

# ALU-STARDESIGNTÜREN

Willkommen zu Hause!

Serie **5.0**



# VON HAUS AUS BESSER

## Konzeptionelle Zusatzausstattung

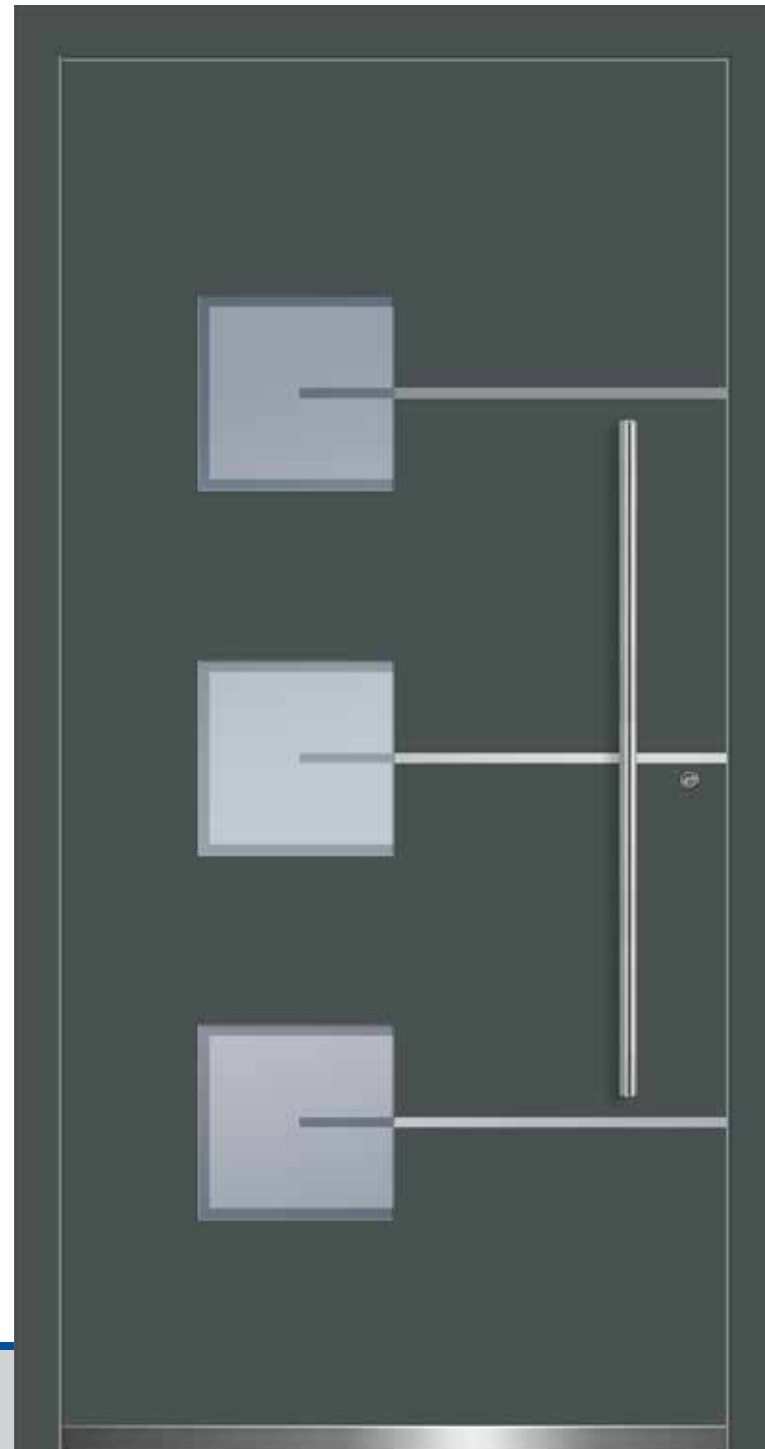
- Hochwärmegedämmtes 3-Kammer-Profilsystem, Bautiefe 75 mm
- Moderner einseitig flügelüberdeckender Füllungsaufbau im Standard
- 11 Standard-Feinstrukturfarben
- Verbundsicherheitsglas 6 mm
- 3-fach-Wärmeschutzglas Ug 0,7
- wahlweise Klarglas, Satinato, Chinchilla oder abgebildetes Motivglas
- wahlweise Edelstahl-Stangengriffe 800 mm, 1200 mm, 1600 mm
- flächenbündig eingelassener Trittschutz in Edelstahloptik lt. Abbildung
- alle Applikationen werden modellabhängig in Edelstahloptik (Alunox) angefertigt

Alle Modelle sind innen rahmenlos glatt.  
Optional Rahmen in Edelstahloptik innen.

Unsere ALU-STAR Haustüren sind auf Einbruchhemmung geprüft. Die Polizei rät zu Haustüren mit Einbruchschutz RC2!

Optional erhältlich:  
**RC2** Ausstattung

**EB** flächenbündige Streifenapplikationen



**ALU-STAR 5205 EB**  
Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Streifenapplikationen  
außen

Farbe  
Basaltgrau  
(RAL 7012)

Motivglas K 339

Griff ZAE 6, 1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7 (40 mm)

# ALU-STAR MODELLAUSWAHL



ALU-STAR 5000



ALU-STAR 5001



ALU-STAR 5002



ALU-STAR 5003



ALU-STAR 5004



ALU-STAR 5005



ALU-STAR 5006

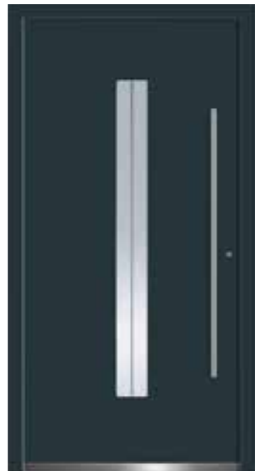


ALU-STAR 5007

# ALU-STAR MODELL AUSWAHL



ALU-STAR 5101



ALU-STAR 5102



ALU-STAR 5103



ALU-STAR 5104



ALU-STAR 5105



ALU-STAR 5106



ALU-STAR 5205



ALU-STAR 5206



ALU-STAR 5207



ALU-STAR 5208



ALU-STAR 5209



ALU-STAR 5210



ALU-STAR 5107



ALU-STAR 5201



ALU-STAR 5202



ALU-STAR 5203



ALU-STAR 5204



ALU-STAR 5211



ALU-STAR 5212



ALU-STAR 5213



ALU-STAR 5214



ALU-STAR 5215



ALU-STAR 5216

# ALU-STAR MODELL AUSWAHL



ALU-STAR 5217



ALU-STAR 5218



ALU-STAR 5219



ALU-STAR 5220



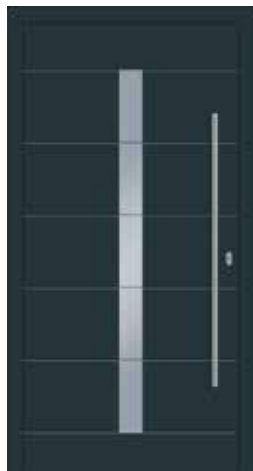
ALU-STAR 5221



ALU-STAR 5222



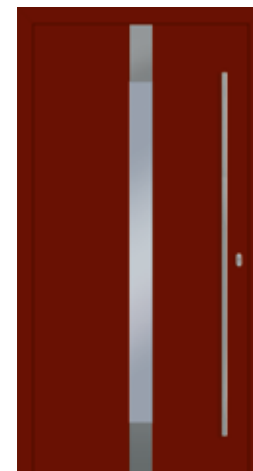
ALU-STAR 5229



ALU-STAR 5230



ALU-STAR 5231



ALU-STAR 5232



ALU-STAR 5233



ALU-STAR 5234



ALU-STAR 5223



ALU-STAR 5224



ALU-STAR 5225



ALU-STAR 5226



ALU-STAR 5227



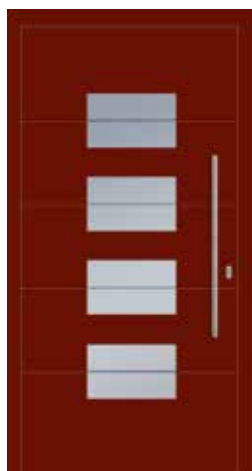
ALU-STAR 5228



ALU-STAR 5235



ALU-STAR 5236



ALU-STAR 5237



ALU-STAR 5501



ALU-STAR 5501



**ALU-STAR 5002 EB**

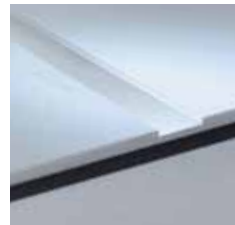
flächenbündige  
Streifenapplikationen außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

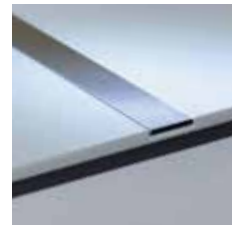
Griff ZAE 6, 1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

Seitenteil  
ST 1159



Flachnut (Standard)



flächenbündige Streifen-  
applikation optional wählbar



**ALU-STAR 5000**

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



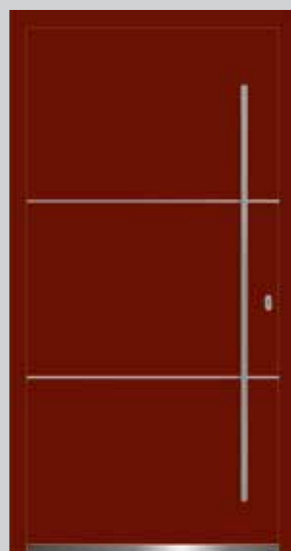
**ALU-STAR 5001**

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Griff ZAE 6,  
1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5001 EB**

flächenbündige  
Streifenappli-  
kationen außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5002**

Flachnuten außen

Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5003**

Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Griff ZAE 6,  
1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

Seitenteil ST 1261





**ALU-STAR 5007**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Basaltgrau  
(RAL 7012)

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5004**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Griff ZAE 6,  
800 mm

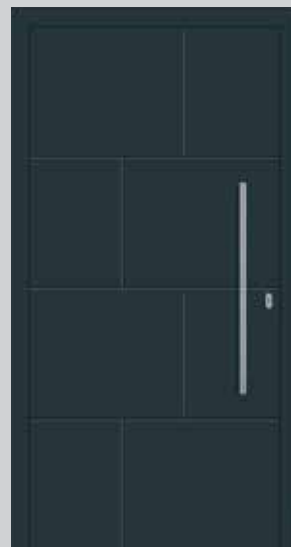


**ALU-STAR 5005**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5006**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5006**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Griff ZAE 6,  
1600 mm

