











Alya 2 siehe auch S. 55



S. 8 0gma



Betria S. 9



Polaris 1 siehe auch S. 53/58/59/60



S. 12 Gemma













































Portia 2 S. 32



siehe auch S. 53/54/57/58



siehe auch S. 52/54/57/58



Castor 3 S. 35



Castor 4 S. 35 siehe auch S. 57



Rhea S. 36



S. 37 Rhea 3 siehe auch S. 60



S. 38 Sirrah



Sirius 2 S. 39 siehe auch S. 55



S. 40/41 **Omikron**



S. 42



Triton 1 S. 43



Arktus S. 44



Zibal 1 S. 45



Capella S. 46



Pollux S. 46/47



S. 48



S. 49 Merga



S. 50 Alruba



S. 51 Segin



Enif 1/2/3 S. 62/63



Miram 1/2/3 S. 62/63





















































MODERN									
Alasco	26	Gatria	6/56	Sarin	17				
Alasco 2	27/53	Gemma	12	Sarin 3	19				
Alasco 3	26	Heze 1	16/17	Segin	51				
Alcor	48	Heze 2	18/52/54/56	Sirius 2	39/55				
Alruba	50	Heze 3	19	Sirrah	38				
Alya 2	7/55	Matar	23/52/55/56	Spika 2	28				
Antares	51	Meissa	20	Subra	22				
Arktus	44	Menkar	30/59	Tahbit	31				
Betria	9	Merga	49	Triton 1	43				
Capella	46	Miram 1/2/3	62/63	Wasat 1	33/53/54/57/58				
Castor 2	34/52/54/57/58	Ogma	8	Wega	24				
Castor 3	35	Omikron	40/41	Zibal 1	45				
Castor 4	35/57	Polaris 1	10/11/53/58/59/60						
Deneb 1	25	Polaris 9	14/15						
Diadem	13	Pollux	46/47						
Diadem 2	13	Portia 2	32						
Elara 1	42	Rhea	36						

62/63 Rhea 3

GANZGLAS	
Cursa	71
Hadir	66
Hyperion	68
Rana	67
Sabik	67
Salm	70

74
, ,,,,,,,
6/77
75
80
80
80
73
72
80
81
2/83
82

ZUBEHÖR	
Farben + Dekore	84/85
Gläser	86/87
Technik	88/89
Griffe	90/93
Komfortpakete	92/96
Sonderausstattung	98/99

Enif 1/2/3

Entdecken Sie unsere Designoberflächen und exklusiven Pulverbeschichtungen in Holzdekor auf den Seiten 52 bis 60 und lassen Sie sich inspirieren.

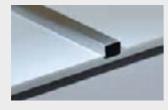
37/60



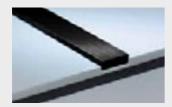
Flachnut 10 mm



flächenbündige Streifenapplikation ΕB 10 mm



aufgesetzte Lisene EL 6 mm



aufgesetzte Lisene schwarz 10 mm

Legende

Ε Einsatzfüllung FA+ Flügelüberdeckend außen FAI+ Flügelüberdeckend beidseitig RC2 Einbruchhemmend Plano E Applikation oder Rahmen flächenbündig eingelassen EL aufgesetzte Lisene (bei Einsatzfüllung nicht möglich) ΕB flächenbündige Streifenapplikation SL aufgesetzte Lisene schwarz (bei Einsatzfüllung nicht möglich) DF Designfeld





(Maße des Nutbildes konstant, bei variablen Füllungsmaßen.)

E FA+ FAI+ RC2 Gatria Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Feinstruktur ähnl. DB 703 | FG 2
VERGLASUNG
BESCHLAG Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG 2









Alya 2 EB Ansicht A

flächenbündige Streifenapplikationen außen

OBERFLÄCHE
BESCHLAG
Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
Griff GAE 5, 800 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Dieses Modell ist auch mit aufgesetzten Edelstahllisenen (EL und SL) lieferbar.



Alya 2 Ansicht A

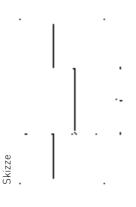
Flachnuten außen

OBERFLÄCHE VERGLASUNG
BESCHLAG

VERGLASUNG
BESCHLAG

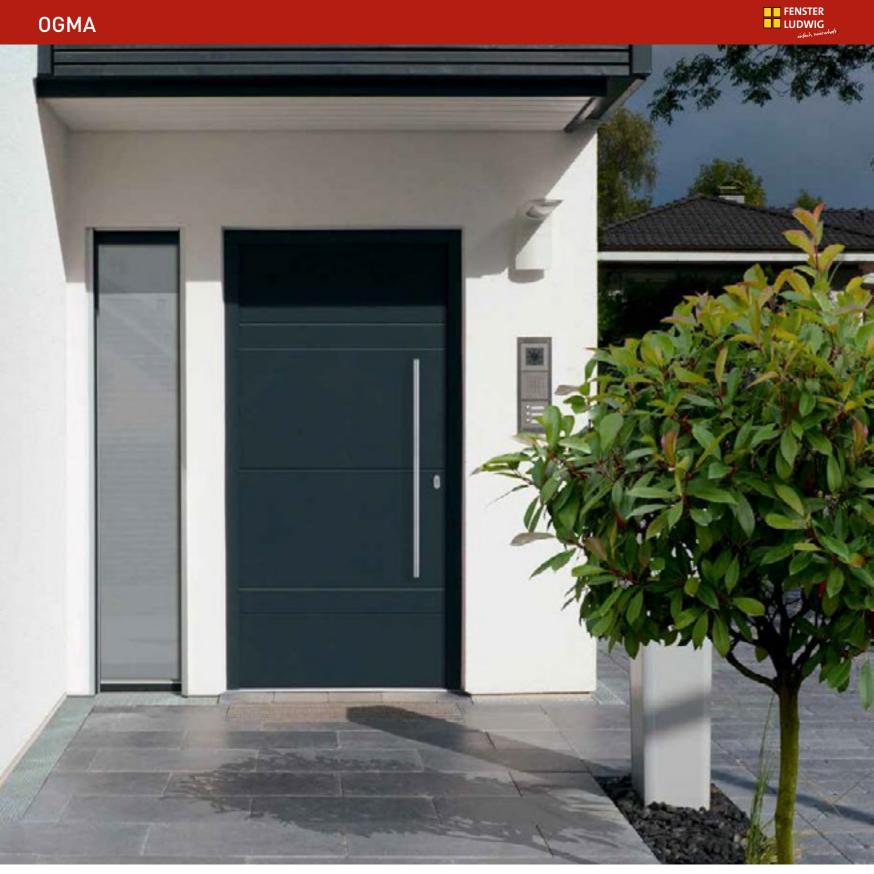
VERGLASUNG
VERGAS
VERGLASUNG
VERGLASUNG
VERGLASUNG
VERGLASUNG
VERGLASUNG
VERGLA







Griff GAE 7





Ogma

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 BESCHLAG Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG 2



	-		_
Skizze			
Ś			





Betria Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Beigegrau matt ähnl. RAL 7006 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1147 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG 2

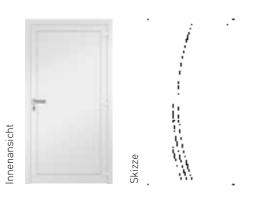
Aufpreis Nutendesign innen

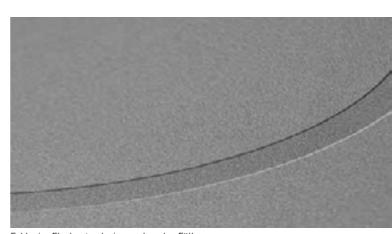


Betria Ansicht A

Flachnuten außen

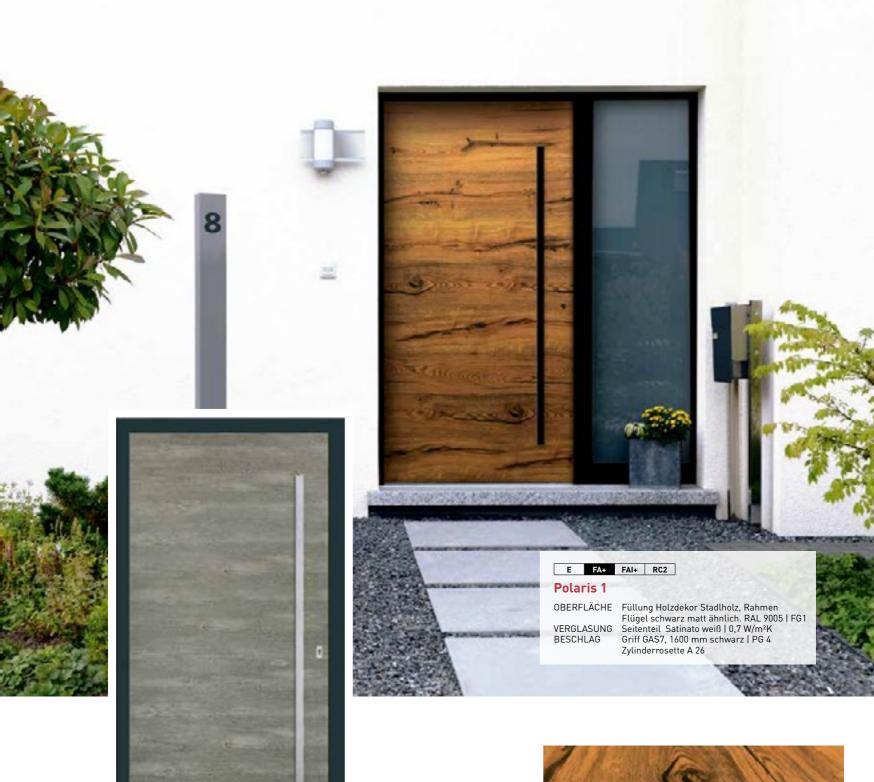
OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 BESCHLAG Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG 2





Exklusive Flachnutendesigns geben den Füllungen eine zusätzliche, dreidimensionale Komponente.





Polaris 1

E FA+ FAI+ RC2

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Brettholz Eiche grau,
Rahmen Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1
BESCHLAG Griff GAE 4, 1600 mm Edelstahl | PG 3



Altholz



Brettholz Eiche Grau







Polaris 1

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 995 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 7, 1600 mm Edelstahl | PG 3

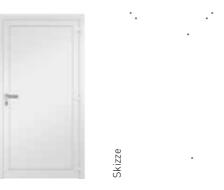


Polaris 1

OBERFLÄCHE BESCHLAG

Füllung Mountain Oak | FG 4.1 Rahmen Flügel FS ähnlich. DB 703 / FG 2 Griffmulde GMF3 LED, 1600 mm DB 703 | PG 6 Zylinderrosette A 26

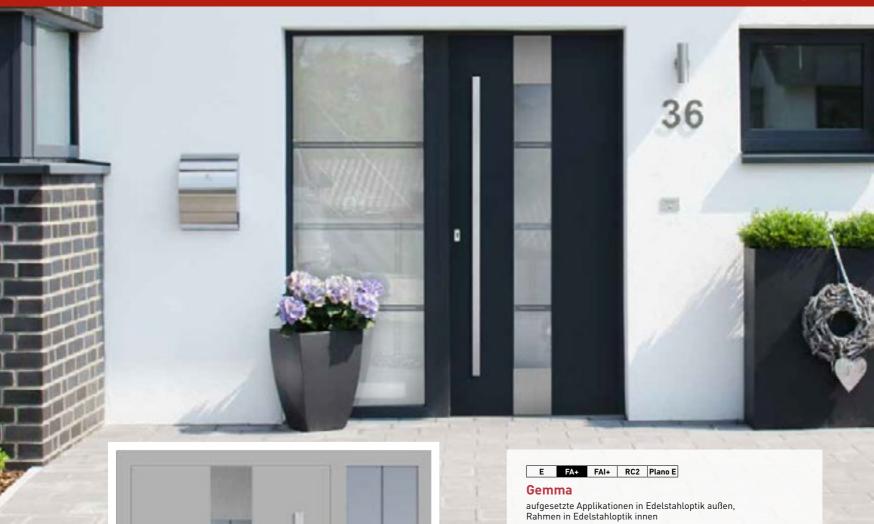






Griffmulde







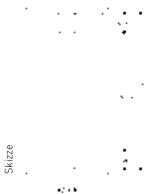
Gemma

aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnlich. RAL 7004 | FG1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y1198 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST1119 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 7, 1600mm Edelstahl | PG 3



