



SERFLING
FENSTER-TÜREN-SONNENSCHUTZ

alu-one



AKTIONS Haustüren

Einsatzfüllung mit Glasausschnitt | Seite 4-7



A 01



A 02



A 03



A 04



A 06



A 07



A 08



A 20



A 21



A 22



A 25



A 28

Nebeneingangstür | Seite 8-9



Nebeneingangstür 1



Nebeneingangstür 2



Nebeneingangstür 3



Nebeneingangstür 4

Ausstattungen

Farben | Gläser

Seite 10

Technik

Seite 3

Komfortpakete | Griffe

Seite 11-14

Sonderausstattung

Seite 15

Legende

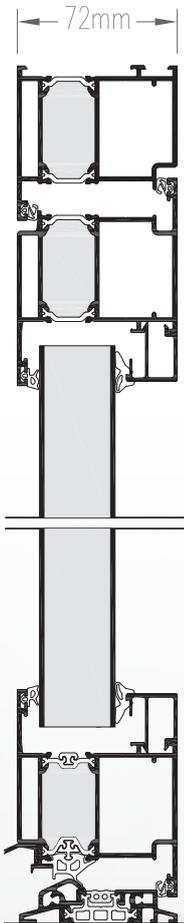


Einsatzfüllung



Einbruchhemmend

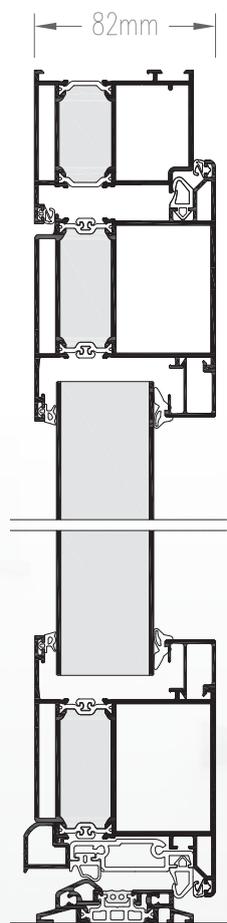
D72 / E



serie D72 Grundausstattung

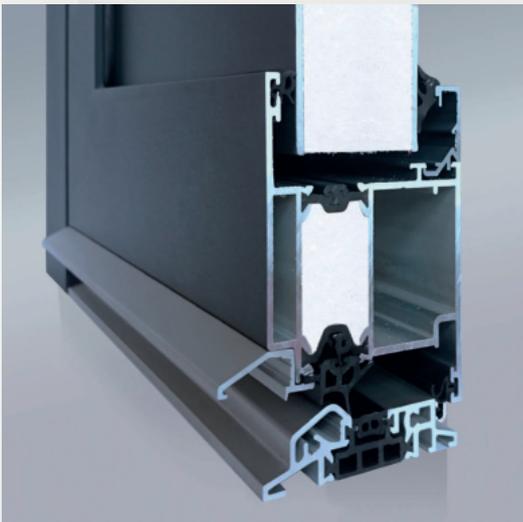
- Nur E – Einsatzfüllung möglich**
- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung, Grundpreis in weiß ähnlich RAL 9016.
 - Hochwärmedämmte Aluminium-Haustür aus thermisch getrennten Profilen mit ausgeschäumter Mittelkammer für den Hauseingangsbereich, nach innen und außen öffnend möglich.
 - Rahmen (Ansichtsbreite 70mm) und Flügel sind flächenbündig.
 - 2 Dichtungsebenen gegen Wind und Schlagregen.
 - Behindertengerechte Bodenschwelle aus thermisch getrennten Aluprofilen, in silber eloxiert.
 - 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 Innendrucker A/I 11.
 - Max. Türgröße** (Rahmenaußenmaß) bei Aluminiumfüllung 1150 mm x 2240 mm.
 - Standardmäßig mit umlaufenden Flügelprofil.
 - Ohne Zylinder.

