

FENSTER + HAUSTÜREN

FRESAND

Nummer 2 *Struktura* für Aluminium-Haustüren



Aluminium-Haustür-
Füllungen
flügelüberdeckend
(außen)

Ihr Haus. Ihre Tür. Ihr Stil.

STRUKTURA



STRUKTURA 1 Ansicht B / DIN links

Farbe ähnl. Silbergrau Feinstruktur

- Designmotivglas Y 1118 Float / VSG
- Seitenteil Klarglas / VSG



STRUKTURA 1 PLUS Ansicht A / DIN rechts

Farbe ähnl. Verkehrsweiß

- Designmotivglas Y 1119 Float / VSG
- Seitenteil Designmotivglas ST 1119 Float / VSG



STRUKTURA 2 PLUS Ansicht A / DIN rechts

Farbe ähnl. Verkehrsweiß

- Satinato / VSG



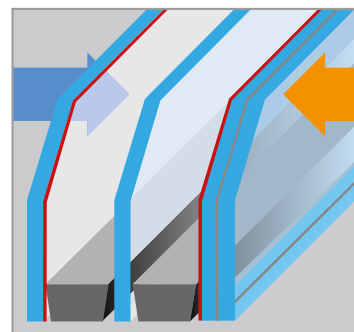
STRUKTURA 4 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. RAL 7001 Feinstruktur
Satinato / VSG



STRUKTURA 4 PLUS Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Designmotivglas Y 1119 Float / VSG
■ Seitenteil Designmotivglas ST 1119 Float / VSG



STRUKTURA 2 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Eisenglimmer Feinstruktur
■ Designmotivglas Y 1118 Float / VSG



Verbundsicherheitsglas
VSG 6 mm einseitig außen mit
3-fach Wärmeschutzverglasung, Ug 0.7 W/mK



STRUKTURA 5

Farbe ähnl. Graualuminium Feinstruktur
Satinato / VSG



STRUKTURA 5

Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Designmotivglas Y 1118 Float / VSG
■ Seitenteil Designmotivglas ST 1119 Float / VSG



STRUKTURA 5 PLUS

Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Designmotivglas Y 1119 Float / VSG



Flachnuten
10 mm außen

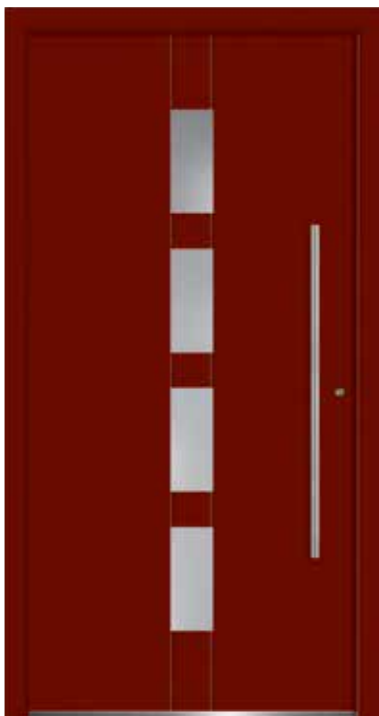
Abbildungen zeigen teilweise Sonderausstattung. Diese ist mit einem ■ Punkt gekennzeichnet.



STRUKTURA 6

Farbe ähnl. Verkehrsweiß

- VSG Designmotivglas Y 1118 Float / VSG
- Seitenteil Klarglas / VSG



STRUKTURA 6

Farbe ähnl. Purpurrot Feinstruktur
Satinato / VSG



STRUKTURA 6 PLUS

Farbe ähnl. Verkehrsweiß

- Designmotivglas Y 1119 Float / VSG
- Seitenteil Designmotivglas ST 1119 Float

STRUKTURA



STRUKTURA 7 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
Satinato / VSG
■ Seitenteil Ornamentglas Satinato / VSG



STRUKTURA 7 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Silbergrau Feinstruktur
■ Designmotivglas Y 1118 Float / VSG



STRUKTURA 7 PLUS Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Designmotivglas Y 1119 Float / VSG
■ Seitenteile Designmotivglas ST 1119 Float / VSG



STRUKTURA 9 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Basaltgrau Feinstruktur
Satinato / VSG