OBERFLÄCHE VERGLASUNG BESCHLAG



Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1 Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1336 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1336 | 0,7 W/m²K Griff GAE 7, 1600 mm Edelstahl | PG 3





Diadem

aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1199 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1170 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1600mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



Diadem 2 Ansicht A

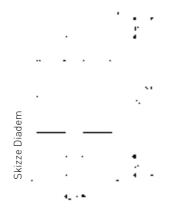
aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1199 | 0,7 W/m²K Griff GAE3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

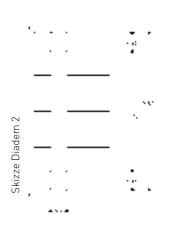
Zylinderrosette A 26

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl













14





Polaris 9 Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1134 | 0,7 W/m²K
Griffmulde GMF3, 1600 mm RAL 7004 | PG4

Aufpreis Nutendesign innen ohne Lisene



Polaris 9 EL Ansicht A

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 zwei aufgesetzten Edelstahllisenen außen BESCHLAG Griff GAHE 9, 1200mm Holz Eiche / Edelstahlkonsole / PG 5

Aufpreis Nutendesign innen ohne Lisene



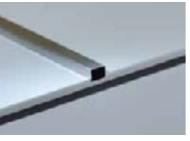




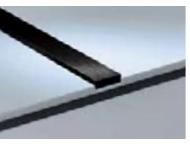
Flachnut



flächenbündige Streifenapplikation



aufgesetzte Lisene (bei Ensatzfüllung nicht möglich)



aufgesetzte Lisene SL schwarz (bei Ensatzfüllung nicht möglich)



Heze 1

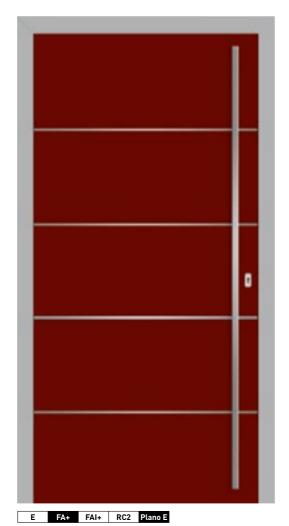
Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0
VERGLASUNG Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1262 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2
aufgesetzter Trittschutz TS 6



INF0

Die Edelstahlapplikationen (EB) sind nur in flächenbündig eingelegter Ausführung lieferbar. (Plano E inklusive) Die Lisenen Edelstahl (EL) oder schwarz (SL) sind nur in teilflächig eingelegter Ausführung lieferbar. Heze 1 EB und Heze 1 EL sind gleichpreisig.



Heze 1 EB

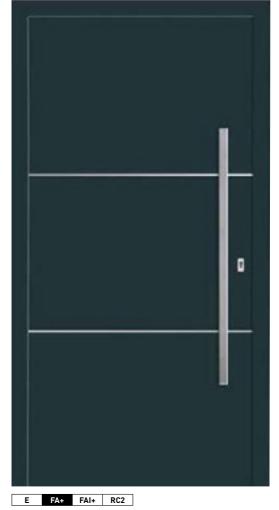
flächenbündige Streifenapplikationen (EB) außen

OBERFLÄCHE Füllung Purpurrot matt ähnl. RAL 3004 | FG 1

Rahmen, Flügel Weißaluminium matt ähnl. RAL 9006 | FG 1

Griff GAE 57 Edelstahl | PG 3 Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Dieses Modell ist auch mit aufgesetzten Edelstahllisenen (EL) lieferbar.

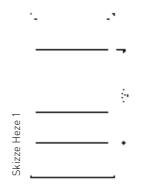


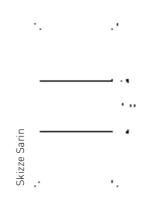
Sarin EL

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 aufgesetzte Edelstahllisenen außen BESCHLAG Griff GAE 7, 1000 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl











Heze 2 Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Beigegrau matt ähnl. RAL 7006 | FG 1 VERGLASUNG Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1144 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen



Heze 2 EL Ansicht A

aufgesetzte Edelstahllisenen außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
BESCHLAG Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



Heze 2 EB Ansicht A

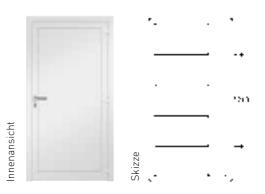
flächenbündige Streifenapplikationen (EB) außen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 Komfortpaket 7.1 mit Fingerscan und Stoßgriff GAE 7, 1000 mm Edelstahl (Standard) ZUBEHÖR

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



weitere Informationen zu den Komfortpaketen siehe Seiten 92/93







Heze 3 EL/DF Ansicht A

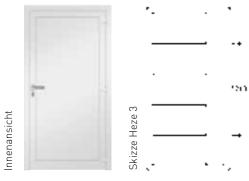
Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG1

außen mit Designfeld Holzdekor Stadlholz senkrecht| FG4
VERGLASUNG
BESCHLAG
Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

Modell nur mit aufgesetzten Lisenen EL möglich



Skizze Sarin 3





Sarin 3

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1 BESCHLAG Griff GAE 3, 1600mm Edelstahl | PG 2 Zylinderrosette A26





Meissa Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
BESCHLAG
Griff GAS 7, 1000 mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A 26

Aufpreis Nutendesign innen



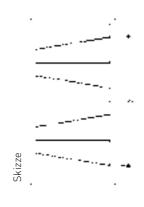
Meissa Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Stadlholz
Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt
ähnlich. RAL 9005 | FG1

BESCHLAG Griff GAS 3, 1000mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A26

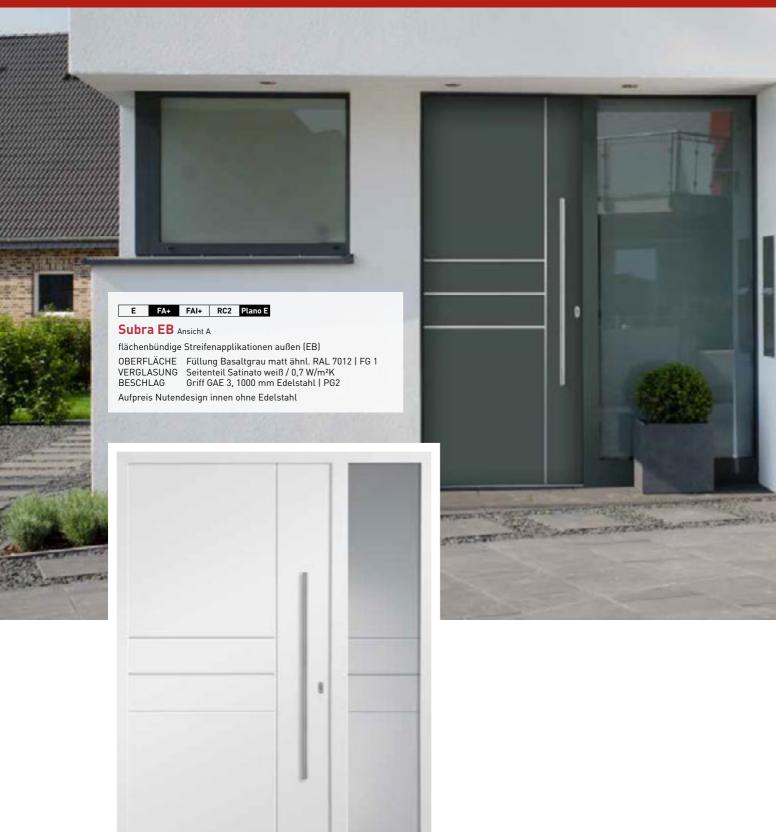












Subra Ansicht A

Flachnuten außen

E FA+ FAI+ RC2

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0
VERGLASUNG Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1136 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG2

Aufpreis Nutendesign innen

Standard Innenansicht

Skizze





Matar Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
BESCHLAG
VERGLASUNG
VERGLASUNG
BESCHLAG
VERGLASUNG
VERGLASUNG
VERGLASUNG
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1158 | 0,7 W/m²K
Griffmulde GMF 1 Purpurrot matt ähnl. RAL 3004 | PG 4

Aufpreis Nutendesign innen



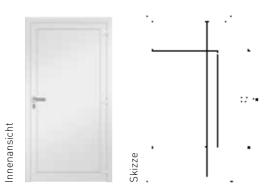
Matar Ansicht A

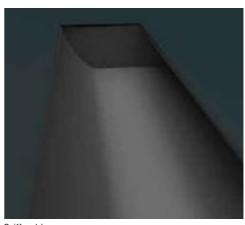
Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

BESCHLAG Griffmulde GMF 1 Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | PG 4

Zylinderrosette A 26





Griffmulde





Wega

Flachnuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 594 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



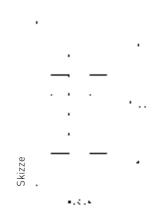
Wega

Flachnuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

VERGLASUNG
BESCHLAG

VERGLASUNG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 594 | 0,7 W/m²K
Seitenteilglas Sandstrahlmotiv ST 594 | 0,7 W/m²K
GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2





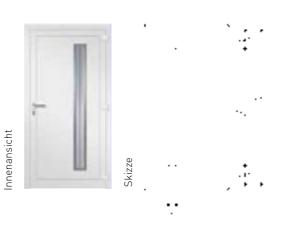




Deneb 1 Ansicht B

aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAS 6, 1000 mm schwarz | PG 4





Deneb 1 Ansicht B

aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Basaltgrau matt ähnl. RAL 7012 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 947 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2
ZUBEHÖR Komfortpaket 1 mit Fingerscan (Standard)

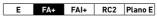
weitere Informationen zu den Komfortpaketen siehe Seiten 92/93



Griff GAE 3







Alasco

Edelstahlrahmen beidseitig

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 922 | 0,7 W/m²K
Seitenteile Klarglas | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAE 5, 1000 mm Edelstahl | PG 3

E FA+ FAI+ RC2

Alasco 3

OBERFLÄCHE Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 / FG 1 VERGLASUNG Glasauschnitt Sandstrahlmotiv Y 1330 /

0,7 W/m² K 0,7 W/m² K Griff GAHS 9, 1600mm Holz Eiche / schwarz konsole / PG 5 Zylinderrosette A26 BESCHLAG









Alasco 2

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1342 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1342 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2 Zylinderrosette A26

Aufpreis Nutendesign innen





Alasco 2 SL

erhabene schwarze Lisenen (SL) außen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0

VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1342 | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAS 5, 1500 mm schwarz | PG 4

Zylinderrosette A26

Aufpreis Nutendesign innen ohne Lisenen



Alasco 2

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Tiefschwarz Feinstruktur ähnl. RAL 9005 FS | FG 2 Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1334 | 0,7 W/m²K Griff GAS 3, 1200mm schwarz / PG 4 Zylinderrosette A26 VERGLASUNG BESCHLAG





Spika 2 Ansicht A

aufgesetzte Applikation in Edelstahloptik außen,

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 933 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 933 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAE 5, 800 mm Edelstahl | PG 3
Zylinderrosette A26



Spika 2 Ansicht A

aufgesetzte Applikation in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
ZUBEHÖR
VERGLASUNG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv K 093 | 0,7 W/m²K
Komfortpaket 7.1 mit Fingerscan und Stoßgriff
GAS 7, 1000 mm schwarz (Standard)



weitere Informationen zu den Komfortpaketen siehe Seiten 92/93







ekey Fingerprint EUROPAS NR. 1!