D82 / E



Serie D82

- Nur E – Einsatzfüllung möglich**
- Standardmäßig mit hochwertiger Pulverbeschichtung, Grundpreis in weiß ähnlich RAL 9016.
 - Hochwärmedämmte 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.
 - Behindertengerechte Bodenschwelle aus thermisch getrennten Aluprofilen, in silber eloxiert.
 - 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 Innendrucker A/I 11.
 - Max. Türgröße** (Rahmenaußenmaß) bei Aluminiumfüllung 1150 mm x 2240 mm.
 - Standardmäßig mit umlaufenden Flügelprofil.
 - Ohne Zylinder.



**Bei Elementen außerhalb der maximalen Türgröße (ungeprüft) gibt es keine Gewährleistung und Haftung auf Funktion und Dichtheit.



E RC2

Modell A 01

Oberfläche: Purpurrot matt ähnlich RAL 3004 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß, Seitenteile Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 01

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 02

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 03 Ansicht R

Oberfläche: Anthrazitgrau matt ähnlich RAL 7016 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 04

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 06

Oberfläche: Signalgrau matt ähnlich RAL 7004 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß, Seitenteil Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 07 Ansicht R

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 08 AnsichtR

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 21 Ansicht R

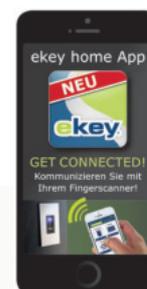
Oberfläche: Basaltgrau matt ähnlich RAL 7012 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell **A 28**

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
Verglasung: Glasausschnitt Klarglas , Seitenteile Klarglas
Beslag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



Komfortpakete und Sonderausstattungen siehe Seite 12-15

E RC2

Modell A 22

Oberfläche: Anthrazitgrau matt ähnlich RAL 7016 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß, Seitenteil Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 20

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 25

Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Rahmen in Edelstahloptik beidseitig
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



E RC2

Modell A 28

Oberfläche: Weißaluminium matt ähnlich RAL 9006 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff GAE 1 / 600 mm Edelstahl / PG 1



Hochwertige Nebeneingangstüren aus Aluminium

D65 / E

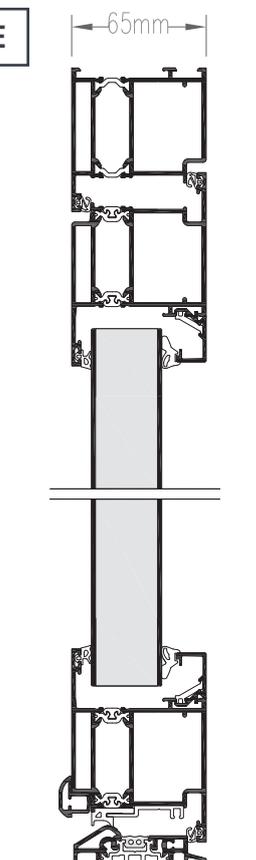
Grundausrüstung

- Thermisch getrenntes 65mm starkes Profilsystem
- nach innen öffnend
- nur 1-flg Flügel umlaufend möglich
- hochwertige Pulverbeschichtung in weiß
- Verglasung Klarglas, beidseitig Si-Verglasung
- Rahmen (Ansichtsbreite 70mm) und Flügel sind flächenbündig
- 2 Dichtungsebenen gegen Wind und Schlagregen
- Behindertengerechte Bodenschwelle aus thermisch getrennten Aluprofil
- Mehrfachverriegelung MR2 (Geprüft nach Widerstandsklasse RC2)
- 2 Stück 2tlg. Aufschraubbänder (dreidimensional verstellbar)
- Standardmäßig mit hochwertigem Drücker A/11
- Max. Türgröße (Rahmenaußenmaß) 1160mm x 2180mm

Nur in diesen Ausführungsvarianten und Zusatzausstattungen möglich

- 3 Drückermodelle A11, A48, A68 und als Aufpreis Knopf A16 frei wählbar
- Ornamentgläser: Satinato, Chinchilla, Mastercarré sind gegen Aufpreis lieferbar – siehe Seite 10
- Aufpreis Farbgruppe 1 nur einfarbig möglich
- Zylinder
- nach außen öffnend gegen Aufpreis möglich
- E-Öffner
- Purenit
- Reedkontakt
- 36mm Stockverbreiterung
- OTS

U-Werte auf Anfrage.