STRUKTURA 9 PLUS Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Designmotivglas Y 1119 Float / VSG
■ Seitenteil Designmotivglas ST 1119 Float / VSG



STRUKTURA 9 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Designmotivglas Y 1118 Float / VSG



Designmotivglas
mit klarem Streifen
Y1118 Float/VSG (schmaler Lichtausschnitt)
Y1119 Float/VSG (breiter Lichtausschnitt)



STRUKTURA 10 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Anthrazitgrau
■ Seitenteil Designmotivglas Y 1141 Float / VSG



STRUKTURA 10 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Seitenteil Designmotivglas Y 1141 Float / VSG



STRUKTURA 11 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Eisenglimmer



STRUKTURA 12 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Anthrazitgrau
■ Seitenteil Designmotivglas ST 1144 Float / VSG



STRUKTURA 13 DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß
■ Seitenteil Designmotivglas ST 1151 Float / VSG



STRUKTURA 12 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Verkehrsweiß



STRUKTURA 14 Ansicht A / DIN rechts
Farbe ähnl. Graualuminium
■ Seitenteil Designmotivglas ST 1147 Float / VSG

STRUKTURA



STRUKTURA 15 Ansicht A / DIN rechts

Farbe ähnl. Verkehrsweiß

■ Seitenteil Designmotivglas ST 1136 Float / VSG



STRUKTURA 16 Ansicht A / DIN rechts

Farbe ähnl. Silbergrau

■ Seitenteil Designmotivglas ST 1137 Float / VSG



STRUKTURA 15 Ansicht A / DIN rechts

Farbe ähnl. Purpurrot



STRUKTURA 17 DIN rechts

Farbe ähnl. Basaltgrau

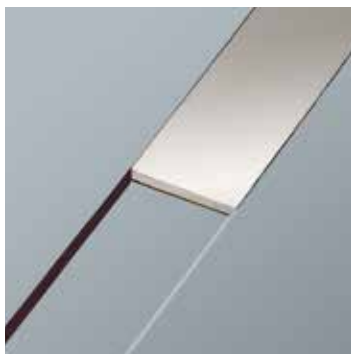
■ Seitenteil Ornamentglas Satinato / VSG



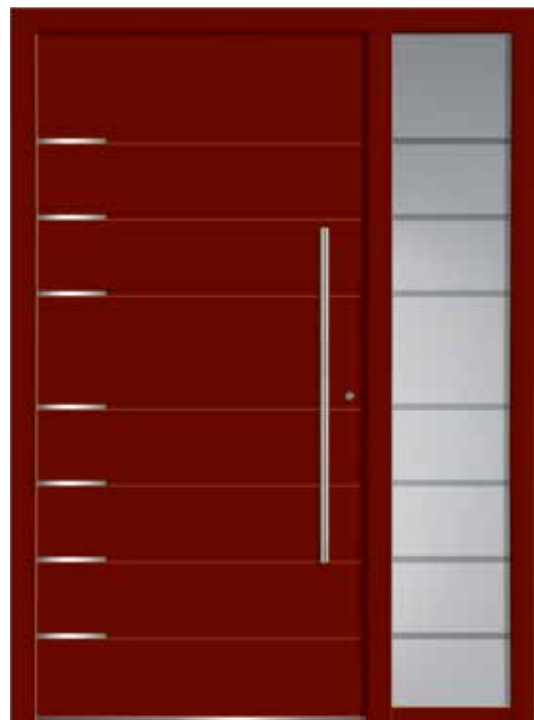
STRUKTURA 18 Ansicht B / DIN rechts

Farbe ähnl. Anthrazitgrau

- Seitenteil Ornamentglas Satinato / VSG



Flachnut mit
Streifenapplikation



STRUKTURA 18 Ansicht A / DIN rechts

Farbe ähnl. Purpurrot

- Seitenteil Designmotivglas ST 1148 Float / VSG

Hochwertige Aluminium-Sandwich-Aufsatzfüllungen für Ihre Haustür.

