 1300 mm x 2350 mm. Bei Holzdekorfüllung 1150 mm x 2150 mm
- Sondergrößen über separate Preisanfragen
- Standardmäßig mit umlaufendem Flügelprofil
- Ohne Zylinder
- Wird ausschließlich mit eckiger Glasleiste ausgeführt



SYSTEM:

Flügelüberdeckend FA

Flügelüberdeckend Serie D82 - FAI (inkl. Rollenband)

Flügelüberdeckend Serie D92 - FAI+ (inkl. Rollenband)

Seitenteil Serie D82 (inkl. Glas) max.1000x2350

(Glas entspricht keiner Sicherheitsverglasung)

Oberlichte Serie D82 (inkl. Glas) max.1350x1000

(Glas entspricht keiner Sicherheitsverglasung)

Aufpreis (inkl. Mwst.) von D82 auf:

Haustüre: D92 inkl. breiten Rahmen

Seitenteil: D92 inkl. breiten Rahmen

Oberlichte: D92 inkl. breiten Rahmen

Minderpreis (inkl. Mwst.) von D82 auf:

Haustüre: D72

Seitenteil: D72

Oberlichte: D72

FARBESCHICHTUNG

Farbgruppe 1: in gl + matt mit Standardpulver

RAL 7035, 9006, 7004, 9007, 7012, 7016, 8003, 8017, 3004, 6005

Türe ohne Füllung RAL

Füllung RAL

Aufpreis Füllung aussen Teilkoloriert

Türe / Füllung RAL

Seitenteil oder Oberlichte ohne Füllung RAL

Seitenteil / Füllung RAL

Farbgruppe 2: in RAL nach Wahl Standardpulver und Feinstruktur laut Farbenseite 82

Türe ohne Füllung RAL n. Wahl

Füllung RAL n. Wahl

Aufpreis Füllung aussen Teilkoloriert

Türe / Füllung RAL n. Wahl

Seitenteil oder Oberlichte ohne Füllung RAL

Seitenteil / Füllung RAL

Farbgruppe 3: in Feinstruktur laut Farbenseite 83

Türe ohne Füllung FS

Füllung FS

Aufpreis Füllung aussen Teilkoloriert

Türe / Füllung FS

Seitenteil oder Oberlichte ohne Füllung FS

Seitenteil / Füllung FS

Farbgruppe 4: in Feinstruktur laut Farbenseite 83

Türe ohne Füllung FS

Füllung FS

Aufpreis Füllung aussen Teilkoloriert

Türe / Füllung FS

Seitenteil oder Oberlichte ohne Füllung FS

Seitenteil / Füllung FS

Farbgruppe 5: in Holzdekor laut Farbenseite 83

Türe ohne Füllung Holzdekor (nur in Serie D82)

Füllung Holzdekor

Türe / Füllung Holzdekor (nur in Serie D82)

Seitenteil oder Oberlichte oh. Füllg. HD (Serie D82)