Seitenteil  
ST 1144





**ALU-STAR 5101**

Farbe  
Basaltgrau (RAL 7012)

Motivglas Y 1817

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5101**

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5102**

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas Y 1118

Griff ZAE 6,  
1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5103**

Ansicht A / DIN rechts

Farbe  
Silbergrau  
(RAL 7001)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5104**

aufgesetzte  
Applikation außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas Y 1281

Griff ZAE 6,  
1200 mm

**ALU-STAR 5106**

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas Y 1283

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5107**

Ansicht A / DIN rechts

Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Griff ZAE 6,  
800 mm

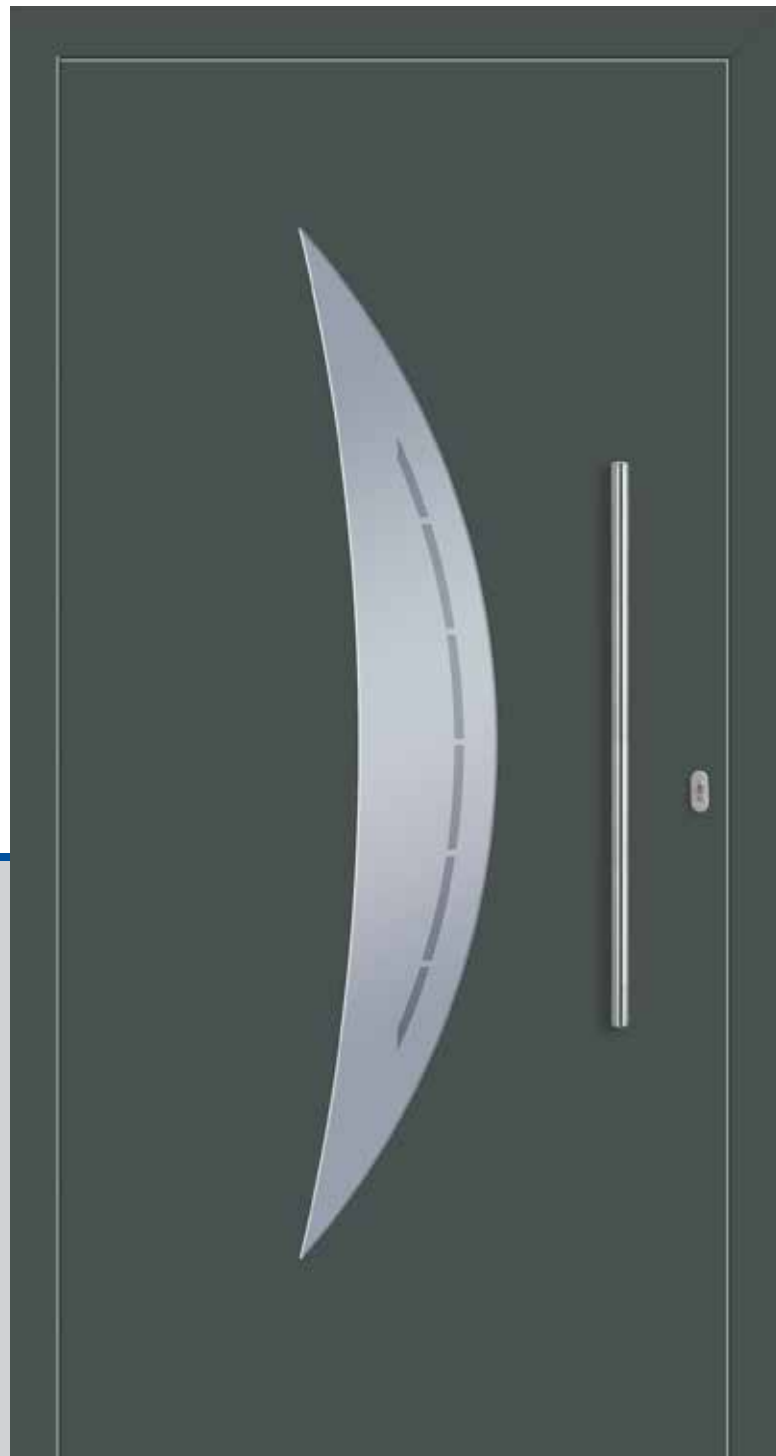


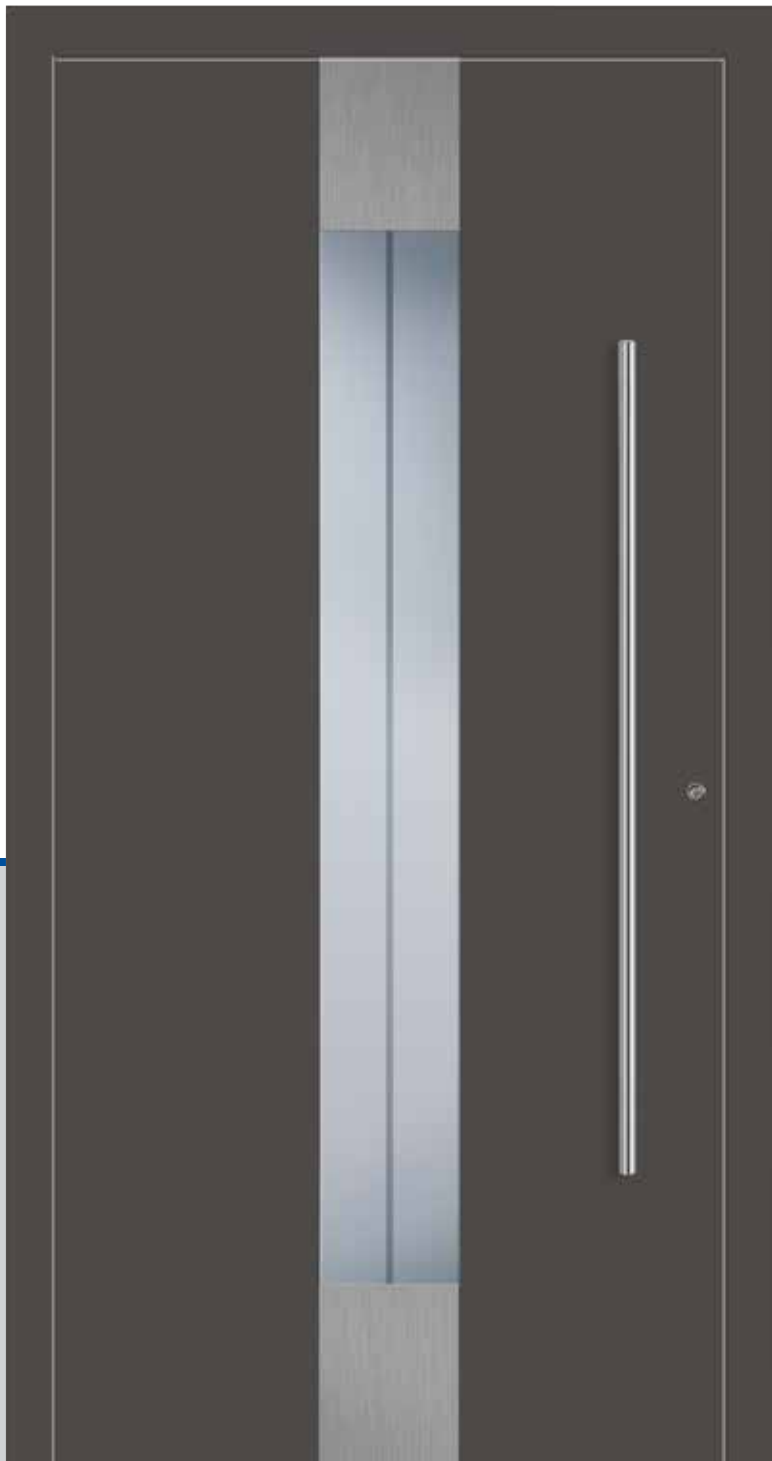
**ALU-STAR 5105**  
Ansicht A / DIN rechts

Farbe  
Basaltgrau  
(RAL 7012)

Motivglas Y 1282

Griff ZAE 6, 800 mm





#### ALU-STAR 5201

flächenbündige  
Applikationen außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas Y 1198

Griff ZAE 6,  
1200 mm



#### ALU-STAR 5201

flächenbündige  
Applikationen außen

Farbe  
Weißaluminium  
(RAL 9006)

Motivglas Y 1199

Griff ZAE 6,  
1200 mm

Seitenteil  
ST 1170



#### ALU-STAR 5202

Ansicht B / DIN rechts

flächenbündige  
Applikationen außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1198

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5203**

flächenbündige  
Applikationen  
und Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas Y 1199

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5203**  
Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Applikationen  
und Flachnuten  
außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas  
Y 1199

Griff ZAE 6,  
1600 mm

Seitenteil  
ST 1119



**ALU-STAR 5203**

flächenbündige  
Applikationen  
und Flachnuten  
außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1199

Griff ZAE 6,  
1600 mm

Seitenteil  
ST 1170



**ALU-STAR 5204**  
Ansicht B / DIN rechts

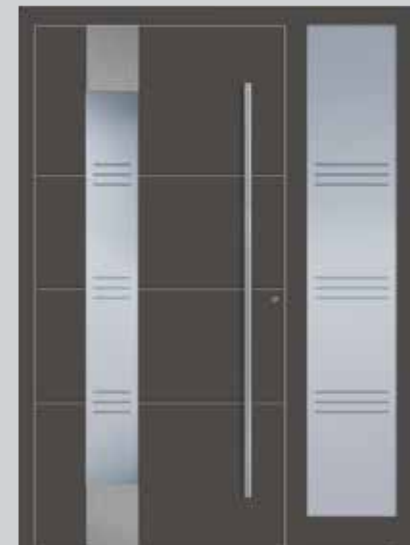
flächenbündige  
Applikationen  
und Flachnuten außen