Menkar

E FA+ FAI+ RC2

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 VERGLASUNG Designglas K 181 | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAS 7 1600 schwarz PG 4 Zylinderrosette A26









Thabit Ansicht A

aufgesetzte Applikation in Edelstahloptik und Zierschliffnuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1131 | 0,7 W/m²K
Seitenteil ST 1131 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG 2

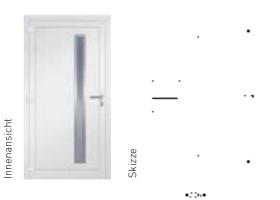
Aufpreis Nutendesign innen



Thabit Ansicht A

aufgesetzte Applikation in Edelstahloptik und Zierschliffnuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 5, 1000 mm Edelstahl | PG 3





Sandstrahlmotiv Y 1131





Portia 2

flächenbündige Applikationen in Edelstahloptik und Zierschliffnuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

E FA+ FAI+ RC2 Plano E

OBERFLÄCHE Füllung DB703 FS metallic matt | FG 2
Rahmen Graualuminium FS ähnl. RAL 9007 | FG 2
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv K 189 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 4, 1000 mm Edelstahl | PG 3

Nur in Plano E lieferbar. Aufpreis Nutendesign innen

Portia 2

flächenbündige Applikationen in Edelstahloptik und Zierschliffnuten außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Signalgrau Feinstruktur ähnl. RAL 7004 | FG 2 VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlglas flächig | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 991

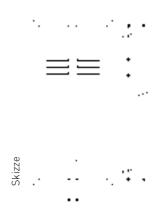
mit indiv. Hausnummer

BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

E FA+ FAI+ RC2 Plano E

Nur in Plano E lieferbar. Aufpreis Nutendesign innen









Wasat 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Desert Oak | FG 4.1
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G 33 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 670 | 0,7 W/m²K

BESCHLAG ZUBEHÖR Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2 aufgesetzter Trittschutz TS 2 E FA+ FAI+ RC2

Wasat 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE VERKEHRSWEIß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2







Informationen zu den Komfortpaketen siehe Seiten 92/93



E FA + FAI + RC2 Plano E

Castor 2 EB Ansicht A

flächenbündige Streifenapplikationen (EB) außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0

Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 664 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 664 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2 aufgesetzter Trittschutz TS 6 VERGLASUNG

BESCHLAG ZUBEHÖR

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



E FA+ FAI+ RC2

Castor 2 Ansicht A

Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Stadlholz | FG 4
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG
ZUBEHÖR Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y664 | 0,7 W/m²K
Komfortpaket 7.1 mit Fingerscan und Stoßgriff
GAE 7, 1000 mm Edelstahl (Standard)

Aufpreis Nutendesign innen



Griff GAE 7 Edelstahl









Castor 4 Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Silbergrau matt ähnl. RAL 7001 | FG 1

Glasausschnitt Sandstrahlmotiv K 573 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST K 573 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2 Zylinderrosette A26 VERGLASUNG

BESCHLAG

Aufpreis Nutendesign innen



Innenansicht





Innenansicht





Castor 3 Ansicht A

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2



Castor 4 SL Ansicht A

BESCHLAG

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0

drei aufgesetzte Lisenen schwarz außen

VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv

K 573 | 0,7 W/m²K Griff GAS 3, 1200 mm schwarz | PG 4 Zylinderrosette A26





Rhea

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

E FA+ FAI+ RC2 Plano E

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv K 272 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 272 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 800 mm Edelstahl | PG 2

Rhea

Rahmen in Edelstahloptik beidseitig

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1329 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1329 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3 Edelstahl 1200 | PG 2









Rhea 3

Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Purpurrot matt ähnl. RAL 3004 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 650 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 650 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2



Rhea 3

Edelstahlrahmen innen

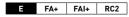
OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 1 Edelstahl, 600 mm | PG 1









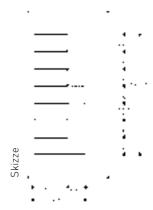


Sirrah Ansicht A

aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitte Klarglas | 0,7 W/m²K
Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 2, 1000 mm Edelstahl | PG 3









Sirius 2 Ansicht B

Edelstahlrahmen beidseitig

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2



Sirius 2 Ansicht B

Edelstahlrahmen beidseitig

OBERFLÄCHE Feinstruktur ähnl. DB 703 | FG 2
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G41 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST G41
BESCHLAG Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2











Omikron Ansicht A

aufgesetzte Edelstahlapplikation und Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE VErkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 VERGLASUNG Glasausschnitte Sandstrahlmotiv Y 659 | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 1000 mm Edelstahl | PG 1

Aufpreis Nutendesign innen



Omikron Ansicht A

aufgesetzte Edelstahlapplikation und Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE VERGLASUNG BESCHLAG Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen







Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 659





Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Schokoladenbraun matt ähnl. RAL 8017 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 4, 1000 mm Edelstahl | PG 3
aufgesetzter Trittschutz TS 6

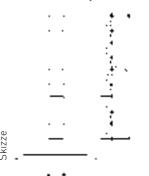


E FA+ FAI+ RC2

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitte Sandstrahlmotiv G 30 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST G 30 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2

Elara 1







Triton 1 Ansicht A

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0
VERGLASUNG Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2



weitere Informationen zu den Komfortpaketen siehe Seiten 92/93

Triton 1 Ansicht A

Rahmen in Edelstahloptik innen

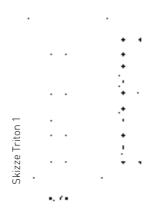
E FA+ FAI+ RC2

OBERFLÄCHE Purpurrot matt ähnl. RAL 3004 | FG 1

VERGLASUNG

Glasausschnitte Sandstrahlmotiv G 30 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST G 30 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2 Komfortpaket 1 mit Fingerscan (Standard) BESCHLAG KOMFORT







Sandstrahlmotiv G 30





FA+ FAI+ RC2

Arktus Ansicht B

aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1



E FA+ FAI+ RC2

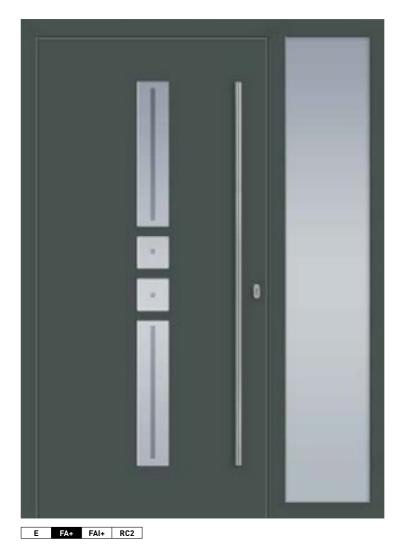
aufgesetzte Applikationen in Edelstahloptik außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE VERGLASUNG Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2

Arktus Ansicht A

Skizze





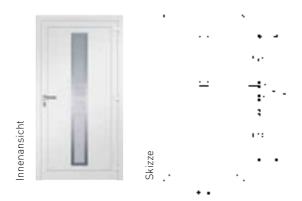
Zibal 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Basaltgrau matt ähnl. RAL 7012 | FG 1

VERGLASUNG Glasausschnitte Sandstrahlmotiv G 31 | 0,7 W/m²K

Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2 BESCHLAG





Zibal 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau ähnl. RAL 7016 matt | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2

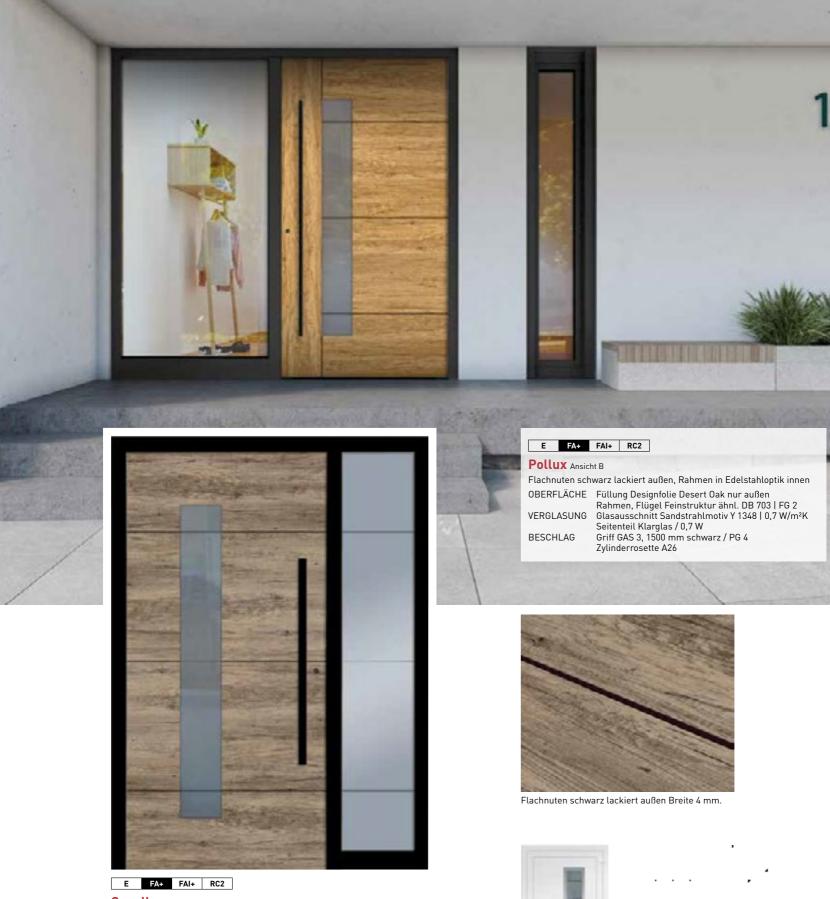


Zibal 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 VERGLASUNG Glasausschnitte Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1





Capella Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Mountain Oak nur außen
Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1348 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1348 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAS 4, 1000 mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A26









Pollux Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Mountain Oak nur außen
Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Griff GAS 7, 1600 mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A26

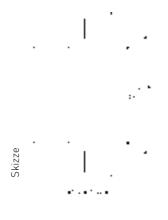


Pollux Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE
Füllung Designfolie Desert Oak nur außen
Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1
VERGLASUNG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1349 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1349 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAS 4, 1000 mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A26

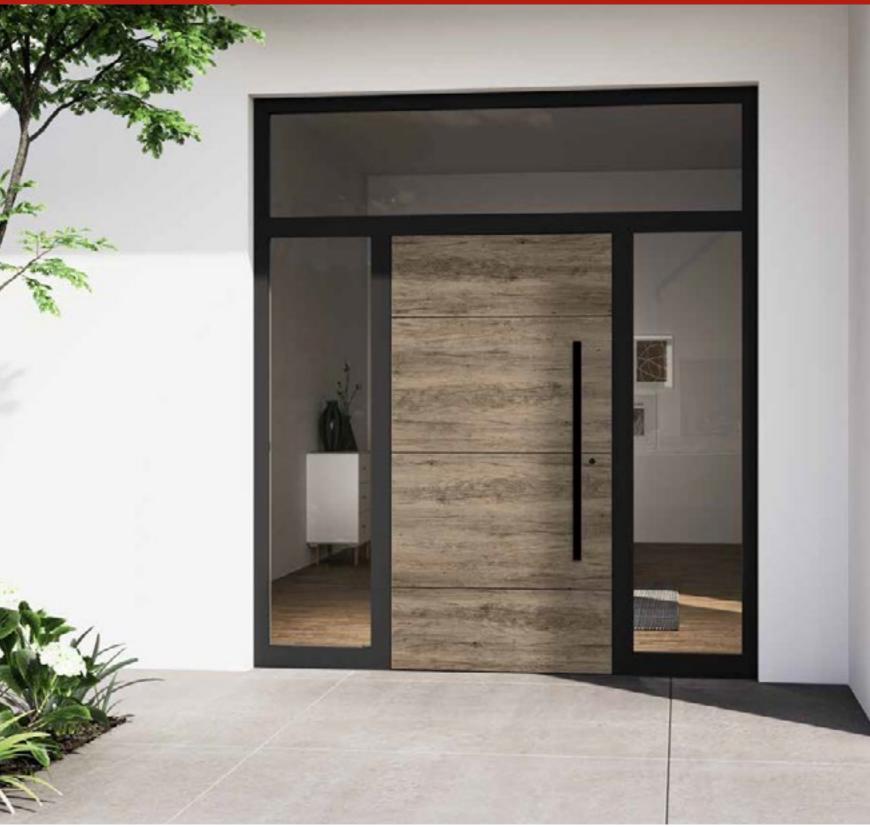






Desert Mountain







Alcor

Flachnuten schwarz lackiert außen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Rahmen, Flügel Feinstruktur ähnl. DB 703 | FG 2
Seitenteile Klarglas | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAS 7, 1000 mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A26