E
Nebeneingangstür 1
 Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Beschlag: Griff AI 11 / Edelstahl / PG 0



E
Nebeneingangstür 2
 Oberfläche: Beigegrau matt ähnlich RAL 7006 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff AI 11 / Edelstahl / PG 0



E
Nebeneingangstür 3
 Oberfläche: Verkehrsweiß matt ähnlich RAL 9016 / FG 0
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff AI 11 / Edelstahl / PG 0



E
Nebeneingangstür 4
 Oberfläche: Anthrazitgrau matt ähnlich RAL 7016 / FG 1
 Verglasung: Glasausschnitt Satinato weiß
 Beschlag: Griff AI 11 / Edelstahl / PG 0

Drücker frei wählbar



AI 11
 Standard: Edelstahl PG0
 ohne Aufpreis



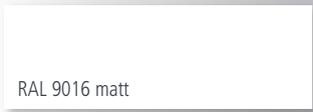
AI 48
 Edelstahl PG0
 ohne Aufpreis



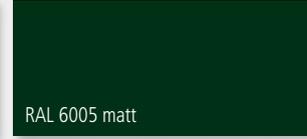
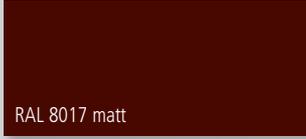
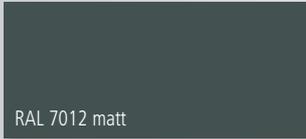
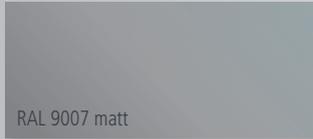
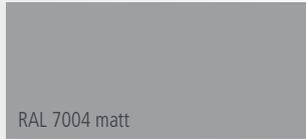
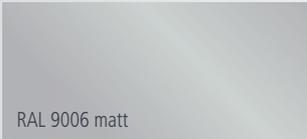
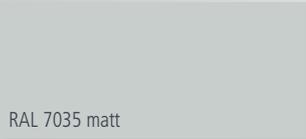
AI 68
 Edelstahl PG0
 ohne Aufpreis

FARBEN

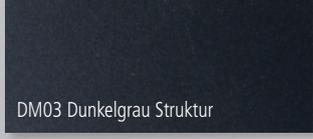
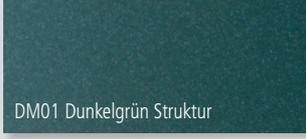
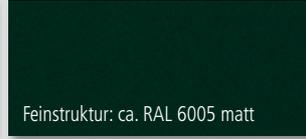
FARBGRUPPE 0



FARBGRUPPE 1

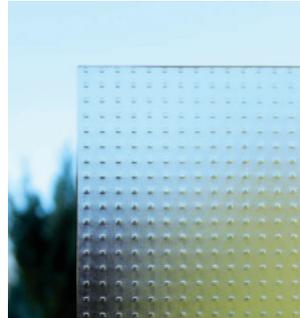
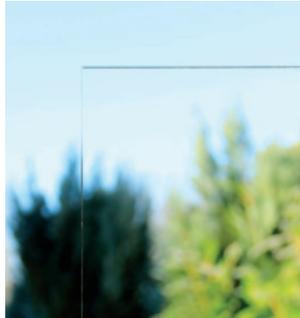


FARBGRUPPE 2



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

GLÄSER



Satinato

Chinchilla

Klarglas

Mastercarré

INFO

Ornamentgläser sind Gußgläser. Das charakteristische Merkmal ist die mehr oder weniger stark geprägte Ornamentierung. Die Formgebung erfolgt im flüssigen Glas durch Prägewalzen. Die geometrischen Abmessungen von Wellen, Rippen, Prismen und anderen Prägeformen bewirken interessante und unterschiedliche Lichtstreuungen, deren Brillanz nicht fototechnisch 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.