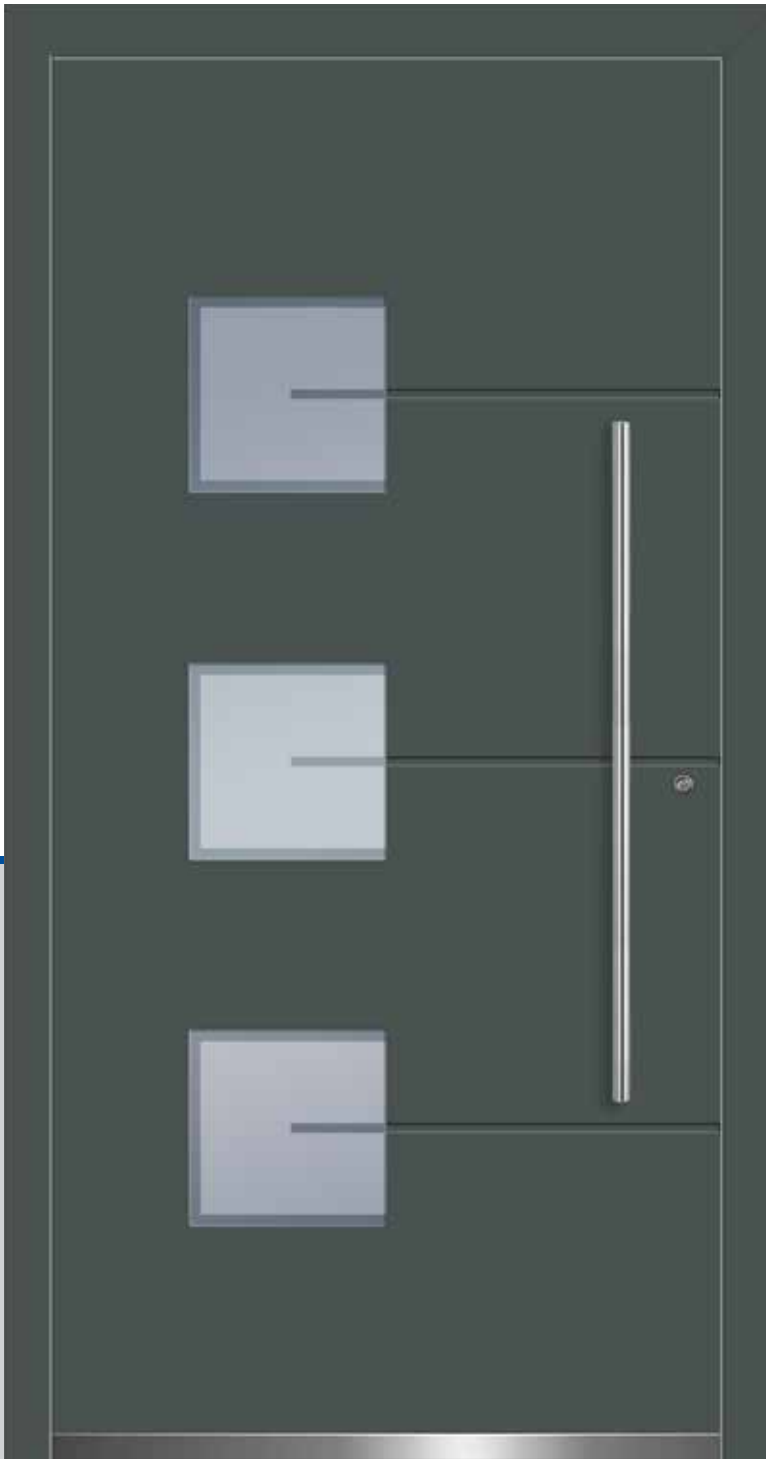
Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas Y 1199

Griff ZAE 6,  
1600 mm

Seitenteil  
ST 1170





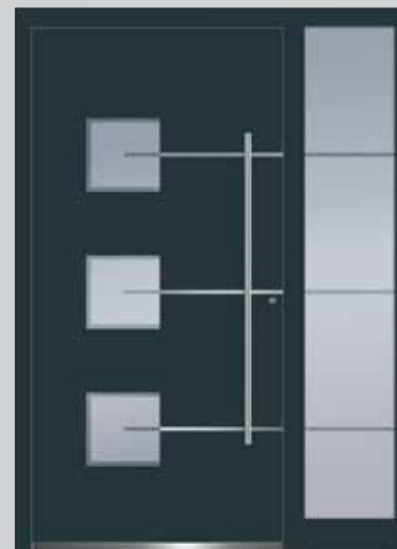
**ALU-STAR 5205**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Basaltgrau  
(RAL 7012)

Motivglas K 339

Griff ZAE 6,  
1000 mm



**ALU-STAR 5205 EB**  
Ansicht A / DIN rechts

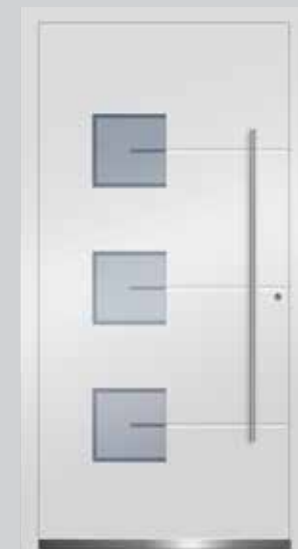
flächenbündige  
Applikationen außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas K 339

Griff ZAE 6,  
1200 mm

Seitenteil ST  
1291



**ALU-STAR 5205**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas K 339

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5206**

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas Y 1206

Griff ZAE 6,  
1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

Seitenteil  
ST 1265



EB

**ALU-STAR 5206**

Flachnuten außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB703)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1200 mm

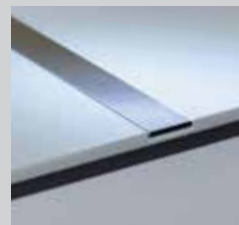
flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



EB



Flachnut (Standard)



flächenbündige Streifen-  
applikation optional wählbar

EB

**ALU-STAR 5206 EB**

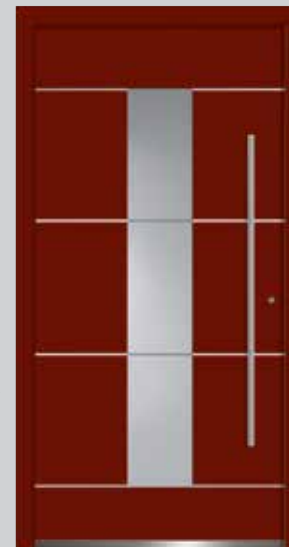
flächenbündige  
Applikationen außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas Y 1206

Griff ZAE 6,  
1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5206**

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

Seitenteil  
ST 1119



EB



#### ALU-STAR 5207

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



#### ALU-STAR 5208

Flachnuten außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Isolierglas Satinato

Griff ZAE 6,  
1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



#### ALU-STAR 5209

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Isolierglas Satinato

Griff ZAE 6,  
1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)





**ALU-STAR 5210**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



EB

**ALU-STAR 5211**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1118

Griff ZAE 6,  
1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



EB

**ALU-STAR 5211**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Basaltgrau  
(RAL 7012)

Motivglas Y 1118

Griff ZAE 6,  
1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



EB

**ALU-STAR 5212 EB**  
Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Streifen-  
applikationen  
außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1600 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5212**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

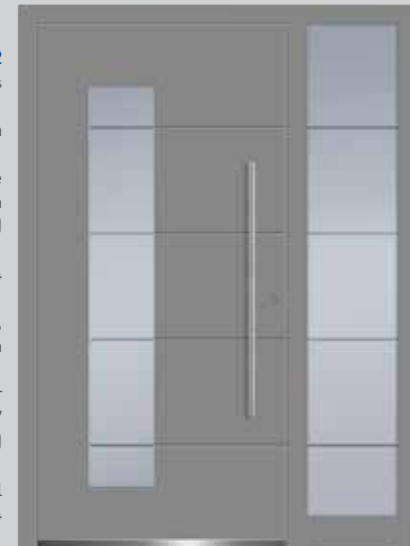
Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Motivglas Y 1154

Griff ZAE 6,  
1000 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

Seitenteil  
ST 1154



EB



**ALU-STAR 5213**

Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Streifenapplikationen  
außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Integrierte Griffmulde  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)



**ALU-STAR 5213**

Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Streifenapplikationen  
außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Integrierte Griffmulde  
Purpurrot  
(RAL 3004)



**ALU-STAR 5214**

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Integrierte Griffmulde  
Weiß (RAL 9016)

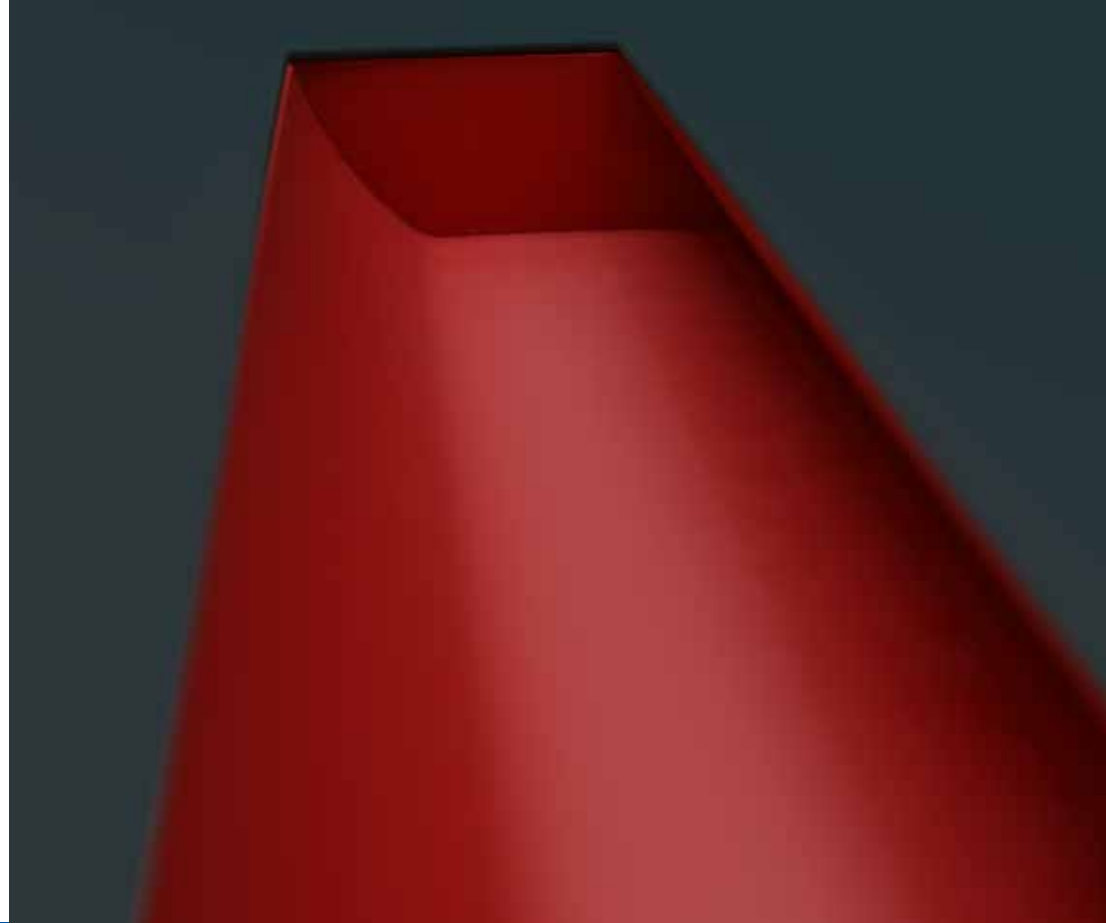
flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

Die Modelle ALU-STAR 5213 und 5214 sind im Standard als beidseitige Aufsatzfüllung mit integrierter Griffmulde in Deckschichtfarbe konzipiert.