Seitenteil / Füllung Holzdekor

Farbgruppe 6: in RAL 2-färbig Standard

Türe ohne Füllung RAL 2-färbig

Füllung RAL 2-färbig

Türe / Füllung RAL 2-färbig

Seitenteil oder Oberlichte oh. Füllg. RAL 2-färbig

Seitenteil / Füllung FS

DRÜCKER

Standarddrücker Al11 silber oder weiß

Drücker Al11 Niro inkl. Edelstahl Rosette

Drücker Al48 Niro inkl. Edelstahl Rosette

Drücker Al58 Niro inkl. Edelstahl Rosette

Drücker Al68 Niro inkl. Edelstahl Rosette

Drücker Al78 Niro inkl. Edelstahl Rosette

Al61 od. Al62 inkl. Kernziehschutz Edelstahl

KABA Ovalrosette Edelstahl innen + aussen

FSB Kernziehschutzrosette Edelstahl aussen

PZ-Rosette rund A26

GRIFFE

Türknohf Al 16 Niro inkl. Rosette

Griff A600.400 Edelstahl

Griff A800.600 Edelstahl

Griff A1000.800 Edelstahl

Griff A56 Flügelhoch Edelstahl

Griff A57 Flügelhoch Edelstahl

Griff ES30.800 BS Länge=800 Edelstahl

Griff ZAE 6 600.400 in Edelstahl

Griff ZAE 6 800.600 in Edelstahl

Griff ZAE 6 1000.800 in Edelstahl

Griff ZAE 6 1200.1000 in Edelstahl

Griff ZAE 6 1600.800 in Edelstahl

Griff ZAE 128 600.400 in Edelstahl

Griff ZAE 128 800.600 in Edelstahl

Griff ZAE 128 1000.800 in Edelstahl

Griff	ZAE 128	1200.1000 in Edelstahl
Griff	ZAE 128	1600.1400 in Edelstahl
Griff	ZAE 162	600.400 in Edelstahl
Griff	ZAE 152	500.400 in Edelstahl
Griff	ZAE 158	325 in Edelstahl
Griff	ZAE 158	425 in Edelstahl
Griff	ZAE 158	625 in Edelstahl
Griff	ZAE 158	825 in Edelstahl
Griff	ZAE 171	1200 in Edelstahl

ZUSÄTZE

Trittschutz: T2 oder T6
Trittschutz: T2 oder T6 bündig eingelassen
Hausnummer Edelstahl pro Ziffer auf Füllung montiert
Aufpreis einmalig Hausnummer auf Füllung bündig eingelassen ohne Ziffer
PLANO E Edelstahlrahmen außen bündig eingelassen
Türschnäpper
Flachreedkontakt
Türspion messing verchromt
Digitaler Türspion ab 38mm Füllungsstärke möglich
Obertürschließer + Feststellung Geze 5000

Zylinder ohne Si-Karte inkl. 3 Schlüssel
Livius Standard Zylinder mit Si-Karte inkl. 5 Wendeschlüssel
3ks plus Zylinder VDS-geprüft mit Si-Karte inkl. 5 Wendeschlüssel
Aufpreis auf Knaufzylinder
Aufpreis je extra Schlüssel
Aufpreis gleichsperrend pro Zylinder

BREITER RAHMEN / STOCKVERBREITERUNG

Tür: Breiter Rahmen 80-85 mm für Serie D72 oder D82
Seitenteil: Breiter Rahmen 80-85 mm für Serie D72 oder D82
Stockverbreiterung 36 mm Preis/lfm für Serie D72 oder D82

1 Stange 30 mm Flachleiste à 6 m
1 Stange 40 mm Flachleiste à 6 m

UNTERKONSTRUKTION

Purenit 50 mm von 0-150 mm Höhe, Preis/lfm
Purenit 50 mm von 151-300 mm Höhe, Preis/lfm

SCHLÖSSER

Aufpreis auf E-Öffner
Aufpreis auf Secury Automatic
Aufpreis auf Secury Automatic mit Sperrbügel
Aufpreis auf Secury Automatic mit A-Öffner + Kabel
Aufpreis Netzteil für Sec Automatic + A-Öffner
Aufpreis auf Secury Mr4 5-fach Verriegelung
Aufpreis auf Secury Mr2 Rollfalle
Aufpreis auf KABA Schloß

BESCHLÄGE PRO FLÜGEL

Verdecktliegende Bänder (2 Stück)
Rollenbänder (3 Stück)
Türbandsicherungen (helfen gegen das Aushebeln)

SICHERHEITSPAKET

Aufpreis auf RC 2 (Widerstandsklasse 2) für 1-flg. Türe

ENERGIESPARPAKETE

E+	Füllung mit 50 mm Stärke, Glas mit Ug-Wert 0,7
FA+	Füllung mit 60 mm Stärke, Glas mit Ug-Wert 0,7
Seitenteilglas, Stärke 36 mm	Glas mit Ug-Wert 0,7
Ganzglasfüllung HT od. ST	40 mm Stärke, Glas mit Ug-Wert 0,7

SONDERGLAS

Türe:	Sondersandstrahlglas
Seitenteil:	Sondersandstrahlglas
Ganzglasfüllung ST:	Sondersandstrahlglas

SICHERHEITSGLAS

Türe:	Sicherheitsglas beidseitig
Seitenteil:	Sicherheitsglas beidseitig
Ganzglasfüllung:	Sicherheitsglas beidseitig
Ganzglasfüllung ST:	Sicherheitsglas beidseitig

PFLEGESET



Aluminiumhaustüren der Extraklasse

Ihr Fachhändler