Merga Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen

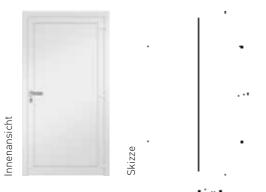
OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Desert Oak nur außen
Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Scitenteil Sandstrahlmotiv ST 1348 | 0,7 W/m²K
Griff GAS 7, 1600 mm schwarz | PG 4
Zylinderrosette A26



Merga Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen

OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Mountain Oak nur außen
Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1
BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3
Zylinderrosette A26





Flachnuten schwarz lackiert außen Breite 4 mm.





Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Desert Oak nur außen

Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1 Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1348 | 0,7 W/m²K Griff GAS 5, 1000 mm schwarz | PG 4 Zylinderrosette A26

VERGLASUNG BESCHLAG



E FA+ FAI+ RC2

Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

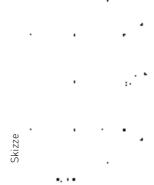
OBERFLÄCHE Füllung Designfolie Mountain Oak nur außen
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1348 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Klarglas / 0,7 W

Griff GAS 3, 1500 mm schwarz | PG 4

Zylinderrosette A26

Alruba

BESCHLAG







Antares Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE

Füllung Designfolie Mountain Oak nur außen Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1

VERGLASUNG

Designglas K 205 | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1348 | 0,7 W/m²K BESCHLAG

Griff GAS 5, 1000 mm schwarz / PG 4

Zylinderrosette A26



Segin Ansicht A

Flachnuten schwarz lackiert außen, Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE

Füllung Designfolie Desert Oak nur außen Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1

VERGLASUNG Designglas K 181 | 0,7 W/m²K Griff GAS 5, 1000 mm schwarz / PG 4 BESCHLAG

Zylinderrosette A26



Skizze Antares







Mountain Oak





Heze 2 EL Ansicht A

aufgesetzte Edelstahllisenen außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl.

RAL 7016 | FG 1

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

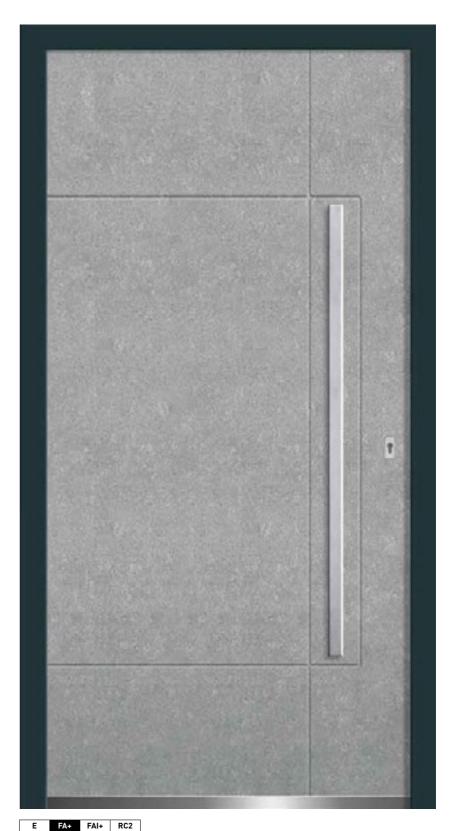
Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl



Castor 2 Ansicht A

Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y664 / 0,7 W/m²K
Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3



Matar Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

ZUBEHÖR aufgesetzter Trittschutz TS6

Aufpreis Nutendesign innen

Aufpreis Nutendesign innen





Alasco 2

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1342 | 0,7 W/m²K

Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 1342 | 0,7 W/m²K

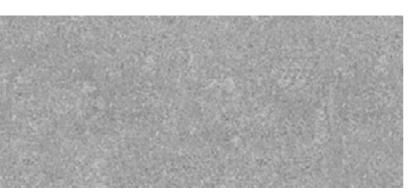
BESCHLAG Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2

Zylinderrosette A26

Aufpreis Nutendesign innen

CONCRETE

CONCRETE ist englisch und bedeutet "Beton". Wir bezeichnen so unsere moderne Türfüllungsoberfläche in BETON-Optik. 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.





Wasat 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3

Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G 33 | 0,7 W/m²K

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3



Polaris 1

OBERFLÄCHE

Füllung Designoberfläche Concrete | FG 3, Rahmen Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3





Heze 2 EB Ansicht A

flächenbündige Streifenapplikationen außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl.

RAL 7016 | FG 1

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3 $\,$

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl

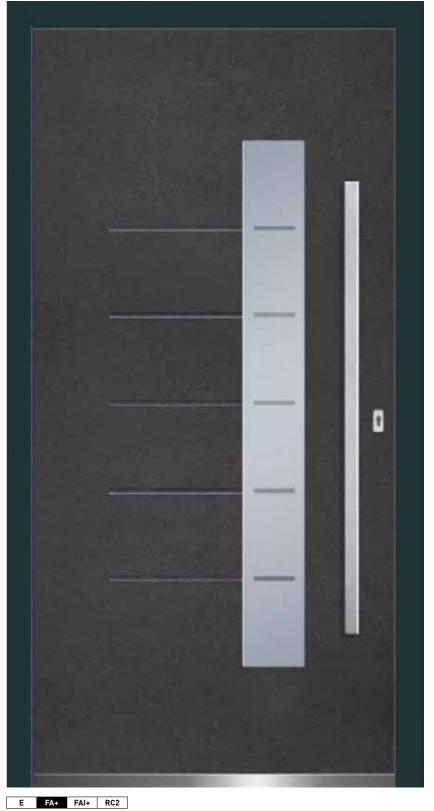


Wasat 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G 33 | 0,7 W/m²K

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3



Castor 2 Ansicht A

Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3

Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y664 | 0,7 W/m²K Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3 aufgesetzter Trittschutz TS6

VERGLASUNG BESCHLAG ZUBEHÖR

Aufpreis Nutendesign innen





Matar Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3

Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

VERGLASUNG Seitenteil Satinato weiß 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen



Sirius 2 Ansicht A

Edelstahlrahmen beidseitig

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G41 | 0,7 W/m²K

BESCHLAG Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2



SLATE ist englisch und bedeutet "Schiefer". Wir bezeichnen so unsere moderne Türfüllungsoberfläche in SCHIEFER-Optik. 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.





Alya 2 EB Ansicht A

flächenbündige Streifenapplikationen außen

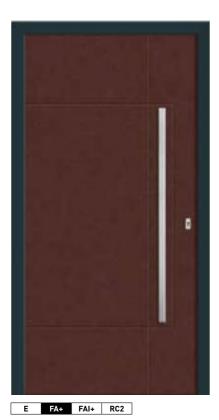
OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Slate | FG 3

Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 Griff GAE 5, 800 mm Edelstahl | PG 3

BESCHLAG

Aufpreis Nutendesign innen ohne Edelstahl





Matar Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Corten | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt

ähnl. RAL 7016 | FG 1

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen



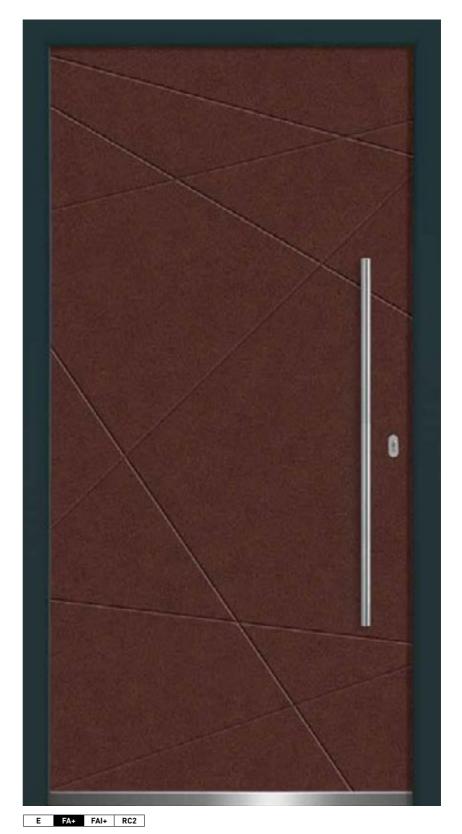
Heze 2 Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Corten | FG 3 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen



Gatria Ansicht A

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Corten | FG 3

Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 Griff GAE 3, 1000 mm Edelstahl | PG 2 aufgesetzter Trittschutz TS6

BESCHLAG ZUBEHÖR

Aufpreis Nutendesign innen





Wasat 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

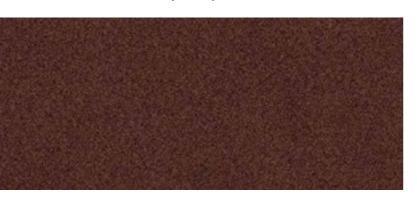
OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Corten | FG 3

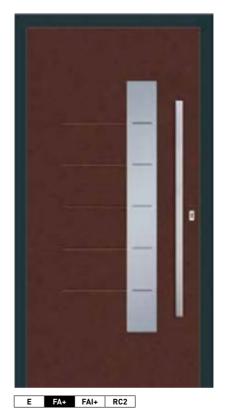
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G 33 | 0,7 W/m²K

Seitenteil Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3 BESCHLAG



CORTEN-Optik hat seit Jahren Einzug gehalten in die moderne Architektur. Die Aluminium-Einbrennlackierung der Oberfläche erfolgt mittels einem speziellen, dem wetterfesten Baustahl Corten optisch nachempfundenen, Sonderpulver. Es vereinigt alle Vorteile einer Pulverbeschichtung wie Langlebigkeit, Witterungsbeständigkeit, Pflegeleichtigkeit.





Castor 2 Ansicht A

Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Corten | FG 3
Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 / FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y664 | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen



Castor 4 EB Ansicht A

flächenbündige Streifenapplikationen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Füllung Designoberfläche Corten | FG 3

Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG 1 Glasausschnitt Sandstrahlmotiv K 573 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

VERGLASUNG

BESCHLAG





Castor 2 Ansicht A

Flachnuten außen, Edelstahlrahmen innen

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Altholz waagerecht | FG 4 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1

VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y664 | 0,7 W/m²K

BESCHLAG Griff GAE 5, 1000 mm Edelstahl | PG 3

Aufpreis Nutendesign innen



Wasat 1

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Altholz waagerecht | FG 4 Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

VERGLASUNG BESCHLAG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv G 33 | 0,7 W/m²K

Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3 ZUBEHÖR

aufgesetzter Trittschutz TS6

MODERNE HOLZOPTIK

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.