Optional ist der Muldengriff auch in den anderen Standardfarben in Feinstruktur lieferbar.



Auf Wunsch kann die Haustür mit einem zusätzlich im Muldengriff integriertem LED-Lichtband ausgestattet werden.



#### ALU-STAR 5214

Farbe  
Silbergrau  
(RAL 7001)

Integrierte  
Griffmulde  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)

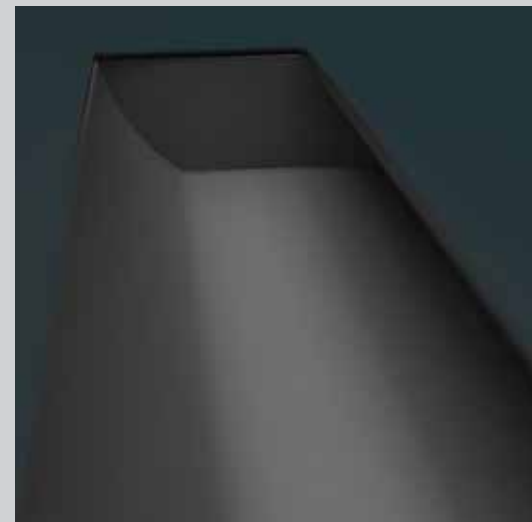


#### ALU-STAR 5214

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Integrierte  
Griffmulde  
Purpurrot  
(RAL 3004)

flächenbündiger  
Trittschutz TS7  
(40 mm)





**ALU-STAR 5215**  
Ansicht A / DIN rechts  
Flachnuten außen  
Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)  
Isoliertes  
Satinato weiß  
Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5215**  
Ansicht A / DIN rechts  
Flachnuten außen  
Farbe  
Weiß (RAL 9016)  
Isoliertes  
Satinato weiß  
Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5215**  
Ansicht A / DIN rechts  
Flachnuten außen  
Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)  
Isoliertes  
Satinato weiß  
Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5216**  
Ansicht A / DIN rechts

aufgesetzte  
Applikation außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Isolierglas  
Satinato weiß

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5217**

Flachnuten  
außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas K 476

Griff ZAE 6,  
800 mm



EB

**ALU-STAR 5217**

Flachnuten  
außen

Farbe  
Silbergrau  
(RAL 7001)

Motivglas K 476

Griff ZAE 6,  
800 mm



EB

**ALU-STAR 5218**

aufgesetzte  
Applikationen  
außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas K 475

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5218**

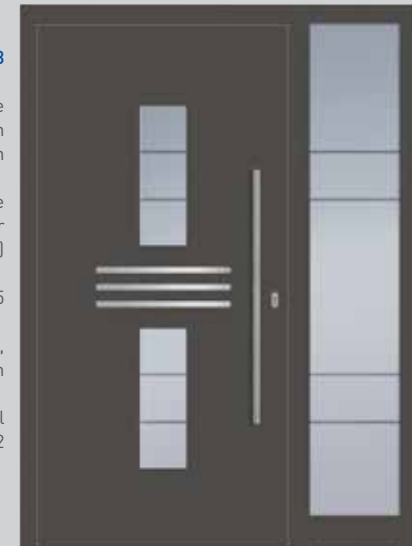
aufgesetzte  
Applikationen  
außen

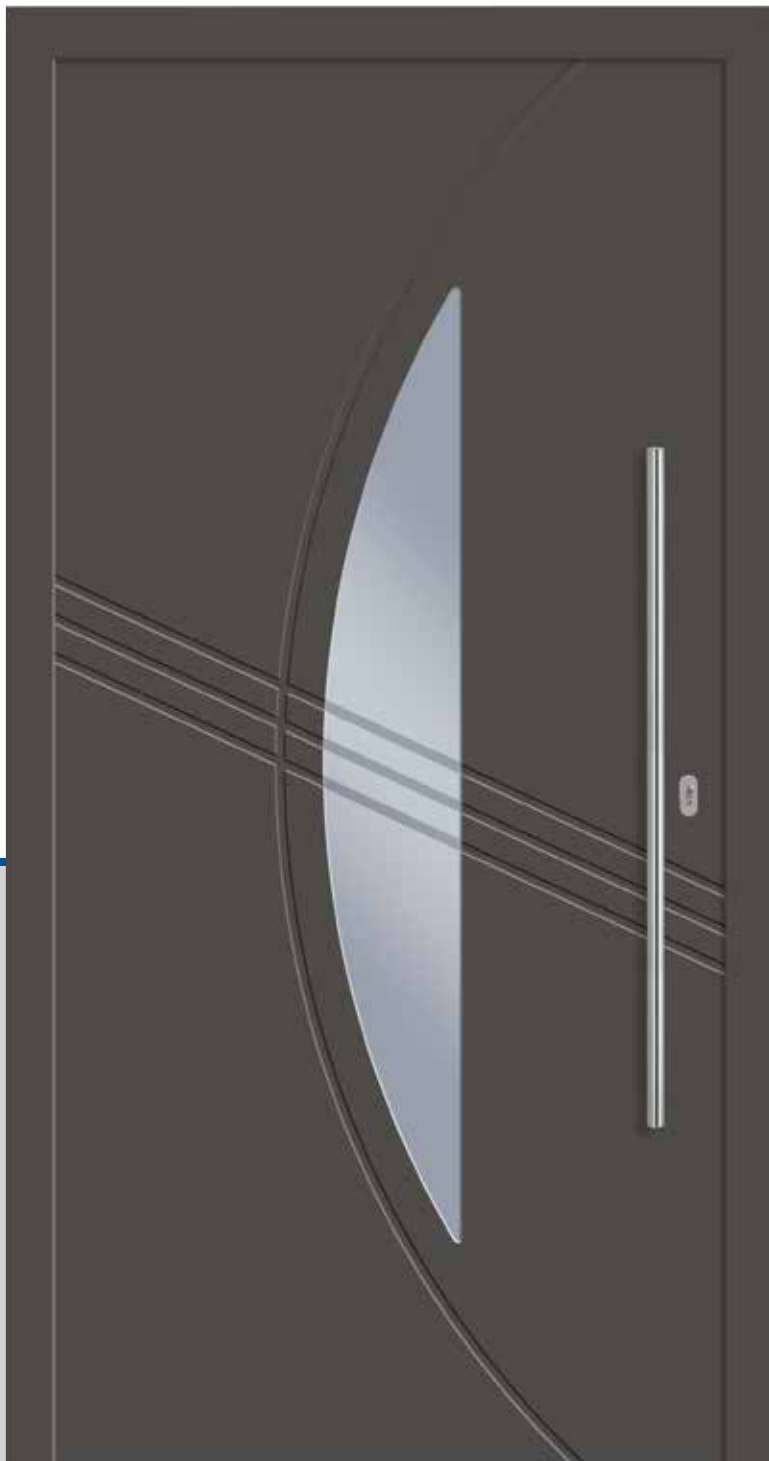
Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas K 475

Griff ZAE 6,  
1000 mm

Seitenteil  
ST 1292





**ALU-STAR 5219**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas K 474

Griff ZAE 6,  
1000 mm



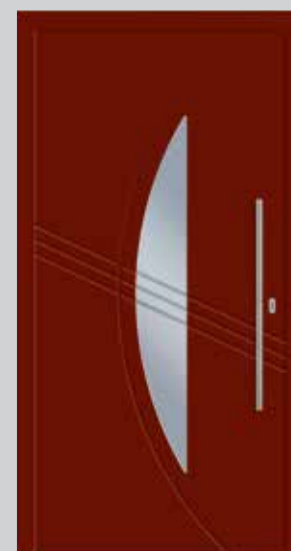
**ALU-STAR 5219**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas K 474

Griff ZAE 6,  
1000 mm



**ALU-STAR 5219**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas K 474

Griff ZAE 6,  
800 mm

**ALU-STAR 5220**

Flachnuten  
außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas K 468

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5221**

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas K 465

Griff ZAE 6,  
1200 mm



EB

**ALU-STAR 5220**

Flachnuten  
außen

Farbe  
Silbergrau  
(RAL 7001)

Motivglas K 468

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5220**

Flachnuten  
außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas K 468

Griff ZAE 6,  
800 mm



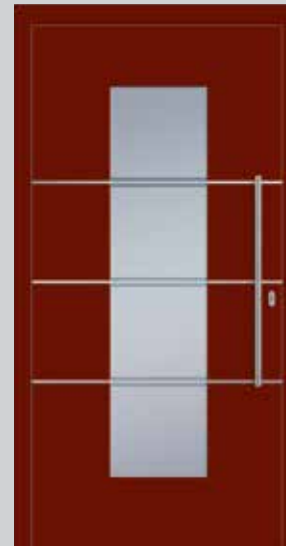
**ALU-STAR 5221 EB**

flächenbündige  
Streifen-  
applikationen  
außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas K 465

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5221 EB**

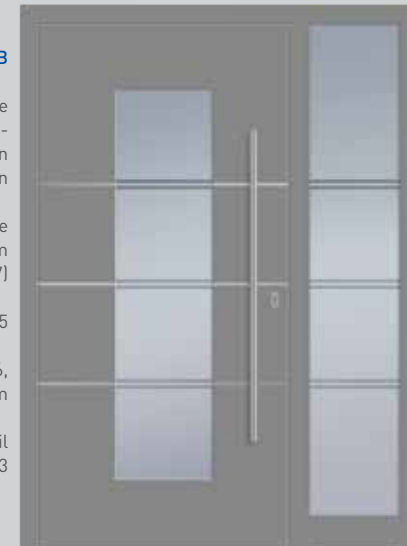
flächenbündige  
Streifen-  
applikationen  
außen