AI 11
Standard: Edelstahl PG0
ohne Aufpreis



AI 48
Edelstahl PG0
ohne Aufpreis



AI 68
Edelstahl PG0
ohne Aufpreis



Sicherheitsgarnitur
AI 61 MK
Edelstahl PG3
RC2 geprüft



Sicherheitsgarnitur
AI 62 MK
Edelstahl PG3
RC2 geprüft



GAE 57
Edelstahl PG3

über gesamte
Flügelhöhe



GAE 56
Edelstahl PG3

über gesamte
Flügelhöhe



AI 16
Edelstahl PG1

GAE 1
Edelstahl PG1

Längen:
600mm
800mm
1000mm



GAE 2
Edelstahl PG2

Längen:
600mm
800mm
1000mm



Janus Wendeschlüsselsystem mit 5 Schlüsseln und Sicherungskarte



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

- VDS geprüft
- Geprüft nach DIN EN 1303 und DIN18252
- Aufbohrschutz
- Zieh- und Abreißschutz
- Pickingschutz
- Schlagschlüsselschutz
- Höchste Nachschlüsselsicherheit durch Sicherungskarte
- Wendeschlüssel
- Beidseitig sperrbar

Livius Standard Wendeschlüsselsystem mit 5 Schlüsseln und 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

Tagbetrieb	Nachtbetrieb
LED weiß	LED blau

- Elektromechanische Ver- / Entriegelung
- Schwenkhaken Rundbolzen Kombination
- Steuerelektronik integriert
- Eigenständige Verschlussüberwachung
- Kompatibel mit unterschiedlichen Zutrittskontrollsystemen
- Stark, leise und schnell
- Anpressdruck 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.

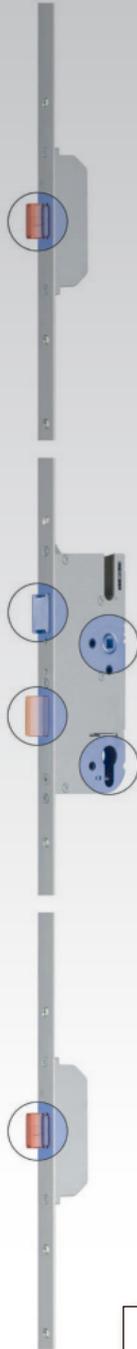
G.U.-SECURITY MR2

Standardschloss



G.U.-Security MR2 besteht aus 2 Massivriegeln

- die Tür wird damit auf die gesamte Türhöhe 3-fach verriegelt
- der Massivriegel hat eine gehärtete Stahleinlage, die ihn durchsägtresicher macht



G.U.-SECURITY AUTOMATIC MIT A-ÖFFNER

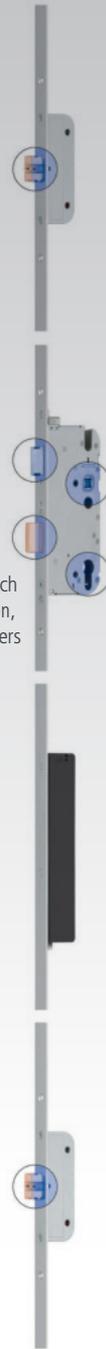
Mehr Sicherheit



A-Öffner

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

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



G.U.-SECURITY AUTOMATIC MIT SPERRBÜGEL

Mehr Sicherheit



Sperrbügel

integrierte Türfangeinrichtung mit komfortabler Bedienung über Drehknopf und Türschloss-Zylinder

- Kein Aufschraubschloss
- Keine Kette



Serienmäßig höchste Sicherheit.