ALTHOLZ



Polaris 1

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Altholz waagerecht | FG 4 Rahmen Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3

ZUBEHÖR aufgesetzter Trittschutz TS6







Menkar

OBERFLÄCHE

Füllung Holzdekor Stadlholz waagerecht | FG 4 Rahmen, Flügel Tiefschwarz matt ähnl. RAL 9005 | FG 1 Designglas K 181 | 0,7 W/m²K Griff GAS 5, 1000 mm schwarz | PG 4

VERGLASUNG BESCHLAG

Zylinderrosette A26



STADLHOLZ

Sehr im Trend sind heute Aluminium-Oberflächen in Altholzoptik. Besonderer Wert wird auf die Quermaserung gelegt. Wir stellen Ihnen drei verschiedene Ausführungen zur Wahl: BRETTHOLZ EICHE GRAU, ALTHOLZ und STADLHOLZ.



Polaris 1

OBERFLÄCHE

Füllung Holzdekor Stadlholz waagerecht | FG 4 Rahmen Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1 Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3 BESCHLAG

ZUBEHÖR aufgesetzter Trittschutz TS6





BRETTHOLZ EICHE GRAU

Sehr im Trend sind heute Aluminium-Oberflächen in Altholzoptik. Besonderer Wert wird auf die Quermaserung gelegt. Wir stellen Ihnen vier verschiedene Ausführungen zur Wahl: BRETTHOLZ EICHE, BRETTHOLZ EICHE GRAU, ${\sf ALTHOLZ} \ {\sf und} \ {\sf STADLHOLZ}.$



Polaris 1

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Brettholz Eiche grau waagerecht | FG 4 Rahmen Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG1

BESCHLAG ZUBEHÖR

Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3 aufgesetzter Trittschutz TS6



Rhea 3

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Holzdekor Brettholz Eiche grau waagerecht | FG4
Rahmen Flügel Anthrazitgrau matt ähnlich. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG
BESCHLAG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 650 | 0,7 W/m²K
Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2
ZUBEHÖR









Enif 2 DF Ansicht A

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG1
außen mit Designfeld Holzdekor Stadlholz waagerecht | FG4
VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß 200 x 1530 mm | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

Zylinderrosette A 26



Miram 3 DF Ansicht A

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 /FG 1

Füllung außen mit Designfeld

Holzdekor Brettholz Eiche waage-/senkrecht | FG 4 Griff GAE 3, 1600 mm Edelstahl | PG 2

BESCHLAG



Miram 2 DF Ansicht A

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 außen mit Designfeld Holzdekor Altholz waagerecht | FG 4
BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3





Enif 1 DF Ansicht A

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Füllung Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

außen mit Designfeld

Holzdekor Stadlholz senkrecht | FG 4 VERGLASUNG

Glasausschnitt Sandstrahlmotiv

K 575 200 x 1530 mm | 0,7 W/m²K Seitenteil Sandstrahlmotiv ST K575 | 0,7 W/m²K

BESCHLAG Griff GAE 5, 1200 mm Edelstahl | PG 3



Wohnliche Holztöne in Kombination mit waagerechter und senkrechter Struktur setzen attraktive Kontraste. Ebenso schaffen dunkle Farben in Verbindung mit den Holzdekoren eine hochwertige Optik mit edler Anmutung. Eine schlichte Glasfläche im Seitenteil oder in der Füllung bildet ebenfalls einen angenehmen Blickfang. Lassen Sie Ihrer Fantasie freien Lauf und kombinieren Sie ihre Wunschhaustür. Wir beraten Sie gerne.



STADLHOLZ



ALTHOLZ



BRETTHOLZ EICHE GRAU



Enif 3 DF Ansicht A

Rahmen in Edelstahloptik innen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 /FG 1

Füllung außen mit Designfeld Holzdekor Stadlholz waage-/senkrecht | FG 4

VERGLASUNG

Glasausschnitt Satinato weiß 200 x 1530 mm | 0,7 W/m²K Griff GAE 5, 1600 mm Edelstahl | PG 3 BESCHLAG



Miram 1 DF Ansicht A

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 /FG 1

außen mit Designfeld Holzdekor Altholz senkrecht | FG 4

BESCHLAG Griff GAE 5, 1000 mm Edelstahl | PG 3









Vetro-Ganzglasfüllungen Mehr Licht.

Mit einer Vetro-Ganzglasfüllung setzen Sie neue Akzente. Erhellen Sie Ihren Eingangsbereich bei Wahrung der Privatsphäre mit natürlichem Licht und der pflegeleichten Oberfläche Glas. Ganzglasfüllungen können jeden Anspruch an Sicherheit, Wärmeschutz und Komfort erfüllen. Lieferbar als Einsatzfüllung in allen Haustüren aus Kunststoff und Aluminium.











Hadir Ansicht A

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Beigebraun matt ähnl. RAL 7006 | FG 1 DESIGN helle Flächen mattiert

dunkle Flächen und Streifen Klarglas Applikation in Edelstahloptik Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

BESCHLAG









Rana

DESIGN

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Graualuminium matt ähnl. RAL 9007 | FG 1

helle Flächen mattiert dunkle Streifen Klarglas Applikationen in Edelstahloptik Griff GAE 57 Edelstahl | PG 3 BESCHLAG

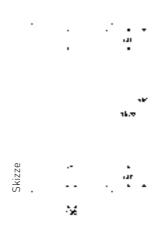


Sabik Ansicht A

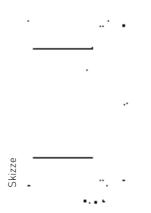
Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE
DESIGN
helle Flächen mattiert dunkle Streifen Klarglas
bogenförmige Applikation in Edelstahloptik
VERGLASUNG
BESCHLAG
Griff GAE 1, 1000 mm Edelstahl | PG 1















Hyperion Ansicht A

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Graualuminium matt ähnl. RAL 9007 | FG 1

DESIGN helle Flächen mattiert

dunkle Streifen Klarglas

Applikation in Edelstahloptik Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 473 | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1 VERGLASUNG

BESCHLAG



E RC2

Hyperion Ansicht A

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Verkehrsweiß matt

ähnl. RAL 9016 | FG 0 DESIGN helle Flächen mattiert

dunkle Streifen Klarglas

Applikation in Edelstahloptik Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1 BESCHLAG



Hyperion Ansicht A

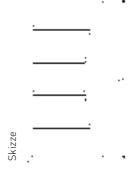
Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1

DESIGN helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas Applikation in Edelstahloptik

BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

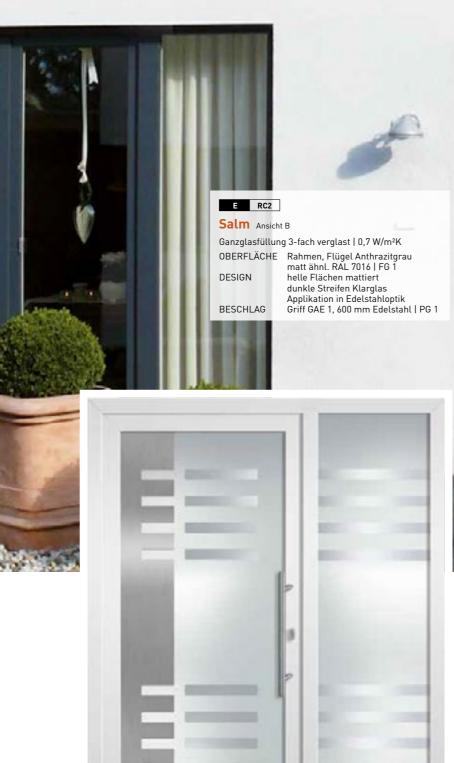














E RC2 Salm Ansicht A

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m^2K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0

annt. RAL 9016 | F6 U helle Flächen mattiert, dunkle Streifen Klarglas Applikation in Edelstahloptik Seitenteil Sandstrahlmotiv ST 472 | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1 DESIGN

VERGLASUNG

BESCHLAG









Cursa Ansicht A

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE

Rahmen, Flügel Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0

helle Flächen mattiert, dunkle Streifen und Quadrate Klarglas
Applikationen in Edelstahloptik

VERGLASUNG

BESCHLAG

Griff GAE 1, 1000 mm Edelstahl | PG 1





weitere Informationen zu den Komfortpaketen siehe Seiten 92/93

E RC2

Cursa Ansicht A

Ganzglasfüllung 3-fach verglast | 0,7 W/m²K

OBERFLÄCHE Rahmen, Flügel Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
DESIGN helle Flächen mattiert, dunkle Streifen und Quadrate Klarglas
Applikationen in Edelstahloptik
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

KOMFORT Komfortpaket 1 mit Fingerscan (Standard)









Neptun 2

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Bleimotiv Y 547 auf Gotik weiß | 0,7 W/m²K
Seitenteil Neptun 2 Gotik weiß / 0,7W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1



Neptun 2

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Glasausschnitt Sandstrahlmotiv K 242 auf Klarglas | 0,7 W/m²K
Seitenteil Neptun 2 Sandstrahlglas flächig | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

Klassische Füllungen sind in FG1 ohne 9006 und 9007 lieferbar.

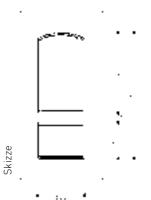


Neptun 2

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv
Y 1362 auf Klarglas | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1











Neptun

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

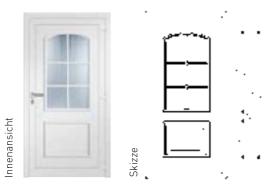
OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Chinchilla | 0,7 W/m²K
Seitenteil Neptun Chinchilla | 0,7 W/m²K
Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1



Neptun

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Schokoladenbraun matt ähnl. RAL 8017 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Gotik weiß | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1



Klassische Füllungen sind in FG1 ohne 9006 und 9007 lieferbar.





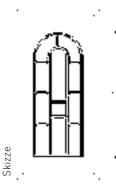
E FA+ RC2

Canopus 2

Ornamentrahmen beidseitig

OBERFLÄCHE Signalgrau matt ähnl. RAL 7004 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Seitenteil Canopus 2 Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Griff GAE 4, 1000 mm Edelstahl | PG 3









Kappa

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Beigegrau matt ähnl. RAL 7006 | FG 1 VERGLASUNG Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

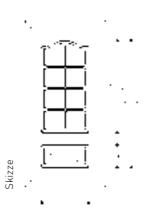


Kappa

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Glasausschnitt Satinato weiß | 0,7 W/m²K
Seitenteil Satinato | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1





Klassische Füllungen sind in FG1 ohne 9006 und 9007 lieferbar.





Duhr

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Bleimotiv K 362 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Duhr mit Bleimotiv K 363 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2

Klassische Füllungen sind in FG1 ohne 9006 und 9007 lieferbar.







Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0
VERGLASUNG Glasausschnitt Bleimotiv Y 1083 auf Satinato | 0,7 W/m²K
Seitenteil Duhr mit Bleimotiv 1063 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1



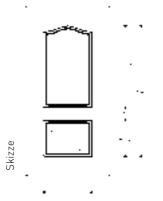
Duhr

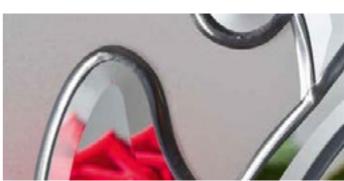
Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Moosgrün matt ähnl. RAL 6005 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Bleimotiv K 362 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1



Innenansicht





Bleimotiv Y 1083





FA+ RC2

Baham

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE
VERGLASUNG
Glasausschnitte Sandstrahlmotiv K 243 | 0,7 W/m²K
Seitenteil Baham mit Sandstrahlmotiv Y 957 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG
Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

Klassische Füllungen sind in FG1 ohne 9006 und 9007 lieferbar.