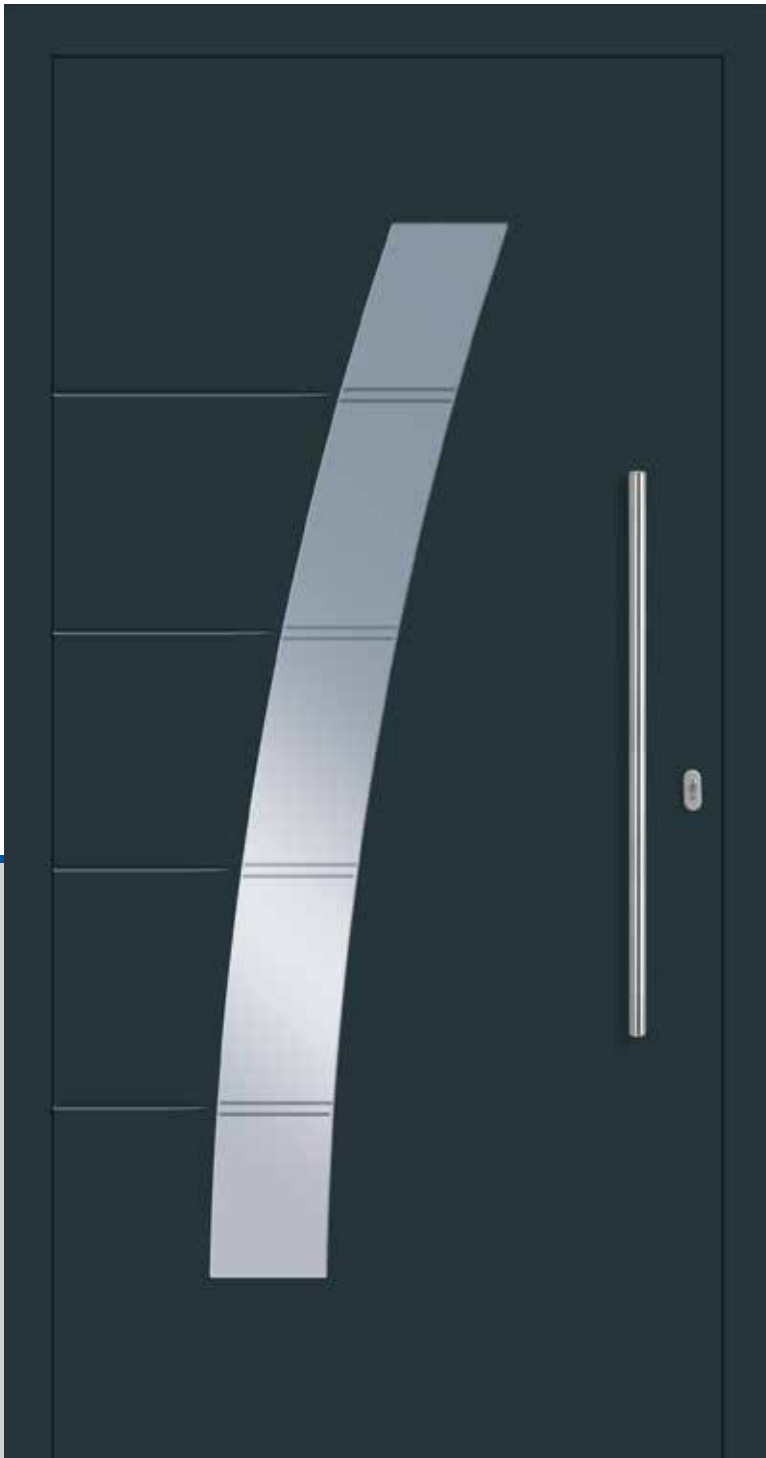
Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Motivglas K 465

Griff ZAE 6,  
1200 mm

Seitenteil  
ST 1293





**ALU-STAR 5222**

Ansicht A / DIN rechts

Zierschliffnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas K 227

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5223**

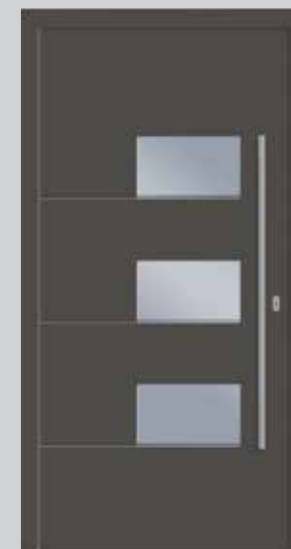
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas K 479

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5223**

Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas K 479

Griff ZAE 6,  
1200 mm







**ALU-STAR 5224**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Motivglas K 478

Griff ZAE 6,  
1000 mm



EB

**ALU-STAR 5225**  
Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Applikationen und  
Flachnuten außen

Farbe  
Weiß (RAL 9016)

Motivglas Y 969

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5225**  
Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Applikationen und  
Flachnuten außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas Y 969

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5224**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten  
außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas K 478

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5224 EB**  
Ansicht A / DIN rechts

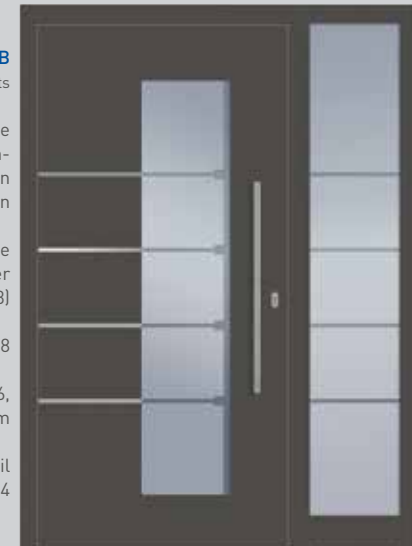
flächenbündige  
Streifen-  
applikationen  
außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas K 478

Griff ZAE 6,  
800 mm

Seitenteil  
ST 1294



EB



**ALU-STAR 5226**

Ansicht A/ DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas Y 1118

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5227**

Ansicht A/ DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5227**

Ansicht A/ DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas Y 1119

Griff ZAE 6,  
1600 mm

**ALU-STAR 5228 EB**

Ansicht A / DIN rechts

flächenbündige  
Streifenapplikationen außen

Farbe Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Isoliertglas Satinatoweiß

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5229**

Farbe  
Silbergrau  
(RAL 7001)

Motivglas Y 1284

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5228**

Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 9016)

Isoliertglas  
Satinato weiß

Griff ZAE 6,  
800 mm



EB

**ALU-STAR 5228**

Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Isoliertglas  
Satinato weiß

Griff ZAE 6,  
1600 mm



EB

**ALU-STAR 5229**

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas Y 1284

Griff ZAE 6,  
1200 mm



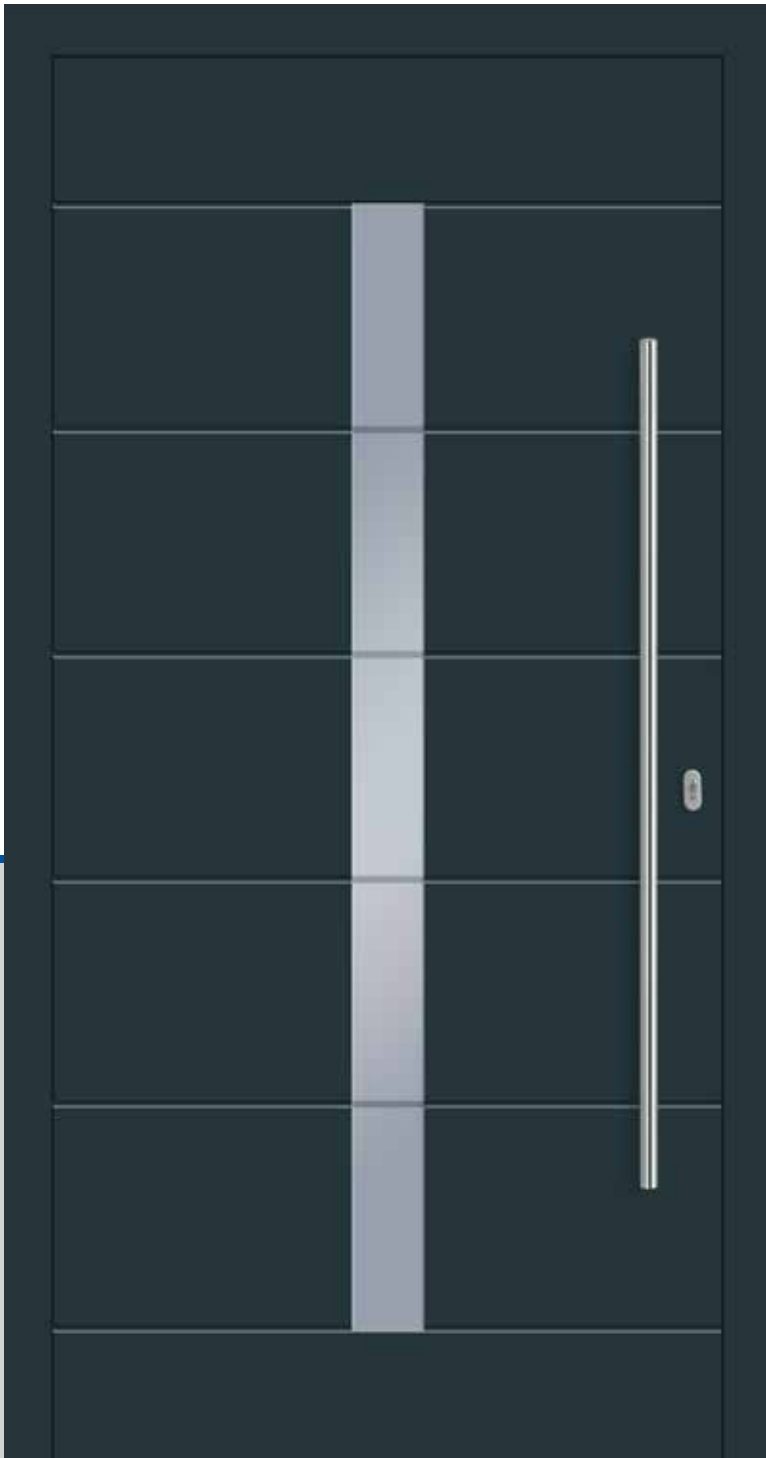
**ALU-STAR 5229**

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas Y 1284

Griff ZAE 6,  
800 mm





**ALU-STAR 5230**

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas Y 1285

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5231**

aufgesetzte  
Applikationen  
außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Isolierglas  
Satinato weiß