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



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


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



für Android



und iOS

KOMFORTPAKET 1


KOMFORTPAKET 1.1.0
1 Relais Variante Standard

KOMFORTPAKET 1.2.0
2 Relais Variante
Steuereinheit lose

Fingerscanner Integra

- mit Dekorelement in Edelstahl
- mit ekey home App
- integriert im Türblatt
- mit Hutschiennetzteil 230VAC-12VDC 2A
- Zutrittsystem 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 Hutschiennetzteil 230VAC-12VDC 2A

KOMFORTPAKET 3


KOMFORTPAKET 3.1
Glas weiß

KOMFORTPAKET 3.2
Glas schwarz

Fingerscanner extern (Mauer Aufputzmontage)

- 1 Relais Variante
- Steuereinheit lose
- mit ekey home App
- mit Hutschiennetzteil 230VAC-12VDC 2A
- Zutrittsystem auch über Ihr Smartphone oder Tablet einstellbar

Die Komfortpakete können WAHLWEISE mit 2 Schlossvarianten ausgestattet werden

GU-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 13

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 12
- Freilaufzylinder erforderlich

Farben	
Farbgruppe 1: FG1 (matt mit Standardpulver)	
Türe inkl. Füllung	
Türe (ohne Füllung)	
Füllung (ohne Türe)	
Seitenteil oder Oberlicht (ohne Füllung)	
Farbgruppe 2: FG2 (FS mit Standardpulver) RAL nach Wahl matt Standardpulver	
Türe inkl. Füllung	
Türe (ohne Füllung)	
Füllung (ohne Türe)	
Seitenteil oder Oberlicht (ohne Füllung)	
Farbgruppe 6: FG6 in RAL 2-farbig Standard	
Türe inkl. Füllung RAL 2-farbig	
Türe (ohne Füllung) RAL 2-farbig	
Füllung (ohne Türe) RAL 2-farbig	
Seitenteil oder Oberlicht (ohne Füllung)	

Drücker	
Standarddrücker AI 11 Edelstahl	PG 0
Drücker AI 48 Edelstahl	PG 0
Drücker AI 68 Edelstahl	PG 0
AI 61 oder AI 62 inkl. Kernziehschutz Edelstahl	PG 3
KABA Ovalrosette Edelstahl außen	PG 1
Kernziehschutzrosette Edelstahl außen	PG 1

Griffe	
Griffe für Einsatzfüllungen - Füllung E	
Türknoopf AI 16 Edelstahl	PG 1
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 GAE 2 L= 600mm Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 2 L= 800mm Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 2 L= 1000mm Edelstahl	PG 2
Griffe GAE 56 L= Flügelhöhe Edelstahl	PG 3
Griffe GAE 57 L= Flügelhöhe Edelstahl	PG 3

Zusätze
Türschnäpper
Flachreedkontakt
Türspion messing verchromt
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 Knauzyylinder
Aufpreis je extra Schlüssel
Aufpreis gleichsperrend pro Zylinder
Aufpreis Freilaufzylinder (nur Livius Standard Zylinder möglich)

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 30 mm Flachleiste á 6m
1 Stange 40 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

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

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.

Schlösser
Aufpreis auf E-Öffner
Aufpreis auf Secury Automatic
Aufpreis auf Secury Automatic mit Sperrbügel
Aufpreis auf Secury Automatic mit A-Öffner
Aufpreis Netzteil für Sec Automatic + A-Öffner
Aufpreis auf GU KABA Schloss
AP Tagesentriegelung mechanisch für Automaticschloss
KFV Genius 2600 CA inkl. Netzteil

Beschläge pro Flügel
Verdecktliegende Bänder (2Stück) breiter Rahmen erforderlich
Rollenbänder
Türbandsicherungen (helfen gegen das Aushebeln)

Energiesparpakete
E+ Füllung mit 44-48mm Stärke Glas mit Ug-Wert 0,7
Falzdämmung bei Serie D82 (für erhöhte Wärmedämmung)

Sicherheitspaket RC 2*
Haustüre: Einbruchhemmend RC2*
Seitenteil: Einbruchhemmend RC2*

Pflegeset

Qualität aus Aluminium



alu-one

Ihr Fachhändler:

Auflage 2/2019

 **SERFLING**
FENSTER-TÜREN-SONNENSCHUTZ