Baham

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Moosgrün matt ähnl. RAL 6005 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Sandstrahlmotiv Y 1363 | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 3, 1200 mm Edelstahl | PG 2

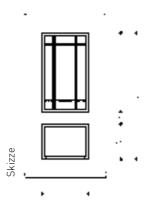


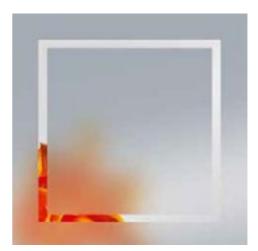
Baham

Ornamentrahmen beidseitig, Kassette außen

OBERFLÄCHE Basaltgrau matt ähnl. RAL 7012 | FG 1
VERGLASUNG Glasausschnitt Chinchilla | 0,7 W/m²K
Seitenteil Baham mit Chinchilla | 0,7 W/m²K
BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1







Detail Sandstrahlmotiv Y 1363







Lukida

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 | FG 0 Sandstrahlmotiv Y 1246 | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1 VERGLASUNG BESCHLAG

Aufpreis Nutendesign innen



Nembus

Flachnuten außen

FA+ RC2

OBERFLÄCHE Golden Oak | FG 5 VERGLASUNG Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1 VERGLASUNG BESCHLAG

Aufpreis Nutendesign innen



Merope

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Schokoladenbraun ähnl. RAL 8017 | FG 1 Sandstrahlmotiv Y 1223 | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1 VERGLASUNG BESCHLAG

Aufpreis Nutendesign innen



Tania

Flachnuten außen

FA+ RC2

OBERFLÄCHE Moosgrün matt ähnl. RAL 6005 | FG 1 VERGLASUNG BESCHLAG Sandstrahlmotiv Y 1245 | 0,7 W/m²K Griff GAE 1, 600 mm Edelstahl | PG 1

Aufpreis Nutendesign innen







Titawin

Flachnuten außen

OBERFLÄCHE Anthrazitgrau matt ähnl. RAL 7016 | FG 1 VERGLASUNG BESCHLAG Sandstrahlmotiv Y 1243 | 0,7 W/m²K Griff GAE 3, 600 mm Edelstahl | PG 2

Aufpreis Nutendesign innen



KLASSIK SMART

Bei unseren neuen KLASSIK SMART Aluminium-Türfüllungen handelt sich um eine preisgünstigere Ausführung einer Auswahl klassischer Designs für Liebhaber. Die Ornamentrahmenoptik entsteht durch entsprechend gefräste Flachnuten auf der Außenseite. Innenseitig sind die Modelle im Standard ohne diese Zierfräsungen ausgestattet. Diese Füllung ist in allen Farbgruppen 0 - 5 lieferbar.

Folgende Glasvarianten sind lieferbar:

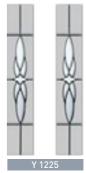
Lukida

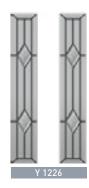




Merope + Nembus







Tania





Titawin









BESCHLAG





Express 13

OBERFLÄCHE VERKEHRSWEIß matt ähnl. RAL 9016 VERGLASUNG Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff Al 11 Edelstahl | PG 0



Express 14

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 VERGLASUNG Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff Al 11, Edelstahl | PG 0



Express 6

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 VERGLASUNG Satinato weiß | 0,7 W/m²K Griff Al 11, Edelstahl | PG 0



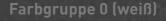
Express 15 Ansicht A

OBERFLÄCHE Verkehrsweiß matt ähnl. RAL 9016 VERGLASUNG Satinato weiß | 0,7 W/m²K BESCHLAG Griff Al 11, Edelstahl | PG 0 Stilo und Express Türen sind in den Serien D72 und D82 erhältlich.



Ornamentglas Satinato weiß

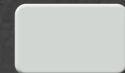




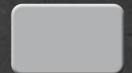


RAL 9016 matt

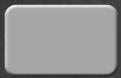
Farbgruppe 1 Farben in matt



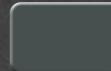
RAL 7035 matt



RAL 9006 matt



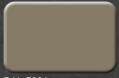
RAL 7004 matt



RAL 7012 matt



RAL 7016 matt

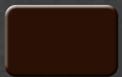


RAL 7006 matt



RAL 8003 matt

RAL 9007 matt



RAL 8017 matt



RAL 3004 matt



RAL 6005 matt



RAL 9005 matt

Farbgruppe 2 Farben in Feinstruktur





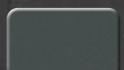
ca. RAL 9016 matt, Feinstruktur



ca. RAL 7035 matt, Feinstruktur



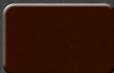
ca. RAL 7004 matt, Feinstruktur



ca. RAL 7012 matt, Feinstruktur



ca. RAL 7016 matt, Feinstruktur



ca. RAL 8017 matt, Feinstruktur



ca. RAL 3004 matt, Feinstruktur



ca. RAL 6005 matt, Feinstruktur



ca. RAL 9005 matt, Feinstruktur metallic



ca. RAL 9006 matt, Feinstruktur metallic



ca. RAL 9007 matt, Feinstruktur metallic



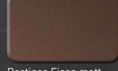
Sparkling Iron Effekt Medium, matt



ca. DB703FS metallic matt, Feinstruktur



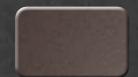
Eisenglimmer Effekt P7 matt



Rostiges Eisen matt Feinstruktur metallic



DM01 Marmor dunkelgrün



DM02 Marmor hellgrau



DM03 Marmor dunkelgrau

FARBOBERFLÄCHEN

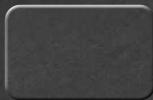
Die Beurteilung der Beschichtungsqualität nach RAL-Gütesicherung (RAL RG 631) hat ohne Hilfsmittel, für Außenbauteile in einem Abstand von 5 m, für Innenbauteile in einem Abstand von 3 m zu erfolgen. Kleine Pickel, Kratzer, Schleifspuren, die aus diesen Entfernungen nicht deutlich sichtbar sind, stellen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



Farbgruppe 3 Designoberflächen nur für Füllung verfügbar







Slate



Corten

Farbgruppe 4 Holzdekor Pulverbeschichtung nur für Füllung verfügbar



BRETTHOLZ EICHE GRAU



ALTHOLZ



STADLHOLZ

Farbgruppe 4.1 Holzdekor Folie



4.1 FOLIE Desert Oak



4.1 FOLIE Mountain Oak

Holzdekor Folie nur für Füllung mit Einschränkung verfügbar Holzdekor Folie waagrecht funiert, nur außen nur für bestimmte Füllungen verfügbar (siehe Katalog)

Holzdekor Folie senkrecht funiert nur Modelle ohne Nuten möglich

Farbgruppe 5 Holzdekor Pulverbeschichtung



Golden Oak



Kirsche hell



Nussbaum



Oregon



Bergkiefer



AnTeak



Eiche dunkel



Douglasie hell

Designfelder (DF) sind nur in Farbgruppe 4 möglich



GLASAUSWAHL



Klarglas



Chinchilla weiß



Barock weiß Nur bei Füllung möglich



Eisblume weiß Nur bei Füllung möglich



Ornament 50/



Mastercarré



Gotik weiß Nur bei Füllung möglich



Delta weiß Nur bei Füllung möglich

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 werden als Sicherheitsverglasung ausgeführt. Da die Gläser mit beidseitig VSG ausgeführt werden, wird ein erhöhter Einbruchschutz erreicht.







Aufschraubband (Standard)

- Höchste Qualität und Sicherheit in Softlineausführung
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar bei eingehängten Türflügel
- Oberfläche in 14 Farben lieferbar (FG0 - FG1 zum gleichen Preis



Rollenband

- Optisch ansprechendes Design durch schlanke Linienführung
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar
- Oberfläche in 14 Farben lieferbar

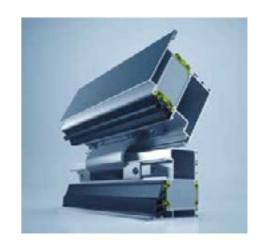
(FG0 - FG1 zum gleichen Preis



Verdecktliegendes Band

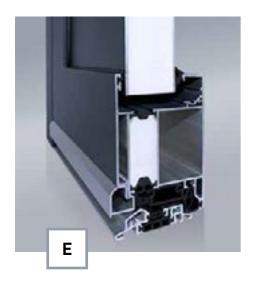
- Optisch ansprechendes Design komplett verdeckt liegend
- wartungsarm
- dreidimensional verstellbar

Ein breiter Rahmen wird empfohlen



System E-Einsatzfüllung

Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmegedämmtem und druckfestem Schaumkern Up-Wert bei geschlossener Füllung (bei Stärke 44 mm) Up = 0,6 W/m²K Füllung wird über Glasleisten im Glasfalz montiert. Flügelprofil innen und außen sichtbar, Füllungsstärke: bei D72 34 mm, bei D82 44 mm



System FA+ Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen, bei Serie D 82 innen nahezu flächenbündig (79 mm Füllungsstärke)

Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmegedämmtem und druckfestem Schaumkern Up-Wert bei geschlossener Füllung Up = 0,32 W/m²K Äußere Deckplatte flügelüberdeckend, Sandwichfüllung wird von außen auf Flügelprofil geclipst, Flügelprofil ist von außen nicht sichtbar, Füllungsstärke: 79 mm Standardmäßig mit Wärmeschutzglas Ug= 0,7 W/m²K

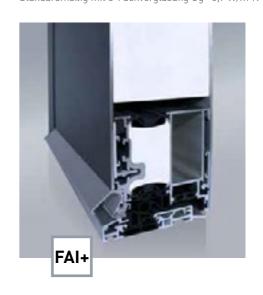


System FAI+ Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen

Sandwichkonstruktion mit äußerer und innerer Deckplatte aus pulverbeschichtetem Aluminium, mit hochwärmegedämmtem und druckfestem Schaumkern Up-Wert bei geschlossener Füllung Up = 0,27 W/m²K

Äußere Deckplatte flügelüberdeckend, Sandwichfüllung wird von außen auf Flügelprofil geclipst, Flügelprofil ist von außen und innen nicht sichtbar, Füllungsstärke = Türblattstärke = (bei Serie D92) 92 mm

Standardmäßig mit 3-Fachverglasung Ug= 0,7 W/m²K















Serie D72 Grundausstattung

Nur mit E- Einsatzfüllung möglich.

- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung, Grundpreis in weiß ähnlich RAL 9016
- Hochwärmegedämmte 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. Aufschraub-Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrücker in A/I 11
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung
- 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.
- Sondergrößen, außen-öffnende Elemente, über separate Preisanfragen
- ohne Zylinder

E+ Е FA+

STANDARD

Serie D82 Grundausstattung

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

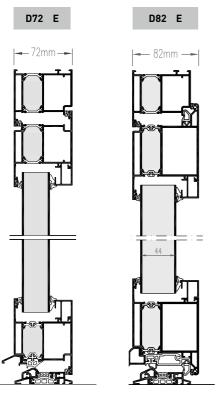
- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung, Grundpreis in weiß ähnlich RAL 9016
- Hochwärmegedämmte Aluminium-Haustür aus thermisch getrennten Profilen mit ausgeschäumter Mittelkammer für den exklusiven Hauseingangsbereich, nach innen öffnend
- Rahmen (Ansichtsbreite 70mm) und Flügel sind außen flächenbündig, Flügel innen mit Überschlag
- 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. Aufschraub-Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrücker A/I 11
- Standardmäßig mit äußerer Handhabe wie in Abbildung
- 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.
- Standardmäßig mit umlaufenden Flügelprofil
- ohne Zylinder

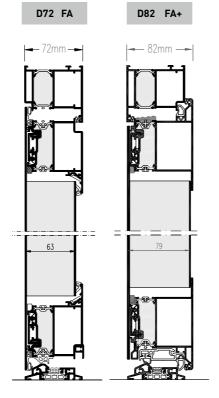


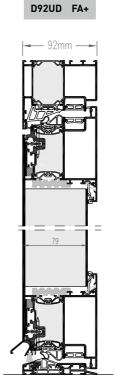
Serie D92 UD Grundausstattung

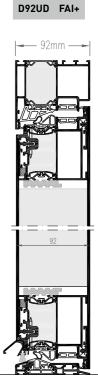
Mit FA+ - Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen / FAI+ - Aufsatzfüllung flügelüberdeckend außen und innen möglich.

- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung. Grundpreis in weiß ähnlich RAL9016
- Aluminium-Türen der neuesten Generation
- Mit dem innovativen, hochwärmegedämmten 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 silber eloxiert
- Standardmäßig mit schwarzer Verglasungsdichtung
- Standardmäßig mit Mehrfachverriegelung Typ MR2 (Schloss geprüft nach Widerstandsklasse RC2) für optimale Sicherheit.
- Standardmäßig mit 2tlg. Aufschraub- Türbändern, mit dauerhaft ansprechender Optik, dreidimensional verstellbar.
- Standardmäßig mit hochwertigem Innendrücker 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.
- Sondergrößen über separate Preisanfragen
- Standardmäßig mit umlaufendem Flügelprofil
- Ohne Zylinder











GMF 3 LED

in FG1 und FG2

1600 x 65 mm

mit Netzteil

8m Kabel

lieferbar

gerade

PG 6

in FG1 und FG2

1170 x 65 mm

mit Netzteil

8m Kabel

lieferbar

gerade

PG 6

in FG1 und FG2

1600 x 65 mm

lieferbar

gerade

PG 4



für Aufsatzfüllungen

und GMF 3 sind nur in

Feinstruktur und matt

lieferbar.

- der Eingriff der Griffmulde ist immer zur Schlossseite ausgerichtet /nicht in Weißtönen verfügbar
- aus technischen Gründen wird eine Mindestfüllungsstärke von 60 mm vorgegeben

in FG1 und FG2

1170 x 65 mm

lieferbar

gerade

PG 4

- Modelle mit Griffmulde sind nicht in RC 2 / RC 3 lieferbar

PG 2

PG3

PG 4

PG 5

PG 6



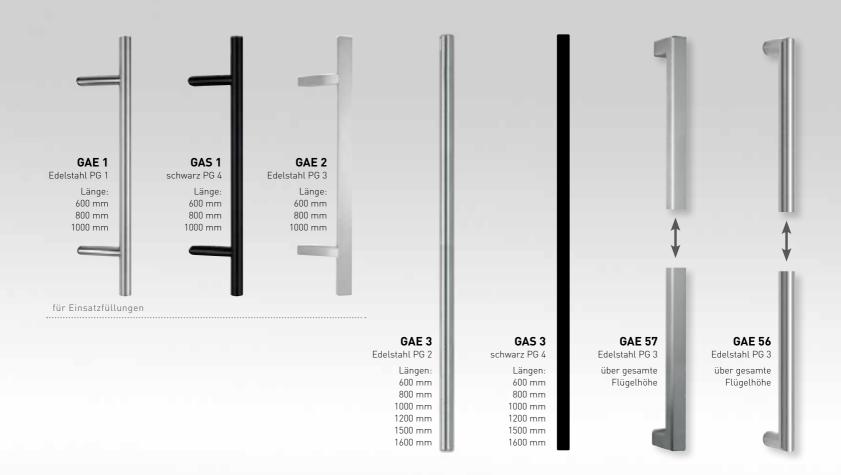
1600 mm

1600 mm

1000 mm

1200 mm

1600 mm





1600 mm

1600 mm

1000 mm

1200 mm

1600 mm

1500 mm

1600 mm

1000 mm

1200 mm

1600 mm

f * Fingerprint in Stoßgriff integrierbar siehe Seite 93









Einfach, sicher und komfortabel.

BENUTZERVERWALTUNG

- Einfaches Anlegen, Aktivieren und Löschen von Benutzern
- Steuerung der Fingeraufnahme über die App
- Einfache Verwaltung von bis zu 99 Fingern

SICHERHEIT

- Verschlüsselung der Datenpakete
- 4- bis 6-stelliger Sicherheitscode für die App
- Erhöhte Sicherheit durch 6-stelligen Kopplungscode

NÜTZLICHE TOOLS

- Türöffnen mittels passwortgeschützter App
- Verstellbare LED-Helligkeit am Fingerscanner
- Individuelles Einstellen von Relais-Schaltzeiten





KOMFORTPAKET 1



KOMFORTPAKET 1.1.0

1 Relais Variante Standard

Fingerscanner Integra

- mit Dekorelement in Edelstahl
- mit ekey home App
- integriert im Türblatt
- mit Hutschienennetzteil 230VAC-12VDC 2A
- Zutrittssystem auch über Ihr Smartphone oder Tablet einstellbar

KOMFORTPAKET 2







KOMFORTPAKET 2.1

Glas weiß

KOMFORTPAKET 2.2

Glas edelstahlgrau

KOMFORTPAKET 2.3

Glas anthrazit

- Touchpad hinterleuchtet
- 1 Relais Variante
- mit Hutschienennetzteil 230VAC-12VDC 2A

Die Komfortpakete können WAHLWEISE mit 3 Schlossvarianten ausgestattet werden

G.U.-Secury Automatik mit A-Öffner (STANDARD) Mehrfachverriegelung mit A-Öffner

- Ermöglicht das elektrische Entriegeln der Türe
- Zwei Fallenriegel schließen automatisch mechanisch
- Oben und unten blockieren die Fallenriegel und sichern effektiv gegen Öffnungsversuch
- Einfaches Entriegeln von innen durch Betätigen des Türdrückers
- Zeichnung + Beschreibung siehe Seite 95

G.U.-Secury Automatik Doppelriegel DR mit A-Öffner

SICHER

DR Mehrfachverriegelung mit A-Öffner

- Ermöglicht das elektrische Entriegeln der Türe
- Vier Fallenriegel schließen automatisch mechanisch
- Oben und unten blockieren die Fallenriegel und sichern effektiv gegen Öffnungsversuch
- Einfaches Entriegeln von innen durch Betätigen des Türdrückers
- Zeichnung + Beschreibung siehe Seite 95





Ihr Finger ist der Schlüssel

EINZIGARTIGER KOMFORT:

Schluss mit schwerem Schlüsselbund

HOHE BEQUEMLICHKEIT:

Ihr Schlüssel ist immer "an der Hand"

ekey home App -Kinderleichte Menüführung





Gute Gründe für ekey Fingerscanner

Einzigartiger Komfort mit höchster Sicherheit



Einzigartiger Komfort

Der Schlüssel ist immer dabei! Aussperren unmöglich!

Höchste Sicherheit

- Keine gestohlene oder verlorene Schlüssel! ■ Höchste Fälschungssicherheit durch Lebenderkennung mit RF-Sensortechnologie!
- Keine Weitergabe der Zutrittsberechtigung (z.B. Karte od. Schlüssel) möglich!
- 1.000 mal sicherer als ein 4-stelliger Code!



Bedienerfreundlich

• Einfache Installation und Administration!



Intelligente Software

Die intelligente Software lernt bei der Benutzung, erkennt das Wachstum von Kinderfingern und veränderte Benutzergewohnheiten sowie kleine Verletzungen.



5 Jahre Qualitätsgarantie

■ auf alle ekey Produkte!



Einzigartiges Design

KOMFORTPAKET 5.1

KOMFORTPAKET 5.1

EDELSTAHL

1 Relais Variante

KOMFORTPAKET 5.1

SCHWARZ

1 Relais Variante

Fingerscanner

- Intergriert im Stoßgriff (ca. 1000 mm)
- Flächenbündig eingelassen
- Fingerscanner
- mit Hutschienennetzteil 230VAC-12VDC 2A
- Zutrittssystem auch über Ihr Smartphone oder Tablet einstellbar

KOMFORTPAKET 7.1

KOMFORTPAKET 7.1

EDELSTAHL

1 Relais Variante

KOMFORTPAKET 7.1

SCHWARZ

1 Relais Variante

Fingerscanner

- Intergriert im Stoßgriff (ca. 1000 mm)
- Flächenbündig eingelassen
- Fingerscanner
- mit Hutschienennetzteil 230VAC-12VDC 2A
- Zutrittssystem auch über Ihr Smartphone oder Tablet einstellbar



KFV-Türverschluss Genius AS 2600 CA

Mehrfachverriegelung mit elektromechanischen Antrieb

- Ermöglicht das elektrische Entriegeln und Verriegeln der Türe
- Zwei Schwenkhaken schließen automatisch elektrisch (Ausführung mit Tagesfunktion)
- Oben und unten blockieren die Schwenkhaken und sichern effektiv gegen Öffnungsversuch
- Einfaches Entriegeln von innen durch Betätigen des Türdrückers
- Zeichnung + Beschreibung siehe Seite 94
- Freilaufzylinder erforderlich





Janus für RC2

Wendeschlüsselsystem mit 5 Schlüsseln und Sicherungskarte



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

Das Wendeschlüsselsystem sorgt mit vier Stiftreihen für höchste Sicherheit und einzigartigen Schließkomfort. Das bedeutet höchste Sicherheit

- VDS geprüft
- Geprüft nach DIN EN 1303 und DIN 18252
- Aufbohrschutz
- Zieh- und Abreißschutz
- Pickingschutz
- Schlagschlüsselschutz
- Höchste Nachschlüsselsicherheit durch Sicherungskarte
- Wendeschlüssel
- Beidseitig sperrbar

Livius Standard für RC2

Wendeschlüsselsystem mit 5 Schlüsseln mit Sicherungskarte



Das Wendeschlüsselsystem verfügt serienmäßig über 6 geteilte Stiftzuhaltungen.

Das bedeutet hohe Sicherheit

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

Zylinder

mit 3 Schlüsseln ohne Sicherungskarte





Zylinder beidseitig sperrbar

KFV Genius AS2600 CA

Mehrfachverriegelung mit elektromechanischen Antrieb

Manuelle Umschaltung



- Elektromechanische Ver- / Entriegelung
- Schwenkhaken Rundbolzen Kombination
- Steuerelektronik integriert
- Kompatibel mit unterschiedlichen Zutrittskontrollsystemen
- Stark, leise und schnell
- Anpresssdruck durch kraftvolles Verriegeln
- Freilaufzylinder unbedingt erforderlich

Zusätzlich ist der Schnellöffnungsmechanismus "Comfort" eingebaut, der eine einfache Öffnung des Genius über den Drücker an der Innenseite der Tür ermöglicht.





G.U.-SECURY AUTOMATIC MIT A-ÖFFNER

Mehr Sicherheit



A-Öffner

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

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



Mehr Sicherheit



A-Öffner

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

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



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

Serienmäßig höchste Sicherheit.

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





Sockelblech in Edelstahloptik



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.

Digitaler Türspion

Abmessungen: 125 x 68 x 15 mm

Für Türstärken von 38 - 110 mm erhältlich



Ein Knopfdruck reicht aus, um den Bildschirm zu aktivieren. Der große 3,2"Zoll-LCD Bildschirm (0,3 Mega Pixel CMOS)

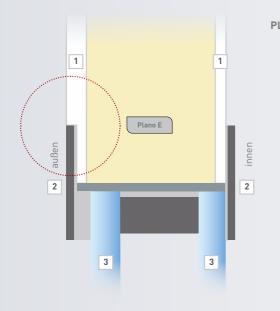
zeigt ein gutes und klares Bild. Sie können gut erkennen, wer vor Ihrer Tür steht.

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

HINWEIS

Sowohl gestalterische als auch technische Änderungen sind möglich. Drucktechnisch bedingte Farbabweichungen im Katalog müssen wir uns vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler in Katalogen und Preislisten übernehmen wir keine Verantwortung.