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5230**

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas Y 1285

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5231**

aufgesetzte  
Applikationen  
außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Isolierglas  
Satinato weiß

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5233**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten  
außen

Farbe  
Silbergrau  
(RAL 7001)

Motivglas Y 1286

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5232**

flächenbündige  
Applikation außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Isolierglas  
Satinato weiß

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5232**

flächenbündige  
Applikation außen

Farbe  
Weißaluminium  
(RAL 9006)

Motivglas Y 947

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5233**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten  
außen

Farbe  
Schokoladenbraun  
(RAL 8017)

Motivglas Y 1286

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5233**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten  
außen

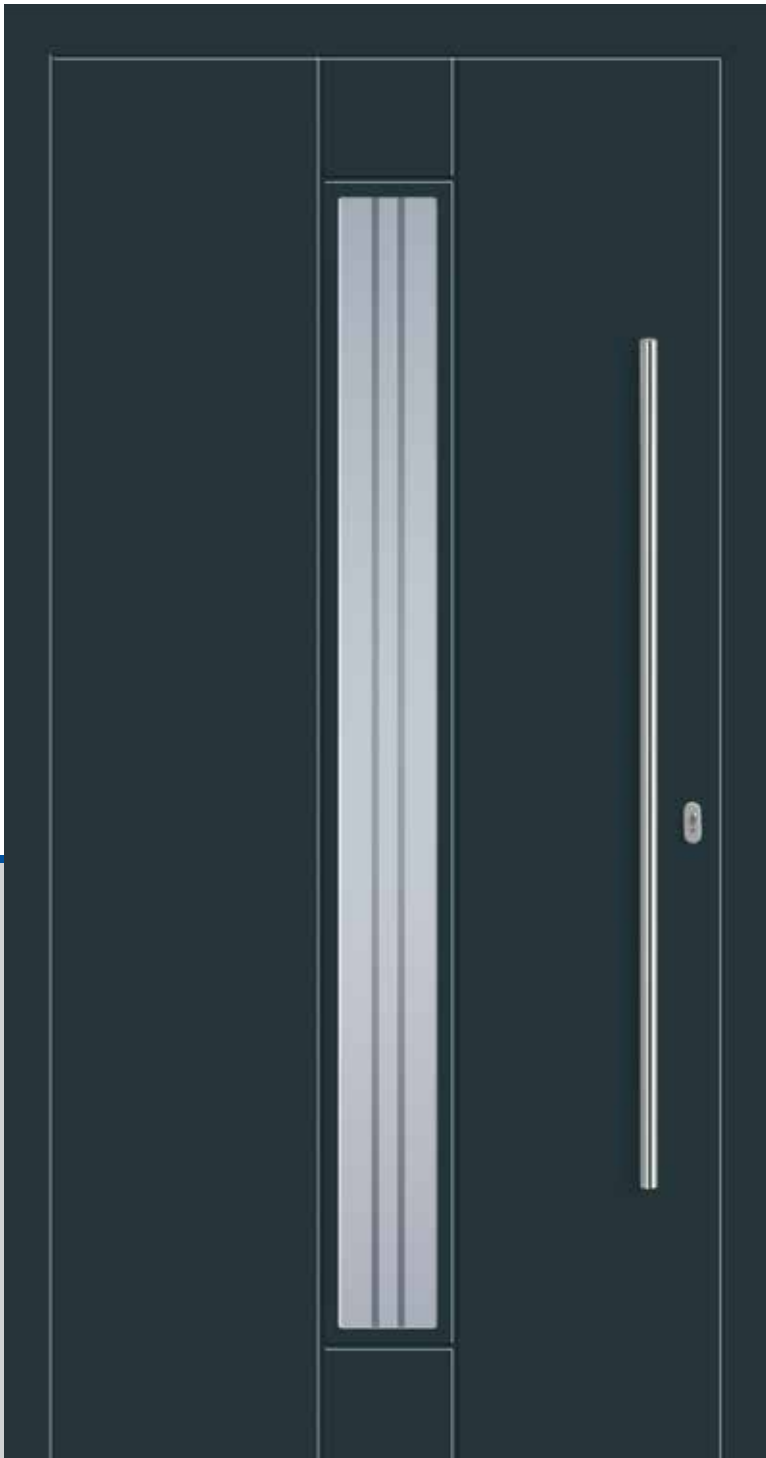
Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Motivglas Y 1286

Griff ZAE 6,  
800 mm

Seitenteil  
ST 1287





**ALU-STAR 5234**

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas K 340

Griff ZAE 6,  
1200 mm



**ALU-STAR 5235**

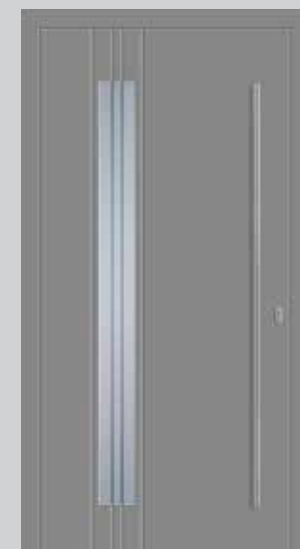
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas K 341

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5235**

Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe  
Graualuminium  
(RAL 9007)

Motivglas K 341

Griff ZAE 6,  
1600 mm



**ALU-STAR 5236**

flächenbündige  
Applikation und  
Flachnuten  
außen

Farbe  
Weiß  
(RAL 9016)

Motivglas  
Y 1217

Griff ZAE 6,  
800 mm



**ALU-STAR 5237**

Flachnuten außen

Farbe  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Motivglas Y 1274

Griff ZAE 6,  
800 mm

Seitenteil  
ST 1295



EB

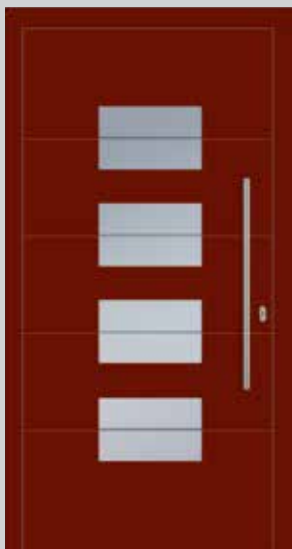
**ALU-STAR 5237**

Flachnuten außen

Farbe  
Purpurrot  
(RAL 3004)

Motivglas Y 1274

Griff ZAE 6,  
800 mm



EB

**ALU-STAR 5236**

flächenbündige  
Applikation und  
Flachnuten  
außen

Farbe  
Eisenglimmer  
(DB 703)

Motivglas  
Y 1217

Griff ZAE 6,  
800 mm

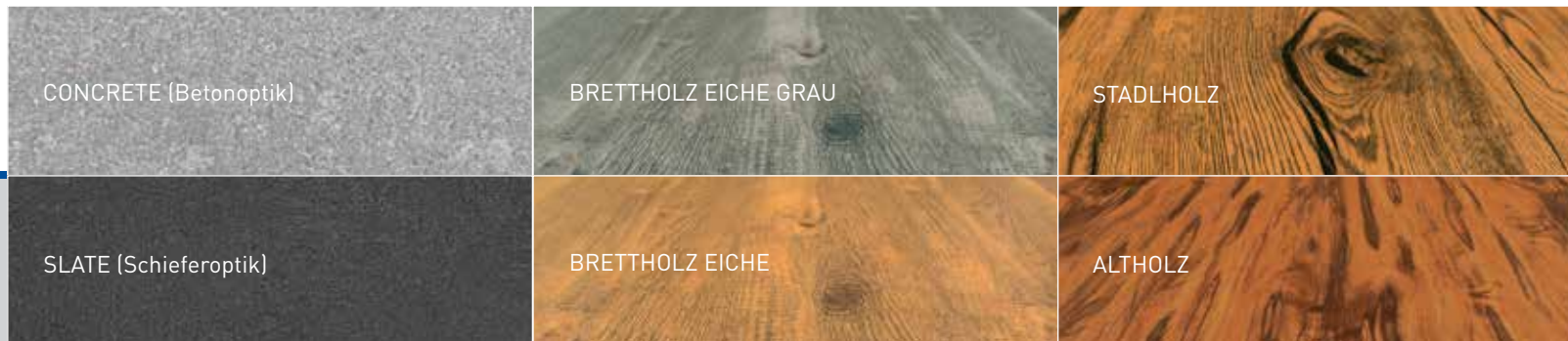
Seitenteil  
ST 1296



# ALU-STARDESIGNOBERFLÄCHEN

Die moderne und zeitlose Ästhetik einer ALU-STAR®-Haustüre mit flügelüberdeckender Aluminiumfüllung wird wesentlich bestimmt durch die Oberflächengestaltung. Für die Modelle dieser Haustürserie bieten wir besondere Designs an. Die designgebende Optik wird mittels Sublimationsfolienverfahren auf die zuvor speziell pulverbeschichtete Oberfläche eingebrannt. Bei diesem Verfahren werden alle Ansprüche an Langlebigkeit, UV-Stabilität, Pflegeleichtigkeit und Witterungsbeständigkeit für ein langes Haustürleben erfüllt.

## DESIGNDEKORE



Die exklusiven Designoberflächen sind ausschließlich für die Haustürfüllungen lieferbar (außen).

Die Blendrahmen werden als Kontrastfarbe ausgewählt. Hierzu eignet sich besonders gut Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016 Feinstruktur.

Innenseitig wird die Haustürfüllung in Blendrahmenfarbe ausgeführt.