Blendrahmen und Flügel
Schüco ADS 75. HI - $U_d=1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$
Farbe wie Füllung in Feinstruktur

TECHNIK IN KÜRZE

Aufbau Füllung:

Beidseitige Aluminium-Deckschicht, Füllungsstärke 48 mm wärmegeklämt, $U_p = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ Einige Modelle sind mit Flachnuten einseitig außen ausgestattet. Gegen Mehrpreis Flachnuten auch innen möglich.

Oberfläche:

außen Weiß ähnl. RAL 9016 oder 7 Feinstrukturfarben ohne Aufpreis, innen Weiß ähnl. RAL 9016 glänzend

Trittschutz:

Flächenbündig in Edelstahloptik, 40 mm hoch



Maximalgrößen:

Füllungen für Blendrahmenaußenmaß bis max. B 1290 mm x H 2240 mm

Glas:

3-fach Wärmeschutzverglasung $U_g=0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Ornamentglas als mittlere Scheibe (siehe wählbare Gläser unten), Verbundsicherheitsglas VSG 6 mm außen

Bei den im Prospekt abgebildeten Fotos handelt es sich um Referenzfotos. Lediglich die Füllungen wurden grafisch in die Rahmen zwecks optischer Darstellung eingepasst. Die tatsächliche Ausführung der Rahmen erfolgt nach den technischen Standards der FRESAND GmbH.

WÄHLBARE GLÄSER



Satinato / VSG



Designmotivglas
Y1118/VSG bzw. Y1119/VSG
(Mehrpreis)



Klarglas / VSG
(Mehrpreis)



Chinchilla / VSG
(Mehrpreis)



Mastercarré / VSG
(Mehrpreis)



Gotik / VSG
(Mehrpreis)

Weitere Gläser gegen Mehrpreis möglich. Informationen dazu erhalten Sie von unseren Fachberatern.

WÄHLBARE FARBEN, FEINSTRUKTUR

Purpurrot
ähnl. RAL 3004 Feinstruktur

Anthrazitgrau
ähnl. RAL 7016 Feinstruktur

Verkehrsweiß
ähnl. RAL 9016 Feinstruktur

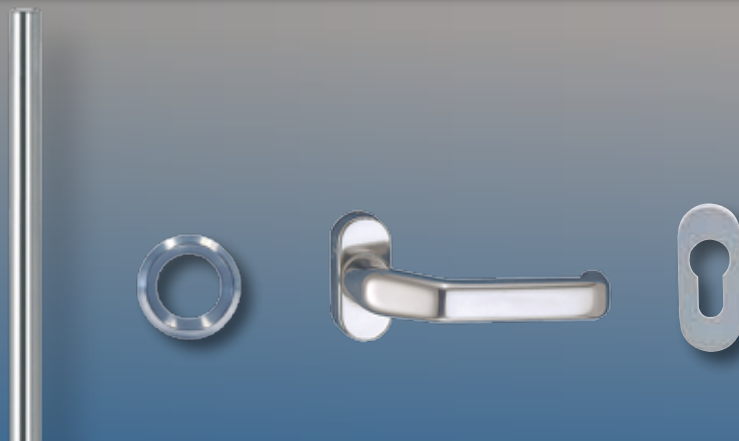
Silbergrau
ähnl. RAL 7001 Feinstruktur

Graualuminium
ähnl. RAL 9007 Feinstruktur

Basaltgrau
ähnl. RAL 7012 Feinstruktur

Eisenglimmer
ähnl. DB 703 Feinstruktur

WÄHLBARE GRIFFE



DG 12 Stoßgriff (L=1000 mm) und Rundrosette außen. Drücker und ovale Rosette innen, Edelstahl

DG 13 Stoßgriff (L=1600 mm) und Rundrosette außen. Drücker und ovale Rosette innen, Edelstahl

FENSTER + HAUSTÜREN

FRESAND

Suhring 4 · 18209 Reddelich
Tel. 038203 432-0 · Fax 038203 432-22
info@fresand.de

Humboldtstraße 13 · 21509 Glinde
Tel. 040 235135-3 · Fax 040 235135-50
hamburg@fresand.de

www.fresand.de

Technische Änderungen vorbehalten. Abweichungen zwischen den abgebildeten Modellen und den Originalen können sich aus reproduktions- und drucktechnischen Gründen ergeben.