Serie	ohne Falzdämmund	g mit Falzdämmung	ohne Falzdämmund	mit Falzdämmung	ohne Falzdämmund	mit Falzdämmung	mit Falzdämmung	mit Falzdämmung
Modell	D82 E	D82 E	D82 E+	D82 E+	D82 FA+	D82 FA+	D92 FA+	D92 FAI+
Geschlosse Füllung	1,28	1,02	1,17	0,91	0,99	0,79	0,72	0,63
Ganzglasfüllung	1,40	1,17						
Alasco	1,36	1,10	1,28	1,02	1,10	0,93	0,86	0,79
Alasco 2/3	1,36	1,10	1,28	1,02	1,10	0,93	0,86	0,79
Alruba	1,33	1,07	1,23	0,97	1,06	0,86	0,79	0,70
Antares	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Arktus	1,36	1,10	1,28	1,02	1,10	0,93	0,86	0,79
Baham	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Canopus 2	1,40	1,14	1,33	1,07	1,17	0,98	0,90	
Capella	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Castor 2 / 3 / 4	1,33	1,07	1,23	0,97	1,06	0,86	0,79	0,70
Deneb 1	1,33	1,07	1,23	0,97	1,06	0,86	0,79	0,70
Diadem / Diadem 2	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Duhr	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Elara 1	1,36	1,10	1,28	1,02	1,10	0,93	0,86	0,79
Enif 1 / 2 / 3 DF	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Gemma	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Карра	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Lukida	1,34	1,08	1,26	1,00	1,09	0,91	0,84	
Menkar	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Merope	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Nembus	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Neptun / Neptun 2	1,34	1,08	1,26	1,00	1,09	0,91	0,84	0,74
Omikron	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Pollux	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Portia	1,33	1,07	1,23	0,97	1,06	0,86	0,79	0,70
Rhea / Rhea 3	1,33	1,07	1,23	0,97	1,06	0,86	0,79	0,70
Segin	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Sirius 2	1,34	1,08	1,26	1,00	1,09	0,91	0,84	0,74
Sirrah	1,34	1,08	1,26	1,00	1,09	0,91	0,84	0,74
Spika 2	1,40	1,14	1,33	1,07	1,17	0,98	0,90	0,84
Tania	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Titawin	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	
Thabit	1,33	1,07	1,23	0,97	1,06	0,86	0,79	0,70
Triton 1	1,36	1,10	1,28	1,02	1,10	0,93	0,86	0,79
Wasat 1	1,34	1,08	1,26	1,00	1,09	0,91	0,84	0,74
Wega	1,35	1,09	1,27	1,01	1,09	0,91	0,84	0,76
Zibal 1	1,34	1,08	1,26	1,00	1,09	0,91	0,84	0,74

Sonderausstattung



System
Flügelüberdeckend D82 FA+ bis 79mm Füllungsstärke
Flügelüberdeckend D92 FA+ bis 92mm Füllungsstärke
Flügelüberdeckend D92 FAI+ bis 92mm Füllungsstärke (inkl. Rollenband)

Seitenteil Serie D82 max. 500 x 2350 (inkl. Glas Ug= 0,6 beidseitig Sicherheitsverglasung)

Seitenteil Serie D82 max. 1000 x 2350 (inkl. Glas Ug= 0,6 beidseitig Sicherheitsverglasung)

Oberlichte Serie D82 max. 1350 x 1000 (inkl. Glas Ug= 0,6 ohne Sicherheitsverglasung)

Aufpreis von D82 au	ıf:
Haustüre:	D92 E inkl. breiten Rahmen
Seitenteil:	D92 inkl. breiten Rahmen
Oberlichte:	D92 inkl. breiten Rahmen

Minderpreis von D82 auf:
Haustüre: D72 (nur für Stilo und Express Türen)

Farben Seiten 84 + 85	
Farbgruppe 1: FG1	(matt mit Standardpulver)
Türe	inkl. Füllung
Türe	(ohne Füllung)
Füllung	(ohne Türe)
Seitenteil inkl. Füllung	
Seitenteil oder Oberlichte	(ohne Füllung)

Farbgruppe 2: FG2	(FS mit Standardpulver)
Türe	inkl. Füllung
Türe	(ohne Füllung)
Füllung	(ohne Türe)
Seitenteil inkl. Füllung	
Seitenteil oder Oberlichte	(ohne Füllung)

Farbgruppe 3: FG3	(Designoberflächen)
Füllung	(ohne Türe)

Farbgruppe 4: FG4	(Holzdekor Pulverbesch.)
Füllung	(ohne Türe)

Farbgruppe 5: FG5 (Holzdekor Pulverbeschichtung)				
Türe inkl. Füllung nur in Serie D82 / D92				
Türe (ohne Füllung) nur in Serie D82 / D92				
Füllung (ohne Türe)				
Seitenteil oder Oberlichte (ohne Füllung)				

Farbgruppe 6: FG 6 in F	RAL 2-färbig Standard
Türe inkl. Füllung	RAL 2-färbig
Türe (ohne Füllung)	RAL 2-färbig
Füllung (ohne Türe)	RAL 2-färbig
Seitenteil inkl. Füllung	
Seitenteil oder Oberlichte	(ohne Füllung)

Drücker	
Drücker AI 11 / AI 48 / AI 68 Edelstahl	PG 0
Drücker Al 11 / Al 48 / Al 68 schwarz	PG 2
Drücker I 29 E Edelstahl	PG 2
Drücker I 29 S schwarz	PG 3
Drücker I 39 E Edelstahloptik	PG 3
Drücker I 39 S schwarz	PG 3
Al 61 od. Al 62 inkl. Kernziehschutz Edelstahl	
Kernziehschutzrosette Edelstahl außen	PG 1

Griffe			
Griffe für Einsatz	- Füllung E		
Knopf AI 16		Edelstahl	PG 1
Knopf AI 16		Schwarz	PG 3
Griffe GAE 1	L= 600mm	Edelstahl	PG 1
Griffe GAE 1	L= 800mm	Edelstahl	PG 1
Griffe GAE 1	L= 1000mm	Edelstahl	PG 1
Griffe GAS 1	L= 600mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 1	L= 800mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 1	L= 1000mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAE 2	L= 600mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 2	L= 800mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 2	L= 1000mm	Edelstahl	PG 3

Griffe für Flügelüber	deckende - F	üllung FA	
Griffe GAE 3	L= 600mm	Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 3	L= 800mm	Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 3	L= 1000mm	Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 3	L= 1200mm	Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 3	L= 1500mm	Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 3	L= 1600mm	Edelstahl	PG 2
Griffe GAS 3	L= 600mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 3	L= 800mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 3	L= 1000mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 3	L= 1200mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 3	L= 1500mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 3	L= 1600mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAE 4	L= 1000mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 4	L= 1600mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAS 4	L=1000mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 4	L= 1600mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAE 5	L= 800mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 5	L= 1000mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 5	L= 1200mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 5	L= 1600mm	Edelstahl	PG 3



Griffe GAS 5	L= 1000mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 5	L= 1500mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 5	L= 1600mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAE 6	L= 1000mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAS 6	L= 1000mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAE 7	L= 1000mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 7	L= 1600mm	Edelstahl	PG 3
Griffe GAS 7	L= 1000mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAS 7	L= 1600mm	Schwarz	PG 4
Griffe GAE 56	L= Flügelhöhe	Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 57	L= Flügelhöhe	Edelstahl	PG 3
Griffe GMF 1	L= 1170mm	färbig FG1 / FG2	PG 4
Griffe GMF 3	L= 1600mm	färbig FG1 / FG2	PG 4
Griffe GMF 1 L	ED L= 1170mn	n mit LED FG1/FG2	PG 6
Griffe GMF 3 L	ED L= 1600mn	n mit LED FG1/FG2	PG 6
Griffe GAHE 9	L: 1000, 1200, 1	600mm, Kons. Edelst.	PG 5
Griffe GAHS 9	L: 1000, 1200, 1	600mm, Kons. schw.	PG 5

Zusätze	
Trittschutz : T2 oder T6 (nur bei FA Füllung)	
Trittschutz: T2 oder T6 bündig eingelassen (nur bei FA Füllung)	
PLANO E Edelstahlrahmen außen bündig eingelassen	
Türschnäpper	
Flachreedkontakt	
Türspion messing verchromt	
Digitaler Türspion ab 38 mm Füllungsstärke möglich	
Obertürschließer + Feststellung Geze 5000	

Zylinder ohne Si-Karte inkl. 3 Schlüssel	
Livius Standard Zylinder mit Si-Karte inkl. 5 Wendeschlüssel	
Zylinder VDS-geprüft mit Si-Karte inkl. 5 Wendeschlüssel	
Aufpreis auf Knaufzylinder	
Aufpreis je extra Schlüssel	
Aufpreis gleichsperrend pro Zylinder	
Aufpreis Freilaufzylinder (nur Livius Standard Zylinder m	öglich)

Breiter Rahmen / Stockverbreiterung

Türe Breiter Rahmen 80-85 mm für Serie D72 oder D82

Seitenteil: Breiter Rahmen 80-85 mm für Serie D72 oder D82

Stockverbreiterung 36mm Preis/lfm für Serie D72 oder D82

1 Stange 20 mm Flachleiste á 6m
1 Stange 30 mm Flachleiste á 6m
1 Stange 40 mm Flachleiste á 6m
1 Stange 50 mm Flachleiste á 6m
Zuschnitt Flachleiste pro Stange

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 A-Öffner
	Aufpreis auf Secury Automatic Doppelriegel mit A-Öffner
Aufpreis Netzteil für Sec Automatic + A-Öffner AP Tagesentriegelung mechanisch für Automaticschloß	

Beschläge pro Flügel	
verdecktliegende Bänder	D92
verdecktliegende Bänder; breiter Rahmen empfohlen	D82
Rollenbänder Farbgruppe 1	
Türbandsicherungen	

Energiesparpakete

E+ Füllung mit 60 mm Stärke Glas mit Ug-Wert 0,7
Falzdämmung bei Serie D82 (für erhöhte Wärmedämmung)

Gläser	
Sondergläser	
Türe: (Füllung HT/ST)	Sondersandstrahlglas
Seitenteil: (Glas)	Sondersandstrahlglas
Seitenteil: (Glas)	Satinato grau
Seitenteilglas "absolut black", < 500 mm Breite	
Seitenteilglas "absolut black", < 1000 mm Breite	
Türe: (FüllungHT/ST)	Bleimotiv

Sicherheitspaket R		2*: für D72 / D82
Haustüre FA :	RC2*	(in Anlehnung)
Haustüre E :	RC2*	(in Anlehnung)
Seitenteil:	RC2*	(in Anlehnung)

^{*}Gemäß Systemprüfbericht ift-Rosenheim bzw. Verwendung von RC2 geprüften Komponenten



Quelle Objektbilder der Titelseite sowie den Seiten 46, 48 und 50: heroal – Johann Henken-johann GmbH Co.KG Quelle Türabbildung: dpi Türdesign GmbH



Hinweise zum Datenschutz der Firma alu-one finden Sie auf unserer Homepage; https://www.alu-one.at/datenschutzerklaerung Gerne lassen wir Ihnen diese auch auf Anfrage zukommen.

Farbabweichungen sind drucktechnisch bedingt leider unvermeidbar. Sämtliche Abbildungen sind als Musterzusammenstellung zu betrachten und stellen kein verbindliches Angebot dar. Bitte verwenden Sie die Fenster Ludwig Original-Farbmuster. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

> Alle unsere Angebote, Lieferungen und Leistungen basieren auf unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB), abrufbar unter www.Fenster-Ludwig.at





Fenster Ludwig GmbH

Georg Bannert-Strasse 1 2442 Unterwaltersdorf

T: +43 (0)2254 / 755 00

contact@fenster-ludwig.com

www.fenster-ludwig.at