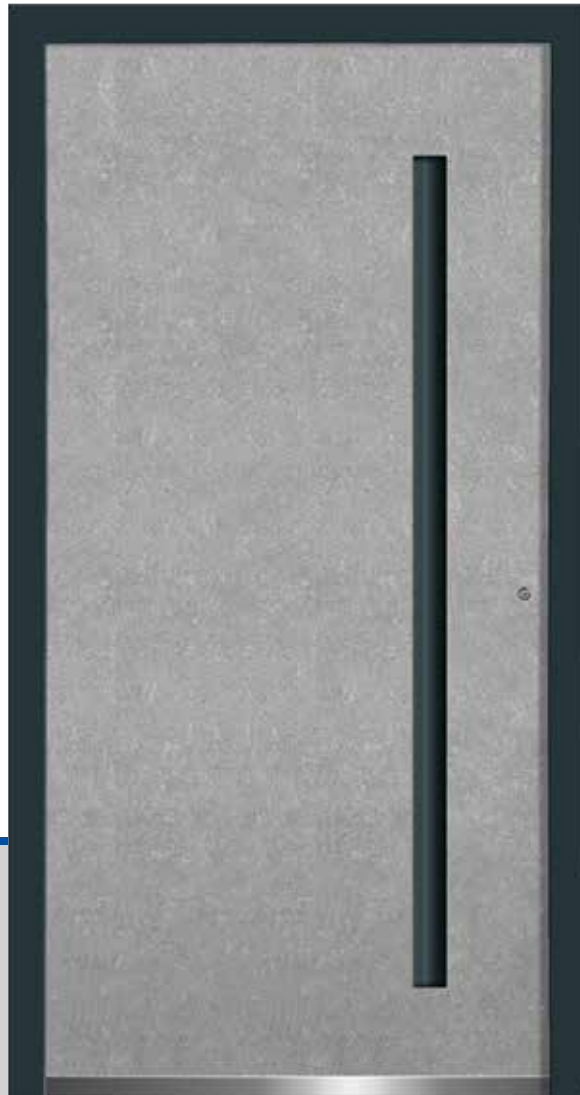
**ALU-STAR 5214**

Farbe Rahmen  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Farbe Füllung  
Designoberfläche  
Concrete

integrierte  
Griffmulde  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

flächenbündiger  
Trittschutz TS 7  
(40 mm)



**ALU-STAR 5501**

Ansicht A / DIN rechts

Farbe Rahmen  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Farbe Füllung  
Designdekor  
STADLHOLZ  
mit Designfeld  
Anthrazitgrau

Isolierglas  
Satinato weiß

Griff  
ZAE 6, 1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS 7  
(40 mm)



# ALU-STARDESIGNOBERFLÄCHEN



**ALU-STAR 5001**  
 Flachnuten außen  
 Farbe Rahmen  
 Anthrazitgrau  
 (RAL 7016)  
 Farbe Füllung  
 Designoberfläche  
 CONCRETE  
 Griff  
 ZAE 6, 1200 mm  
 flächenbündiger  
 Trittschutz TS 7  
 (40 mm)

CONCRETE (Betonoptik)



**ALU-STAR 5209**  
 Flachnuten außen  
 Farbe Rahmen  
 Anthrazitgrau  
 (RAL 7016)  
 Farbe Füllung  
 Designoberfläche  
 SLATE  
 Motivglas Y1118  
 Griff  
 ZAE 6, 1200 mm  
 flächenbündiger  
 Trittschutz TS 7  
 (40 mm)

SLATE (Schieferoptik)



**ALU-STAR 5501**  
 Ansicht A / DIN rechts  
 Farbe Rahmen  
 Anthrazitgrau  
 (RAL 7016)  
 Farbe Füllung  
 Designdekor  
 BRETTTHOLZ  
 EICHE GRAU  
 mit Designfeld  
 Anthrazitgrau  
 Isolierglas  
 Satinato weiß  
 Griff  
 ZAE 6, 1200 mm  
 flächenbündiger  
 Trittschutz TS 7  
 (40 mm)

BRETTTHOLZ EICHE GRAU



**ALU-STAR 5212**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe Rahmen  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Farbe Füllung  
Designoberfläche  
BRETTHOLZ  
EICHE

Motivglas Y 1119

Griff  
ZAE 6, 1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS 7  
(40 mm)



EB

BRETTHOLZ EICHE

**ALU-STAR 5003**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe Rahmen  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Farbe Füllung  
Designoberfläche  
STADLHOLZ

Griff  
ZAE 6, 1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS 7  
(40 mm)



STADLHOLZ

**ALU-STAR 5211**  
Ansicht A / DIN rechts

Flachnuten außen

Farbe Rahmen  
Anthrazitgrau  
(RAL 7016)

Farbe Füllung  
Designoberfläche  
ALTHOLZ

Motivglas Y 1118

Griff  
ZAE 6, 1200 mm

flächenbündiger  
Trittschutz TS 7  
(40 mm)



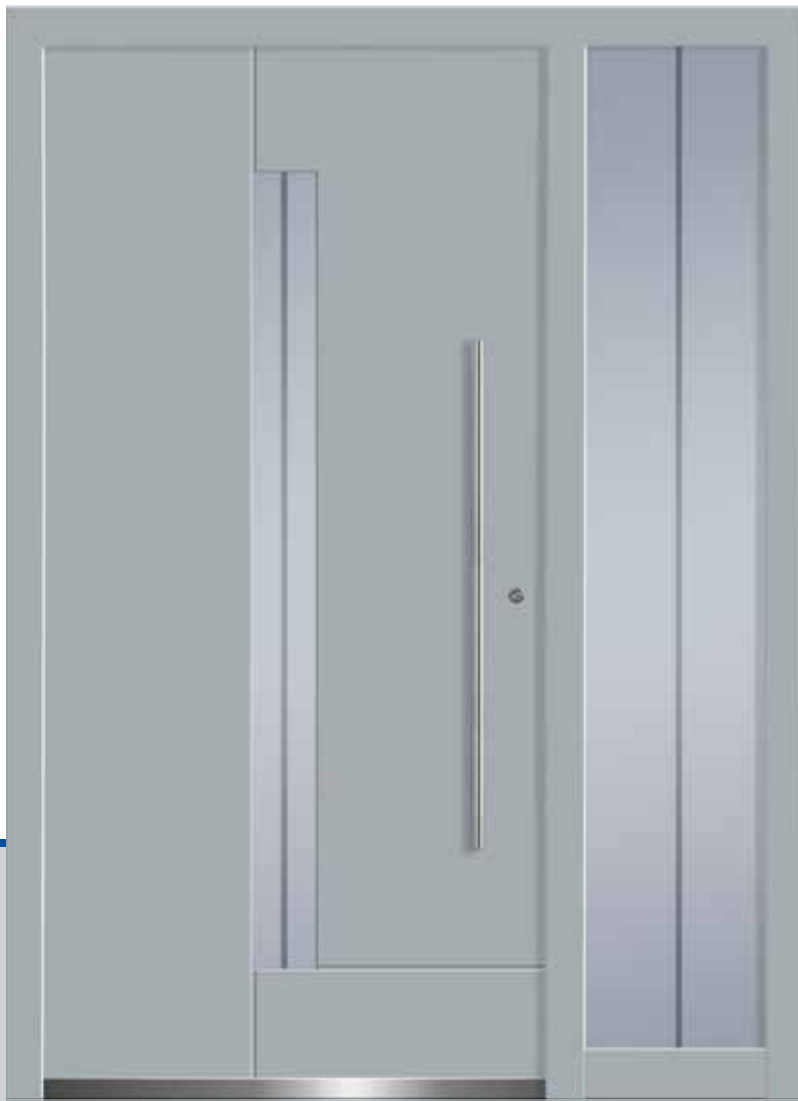
EB

ALTHOLZ



# ALU-STARSEITENTEILE





4



5



6



7

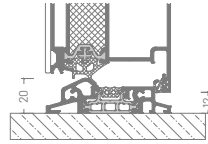


# ALU-STARSTANDARD AUSSTATTUNG

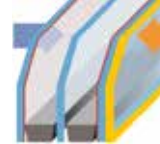
Bei ALU-STAR bereits von Haus aus dabei: eine umfangreiche und hochwertige Standardausstattung für Sicherheit, Design und Wärmedämmung.



Aufsatzfüllung  
56 mm



Thermisch getrennte  
Bodenschwelle  
Höhe bis 20 mm



Verbundsicherheitsglas  
einseitig, VSG 6 mm (33.1)



Stoßgriff mit geraden Stützen,  
800 mm, Edelstahl



Innendrücker  
auf ovaler Rosette, Edelstahl  
Modell KNK0109



Schlüsselrosette  
oval mit Kernziehschutz,  
Edelstahl



Innenrosette  
oval, Edelstahl



Verriegelung  
3-fach, Automatik

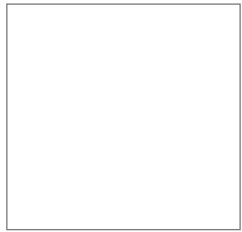


Bänder  
3 - D verstellbar, EV1 elox



Profilzylinder  
EMERGENCY - mit Not- und Gefahrenfunktion  
inkl. 5 Schlüssel

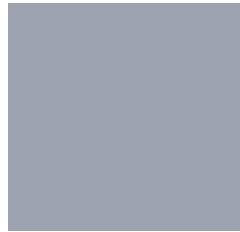
# ALU-STARFARBEN



RAL9016  
Weiß



RAL9006  
Weißaluminium



RAL7040  
Fenstergrau



RAL9007  
Graualuminium



RAL7039  
Quarzgrau



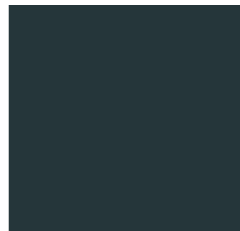
RAL7015  
Schiefergrau



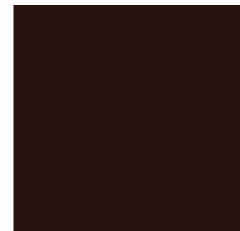
DB703  
Eisenglimmer



RAL3004  
Purpurrot



RAL7016  
Anthrazitgrau



RAL8017  
Schokoladenbraun



RAL9005  
Tiefschwarz

# ALU-STARGLÄSER



Klarglas



Mastercarré



Satinato



Ornament 504



Chinchilla

# ALU-STARHAUSTÜRFÜLLUNGEN

Innenansicht  
(Bild von Innen)



Aussenansicht

## AUFSATZFÜLLUNG

Elegant und modern. Aufsatzfüllung einseitig in Standard erhalten.

Aussenansicht  
(Bild von Außen)



Innenansicht

## AUFSATZFÜLLUNG

Beidseitig flügelüberdeckend mit Rollenbändern. Optional mit verdecktliegenden Bändern erhältlich.

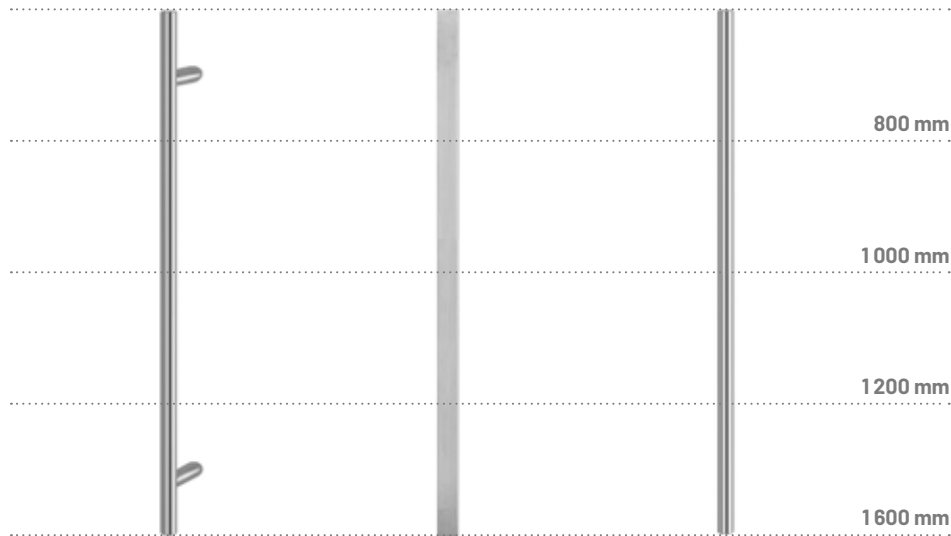


# ALU-STARZUBEHÖR

Stoßgriff  
mit schrägen Stützen  
rund, Edelsahl (ZAE 6S)

Stoßgriff  
mit geraden Stützen  
eckig, Edelstahl (ZAE 128)

Stoßgriff  
mit geraden Stützen  
rund, Edelstahl (ZAE 6)



Drückergarnitur  
Edelstahl  
(KNK 1209)



Griffgarnitur  
Edelstahl  
(KNM 1209)



Innendrücker  
Lochteil, Edelstahl  
(KNK 1109)



Innendrücker  
Lochteil, Edelstahl  
(KNK 0109)



Innendrücker  
Lochteil, BLACKLINE  
(KNK 1105)



Knopf  
Edelstahl



Sicherheitsrosette  
Edelstahl  
oval/eckig



Innenrosette  
Edelstahl  
oval/eckig



Schlüsselrosette  
BLACKLINE  
oval/eckig



Rundrosette  
Edelstahl

## TRITTSCHUTZ - FLÄCHENBÜNDIG

TS2  
Höhe 120 mm, Edelstahl



TS7  
Höhe 40 mm, Edelstahl



Rollenbänder  
weiss, lackiert oder Edelstahl



Bänder  
3-D vestellbar  
EV1 silber elox, weiß, schwarz

# ALU-STAR KOMFORT & SICHERHEIT



## 3-FACH VERRIEGELUNG MIT MOTORSCHLOSS

Ein Motorschloß ermöglicht eine sehr komfortable Bedienung. Von innen kann die Tür über den Drücker jederzeit geöffnet werden von außen kann die Türe mittels eines Fingerprints, einer Tastatur, einer Fernbedienung oder auch eines Smartphones angesteuert werden.



## E-ÖFFNER

Einfache z. B. über die Gegensprechanlage oder eines Handtasters. **Nicht kombinierbar mit Automatik-Verriegelung und Motorschloß.**



## TAGESENTRIEGELUNG

Tageszugang durch manuelle Entriegelung.

## IM NOTFALL: KEINE PANIK!

Ob Feuer, Erdbeben oder Amoklauf – es gibt Situationen, in denen muss man einfach nur raus aus dem Gebäude! Und das so schnell und sicher wie möglich. Gerade wenn Panik ausbricht, müssen die Notausgang- und Paniklösungen der Türen und Ausgänge funktionieren und selbst von flüchtenden Menschen intuitiv bedient werden können. Wir bieten genau für diese Notfälle eine umfangreich getestete Produktpalette an, die im Fall der Fälle Leben retten kann.



Anti-Panik Funktion B oder D  
beidseitig Drücker



Anti-Panik Funktion E  
Drücker + Knopf



#### BIOMETRIE - FINGERSCANNER IM FLÜGEL

Leistungsfähiger, kleiner Scanner Einbau im Türflügel, Kämpfer oder für Unterputzdose. Der neben dem Türöffnen auch noch zusätzliche Aufgaben übernehmen kann z.B. das Einschalten der Alarmanlage oder das Öffnen des Garagentor. Die Steuereinheit kann im Türflügel oder im Elektroschrank montiert werden.



#### BIOMETRIE - FINGERSCANNER IM STOSSGRIFF

Der Fingerscanner kann auch als elegante Lösung in den Stoßgriff integriert werden wahlweise sichtbar auf der Vorderseite oder verdeckt liegend auf der Rückseite.



Fingerscanner im Flügel  
Rahmen Edelstahl



Fingerscanner im Flügel  
Rahmen BLACKLINE



Fingerscanner außerhalb des Flügels  
Rahmen Edelstahl



Fingerscanner außerhalb des Flügels  
Rahmen BLACKLINE

# ALU-STARKOMFORT & SICHERHEIT

## FINGERSCANNER IM STOSSGRIFF

Wir bieten verschiedene Stoßgriff-Varianten in zwei Farbausführungen an Edelstahl oder BLACKLINE

Für Haustüren mit Einsatzfüllung



Für Haustüren mit Aufsatzfüllung



# ALU-STARTECHNISCHE DATEN

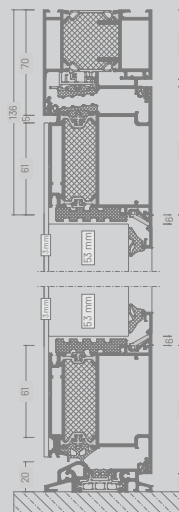
Haustüren tragen zum Erscheinungsbild des Hauses bei. Die Anforderungen an die Türparameter werden immer höher. Zum einen spielt für uns das Design eine wichtige Rolle, zum anderen wird der Fokus immer mehr auf das Thema Sicherheit, Benutzerfreundlichkeit und einfache Pflege gerichtet. Aluminiumhaustüren von KALIBRA sind so entwickelt, dass sie all diesen Anforderungen gerecht werden. Neben kurzen Lieferzeiten setzen wir bei unseren Haustüren ausschließlich auf den Einsatz bester Materialien. Diese erfüllen die höchsten Anforderungen an Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit. Durch das breite Spektrum unserer Profile, bieten wir alle bekannten Tür- und Konstruktionsvarianten an: ein- oder zweiflügelige Türen, nach innen oder nach außen öffnend, mit Seitenteilen und Oberlicht. Der Einsatz modernster Technologien und der hohe Fertigungsstandard garantiert die bestmögliche Qualität. Bevor unsere Türen das Werk verlassen, werden sie einer sorgfältigen Endkontrolle unterzogen.

**heroal**  
Kompetenz in Alu



<b>Ud Wert:</b>	ab 1,0 W/m <sup>2</sup> *K
<b>Alu Profil:</b>	KHT80
<b>Bodenschwelle:</b>	thermisch getrennte Bodenschwelle
<b>Standardgröße:</b>	1 200 × 2 215 mm
<b>Mindestgröße:</b>	700 × 1 900 mm
<b>max Größe:</b>	1 300 × 2 500 mm

**Beschreibung der Zeichnung:** Tür, Seitenteil und eventuell Oberlicht werden aus einem Stück gefertigt. Der Kämpfer zwischen Tür und Seitenteil ist 94 mm breit. Breitenmaß Seitenteil bis Mitte Kämpfer wie in der Abbildung angeben. Beidseitiges Verbundsicherheitsglas mit erhöhtem Wärmeschutz in einer Stärke von 36 mm in der Ausführung klar oder matt ist im Standard enthalten.



Wir setzen ausschließlich auf deutsche Markenqualität.

**heroal**

**dpi** Türdesign®

**WINK  
HAUS**

**BKS**

**HOPPE**®

**RC2** Unsere Haustüren sind optional in der Sicherheitsstufe RC2 erhältlich!

# ALU-STARINDIVIDUELLE LÖSUNGEN

## Türflügelverformung (Bimetall Effekt)

Haustüren sind ein Fassadenelement des Objektes und dadurch den Temperaturdifferenzen zwischen Innen- und Außenklima ausgesetzt. Die extremen Außentemperaturen können zu Flügelverformungen und damit zu Funktionsproblemen an Türen führen. Die Türflügelverformung < 4 mm ist kein Gegenstand der Reklamation.

**Dem Endabnehmer gegenüber besteht hierüber Hinweispflicht.**

Grenzwerte bei extremen Temperaturbelastungen

Verformung	Verriegelungsmoment
≤ 4,5 mm	≤ 1,5 Nm
≤ 4,5 mm	≤ 1,5 Nm

Temperaturen nach Oberflächen

Farbton	Temperatur bei direkter Sonneneinstrahlung
hell - weiß	ca. 40 - 50°C
dunkel	ca. 60 - 70°C
sehr dunkel	ca. 70 - 80°C



### Sommerklima

Die Haustüren mit dunkler Oberfläche sollen keiner direkten Sonneneinstrahlung und Schlagregen ausgesetzt werden!

Auswirkungen>

- schlechtere Dichtungsanlage
- Tür schwer zu schließen



Bei einer direkten Sonneneinstrahlung können die großen Temperaturdifferenzen zu Funktionsproblemen führen.

Maßnahmen:

- Vermeidung des Türinbaues an Orten Sonneneinstrahlung
- Tür mit hellen Oberflächen und zusätzlichem Schutz durch ein Vordach
- Zuschließen der Tür. Der Türflügel wird schlosseitig durch die Mehrfachverriegelung zusätzlich oben und unten fixiert



### Winterklima

Bei Winterklima kann die Flügelverformung von innen kommen weil die Außen Temperatur extrem niedriger als innen ist. Eine Verformung kann auch durch eine direkt angrenzende Bodenheizung verursacht werden.

**FALLS DIE OPTIMALE EINBAUSITUATION EINMAL NICHT MÖGLICH IST,  
HABEN WIR AUCH FÜR DIESEN FALL DIE PERFEKTE LÖSUNG...**



# PROMO<sup>®</sup>DESIGNTÜREN

Willkommen zu Hause!

---

Ihr Fachhändler: