

MADE IN GERMANY

Gültig bis **31.12.2022**

RC 2
GEPRÜFTE
SICHERHEIT

DIN EN 1627

10%
KfW

FÖRDERFÄHIG

Rolladen
SEN

ALL-INCLUSIVE

ALUMINIUM-HAUSTÜREN

ALUMINIUM-HAUSTÜREN



A 1

Farbe: RAL 8077 Braun FS
 Verglasung: Satinato Weiß
 LA 200 x 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 2

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS
 Verglasung: Satinato Weiß
 LA 200 x 200 / 1.250 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 4

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 1.236 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 5

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 1.600 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 7

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 10

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 200 / 1.600 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 11

Farbe: Effektlack DB703 FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 200 / 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



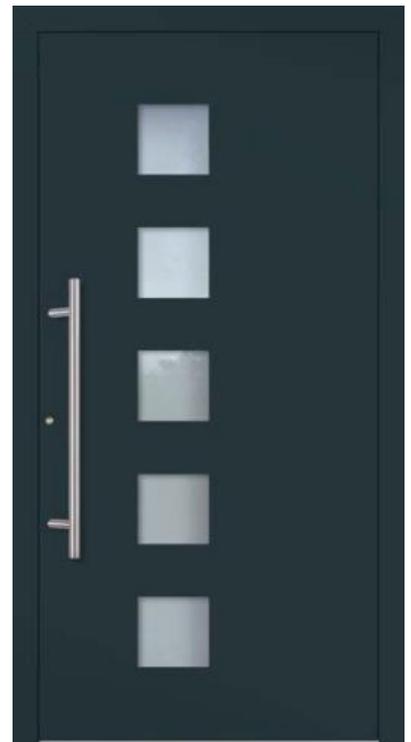
A 12

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 200 / 1.600 mm
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



A 13

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 200 / 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



A 14

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 200 / 1.600 mm
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



A 15

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 200 x 200 / 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



¹⁾ A 16

Farbe: RAL 8077 Braun FS
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen
 LA 200 x 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



¹⁾ A 17

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen
 LA 200 x 1.600 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 30

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 360 x 1.600 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



1) A 33

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen
 LA 360 x 1.600 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



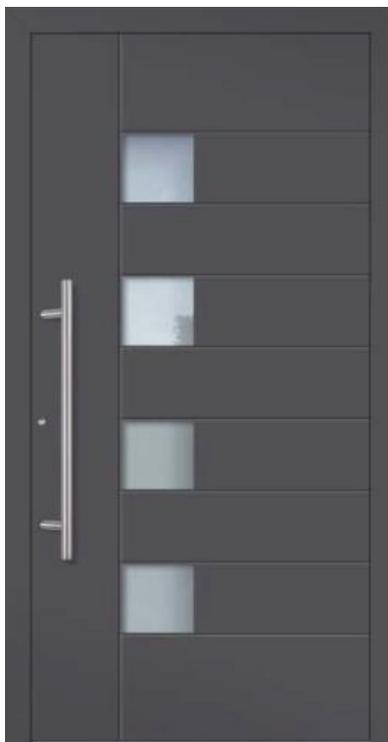
1) A 34

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen
 LA 360 x 1.600 mm
 Rahmen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



1) 2) A 35

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS
 Verglasung: Mattiert mit klaren Streifen
 LA 200 x 1.600 mm
 Nuten außen
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



3) A 12312

Farbe: Effektlack DB703 FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 180 x 196 / 1.420 mm
 Nuten außen
 Mindestmaß = 1.000 x 1.990 mm



A 12335

Farbe: RAL 9007 Graualuminium FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 84 x 284 / 1.600 mm
 Applikationen in Edelstahloptik außen
 Mindestmaß = 1.000 x 1.990 mm



A 12361

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 360 x 360 / 1.400 mm
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



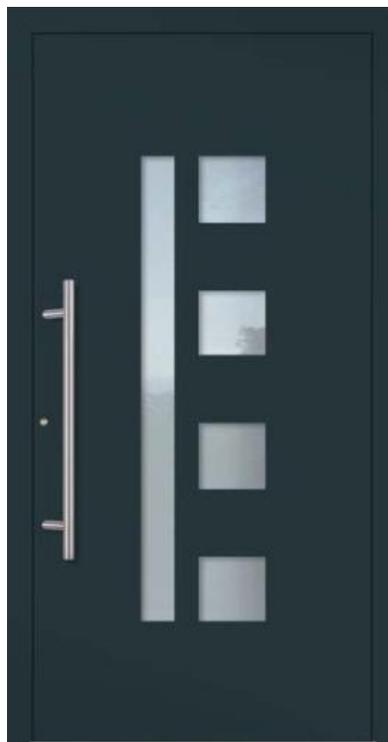
A 12362

Farbe: Effektlack DB703 FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 180 x 360 / 1.400 mm
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



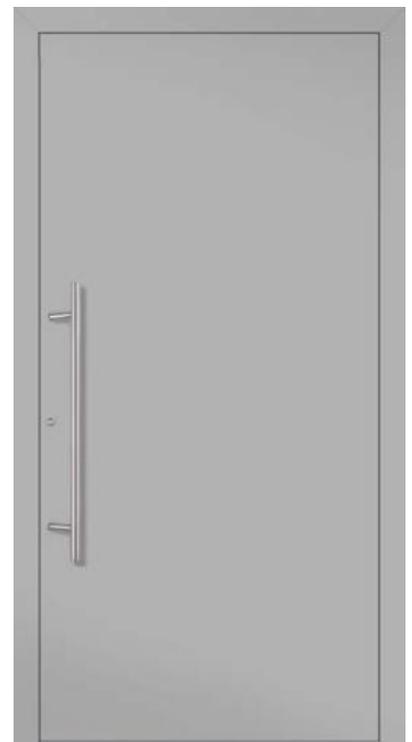
3) A 12422

Farbe: RAL 3005 Weinrot FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 180 x 1.421 mm
 Nuten außen
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm



A 12480

Farbe: RAL 7016 Anthrazitgrau FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 90 x 1.260, 180 x 180 / 1.260 mm
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



A 12660

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS
 Mindestmaß = 700 x 1.990 mm



2) A 12951

Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 360 x 360 / 1.400 mm
 Nuten außen
 Mindestmaß = 900 x 1.990 mm



A 12991

Farbe: RAL 9006 Weißaluminium FS
 Verglasung: Satinato weiß
 LA 350 x 1.400 mm
 Mindestmaß = 800 x 1.990 mm

2) Nuten 15 mm breit gefräst

3 DICHTUNGSEBENEN

garantieren optimalen Schutz gegen Wärmeverlust durch Zugluft

- Mittelsteg- und Innendichtung 4-seitig umlaufend ohne Unterbrechung
- Außendichtung 3-seitig umlaufend

WANDUNGSSTÄRKE BIS 3 MM

bietet einen sicheren Halt für Schloss und Bandbolzen

- Profil verwindungsfest
- sehr hoher statischer Wert



WIDERSTANDSKLASSE RC 2

gewährt ausreichenden Schutz gegen Gelegenheitstäter mit typischem Einbrecherwerkzeug wie Schraubendreher, Zange, Keile. Das Bauteil muss dem mindestens 3 Min. standhalten.

VERDECKT LIEGENDE MONTAGENUT

- für verdeckt liegende Rahmenverschraubung
- keine Schraubenköpfe sichtbar
- montagefreundlich

MIT BEIDSEITIGER AUFSATZFÜLLUNG

Bei der Aufsatzfüllung verdeckt die Türfüllung den kompletten äußeren und inneren Flügelrahmen. Neben den optischen Vorzügen bieten Aufsatzfüllungen ein hohes Maß an Wärmeschutz.

Füllungsstärke 94 mm

U_d-WERTE BIS
0,71 W/(m²K)
bei geschlossener Ausführung



STANDARDGRÖSSEN

bei beidseitigen Aufsatzfüllungen:

Maximalmaß

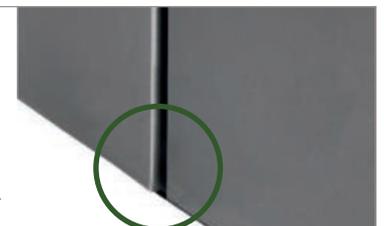
B 1.150 x H 2.240 mm

PROFILSYSTEME

Symphonie, 90 mm
Türrahmen abgerundet



Arcade, 79 mm
Türrahmen gerade, Flügel steht um die Außenplatte vor





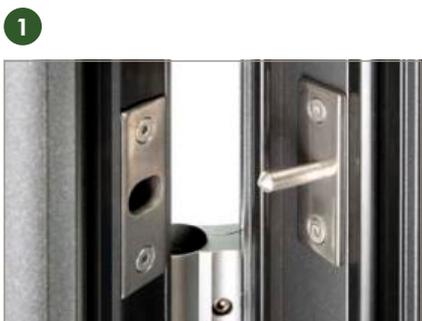
1
Rahmen / Applikationen
in Edelstahloptik aufgesetzt
nur außen

4
5
Fingerscanner ENTRAsys+ FD
gegen Aufpreis

6
Stangengriff SG 14030
800 mm mit schrägen Stützen
Ø 30 mm, Edelstahl

2
7 Trendfarben
einfarbig innen und außen

GRUNDAUSSTATTUNG



1
2 Bolzensicherungen im oberen und unteren Bereich verhindern das Aushebeln des Türflügels (Einbruchschutz)



2
Rundrosette aus Edelstahl außen
Wendeschlüssel Profilzylinder mit Not- und Gefahrenfunktion inkl. 5 Schlüsseln



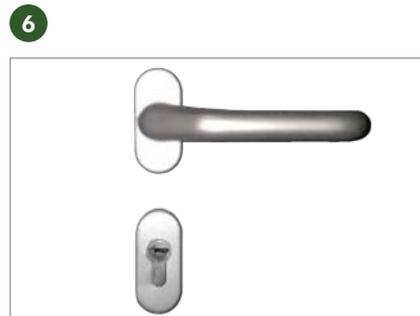
3
3 zweiteilig, aufliegende Türbänder, dreidimensional verstellbar, in EV1*



4
Stabile Eckverbindungen Profile auf Gehrung verschraubt, verklebt und verbolzt



5
Riegelhakenschloss 3-fach mit 2 Schwenkhaken und einem Hauptriegel

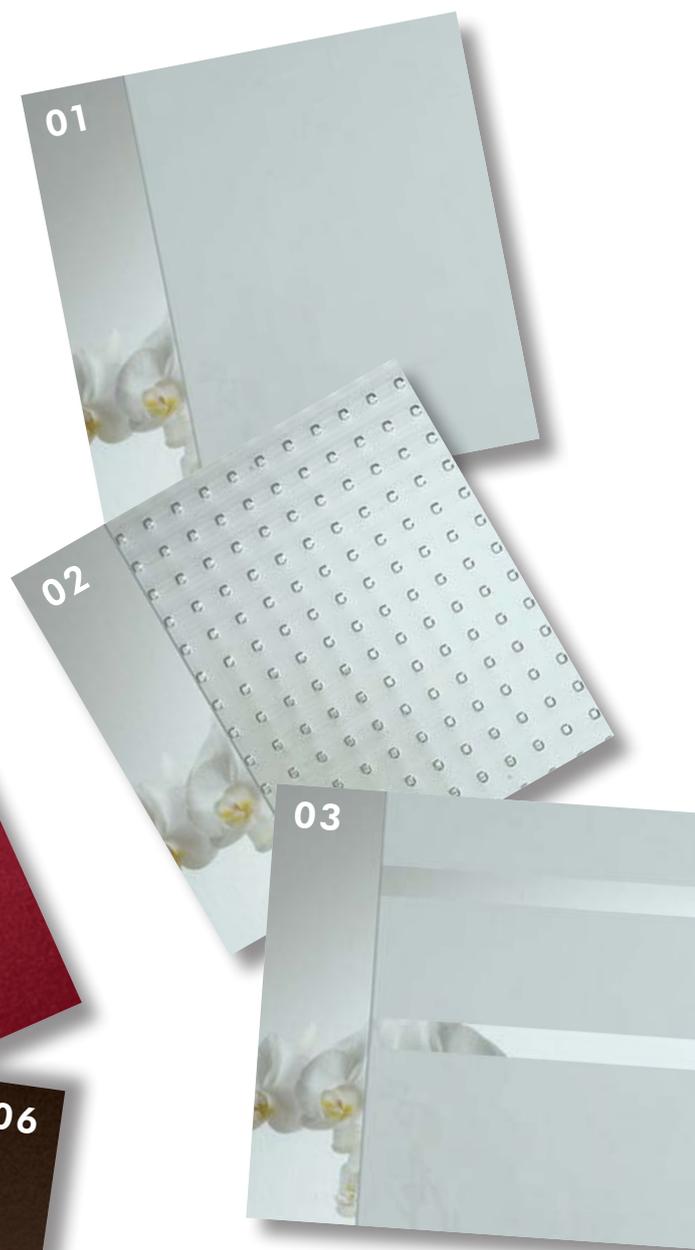


6
Innendrücker in EV1 (bei RAL 8077 Drücker in dunkelbronze eloxiert)

FARBEN

7 trendstarke RAL-Farben in Feinstruktur matt

- 01 RAL 9016 Verkehrsweiß FS
- 02 RAL 9006 Weißaluminium FS
- 03 RAL 9007 Graualuminium FS
- 04 Effektlack DB703 FS
- 05 RAL 7016 Anthrazitgrau FS
- 06 RAL 8077 Braun FS
- 07 RAL 3005 Weinrot FS



VERGLASUNG

**3-fach Verglasung („warme Kante“)
in Türfüllungen**

Mit P4A / WSG 9,5 mm außen;
Motivverglasung (Modelle lt. Abbildung),
Satinato weiß oder Mastercarré weiß mittig;
Sicherheitsglas VSG 6 mm innen

U_g Füllungsverglasung 0,5 W/(m²K)

- 01 Satinato weiß
- 02 Mastercarré weiß
- 03 Motivverglasung (mattiert / klar)
Modelle lt. Abbildung

SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

ÜBERGRÖSSE

bis B 1.300 x H 2.400 mm

2-FARBIG

Außen: Eine der 7 Trendfarben

Innen: RAL 9016 Verkehrsweiß FS

GRIFFE

Stangengriff mit geraden Stützen

Ø 30 mm, Edelstahl, auf Füllung montiert

800 mm	SG 14032
1.400 mm	SG 15277
1.600 mm	SG 15280 (3 Stützen)

Rechteckiger Griff mit geraden Stützen

40/10 mm, Edelstahl, auf Füllung montiert

800 mm	SG 15632
1.400 mm	SG 15662
1.600 mm	SG 15672 (3 Stützen)



BÄNDER

3 dreiteilige Rollenbänder

dreidimensional verstellbar, in EV1 (Bänder bei Türen in RAL 9016: Verkehrsweiß Feinstruktur matt, bei RAL 8077: Dunkelbronze eloxiert)



SEITENTEILE IN VERSCHIEDENEN AUSFÜHRUNGEN



Schmales Seitenteil

Maße bis 600 x 2.240 mm
U_d-Wert 0,86 W/(m²K)



Breites Seitenteil

Maße bis 1.000 x 2.240 mm
U_d-Wert 0,86 W/(m²K)

3-fach Verglasung („warme Kante“)

Mit P4A / WSG 9,5 mm außen; Motivverglasung (Modelle lt. Abbildung), Satinato weiß oder Mastercarré weiß mittig; Sicherheitsglas VSG 6 mm innen

Bei Seitenteilen mit Motivverglasung (passend zu A 16, 17, 33, 34, 35), keine Änderung der Motiveinteilung möglich.

Ab einer Gesamtgröße von 1.600 x 2.240 mm bzw. bei Türanlagen mit Seitenteil und Oberlichter wird die Verglasung lose in einem Holzverschlag gegen Aufpreis geliefert.

NACH AUSSEN ÖFFNEND

Nur 1-farbig und im Arcade möglich, Panzerrosette außen, Seitenteile und Oberlichter werden gekoppelt

OBERLICHTER In verschiedenen Ausführungen

WEITERES ZUBEHÖR Auf Anfrage

FINGERSCANNER UND CODETASTER ¹⁾**22052** ENTRAsys+ FD**22071** ENTRAcodex+**ENTRAsys+ FD**

Mit dem ENTRAsys+ FD bieten wir ein zuverlässiges biometrisches Zutrittskontrollsystem. Haustüren lassen sich so auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte öffnen, denn mit dem Fingerabdruck hat der Anwender seine unverwechselbare Zutrittsberechtigung immer dabei.

- Moderner Stripe-Sensor mit hoher Prozessorleistung sorgt für sehr schnelle und hohe Erkennungsrate (Falschabweisungsrate nahe Null)
- Intuitive Navigationsfunktion/-führung: einfache Bedienung durch strukturierte, menügeführte Zugangsverwaltung
- Mehr Komfort: bis zu 4 Kanäle ansteuerbar mit der Frequenz FM 868,95 MHz (z. B. Haustür, Torantrieb, Beleuchtung, Alarmanlage,...)
- Speicherung von ca. 50–80 Fingern, davon 9 Administratoren²⁾, Manipulationsschutz: nur „lebende“ Finger bekommen Zutritt; kein Umgehen durch Fake-Finger o.ä. möglich
- Verschlüsselte und übertragungssichere Funkverbindung zwischen Fingerscanner in der Tür und Funkempfänger im Türprofil; kein Kurzschließen oder Überbrücken möglich
- Gezieltes Löschen einzelner Fingerabdrücke auch bei Abwesenheit des betreffenden Nutzers möglich; dadurch schnelle Reaktion auf neue Situationen und Verhinderung von unbefugtem Betreten sichergestellt
- Jedes ENTRAsys+ FD hat einen individuellen Master-PIN: Im Notfall (z. B. Ausfall aller Admins) ist ein Zugriff auf die Programmierung/Verwaltung trotzdem möglich
- Ideal für den Einsatz mit gängigen Motorschlössern und E-Öffnern; passend auch für Automatikschlösser

ENTRAcodex+

ENTRAcodex+ – Das Zutrittskontrollsystem mit individuell programmierbarem Zahlencode. So öffnen sich Türen auch ohne Schlüssel oder Zutrittskarte. Das beleuchtete Tastenfeld lässt Sie bei der Eingabe Ihres individuellen Zahlencodes nicht im Dunkeln stehen.

- ENTRAcodex+ funktioniert über einen Zahlencode von mindestens 4 und maximal 8 Ziffern. Diese lassen sich individuell einstellen.

ÖFFNEN MIT DEM HANDSENDER

**699252**Handsender
Pearl**699626**Handsender
Slider

DIGITALER TÜRSPION

- Sicherer und übersichtlicher Blick vor Ihre Haustür
- Kein Einblick von außen in die Wohnung möglich
- Geeignet für den Außenbereich
- Sichtwinkel ca. 110°
- Mit eingelassenem oder aufgesetztem Monitor
- Schutzklasse IP 65: Vollständiger Berührungsschutz, Schutz gegen Eindringen von Staub und Schutz gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)
- Keine Aufnahmefunktion

**Linse IP65****27410** Monitor
eingelassen**27411** Monitor
aufgesetzt

¹⁾ System wird im Standard ohne Trafo geliefert. Optional gegen Aufpreis erhältlich. Nicht möglich bei nach außen öffnenden Türen.

²⁾ Abhängig von der Komplexität der Fingerabdrücke

SONDERAUSSTATTUNG - gegen Aufpreis

TÜRÖFFNUNGSBEGRENZER



Verdeckt liegend mit einstellbarer Feststellung

Die bewusste Begrenzung der Öffnung dient zum Schutz der Tür und angrenzenden Widerständen.

Vorteile und Funktionen

- Überzeugt durch seine verdeckt liegende Montage und beeinträchtigt somit nicht die Ästhetik der Tür
- Begrenzung der Öffnung
- Max. Öffnungswinkel ca. 115°
- Einstellbare Haltekraft
- Verschiebbare, mechanische Rastfeststellung

EINBRUCHSCHUTZ



Die abgebildeten Haustüren mit und ohne Seitenteil entsprechen den Anforderungen gemäß DIN EN 1627 Widerstandsklasse RC 2 und verfügen auf der Außenseite über eine hochwertige 9,5 mm starke P4A Verbund-Sicherheitsverglasung und auf der Innenseite über ein 6 mm starkes VSG Sicherheitsglas. Die Polizei rät bei Haus- und Wohnungstüren zu Einbruchschutz mindestens durch RC 2 Türen.

HINWEISE

RAHMEN UND APPLIKATIONEN

Bei allen Groke All Inclusive Türen sind Rahmen und Applikationen auf der Außenseite der Tür aufgesetzt.



Rahmen aufgesetzt

MOTIVGRÖSSEN

Die Originalabbildungen im Prospekt entsprechen einer Türgröße von 1.100 x 2.100 mm.

Die Motivgrößen (Glasfelder) bleiben in der Höhe immer gleich und werden nicht individuell angepasst. Entsprechend wird bei abweichendem Höhenmaß der obere oder untere verbleibende Füllungsrand kleiner bzw. größer.



Höhe: 2.000 mm



Höhe: 2.240 mm

SICHERSTELLUNG DER QUALITÄT

Die Produktion unterliegt einer Fremdüberwachung mit jährlichen Kontrollprüfungen.



FÖRDERGELD

Weitere Informationen zu Ihrer persönlichen Förderung der Sicherheitstechnik am Hauseingang der KfW-Bank finden Sie unter: www.kfw.de





DE-DE - 12/21 Druckfehler, Irrtümer und Technische Änderungen vorbehalten.



Rolladen Sen
Steinweg 2
50170 Kerpen-Buir

Tel.: 02275 / 9197550
Fax: 02275 / 9197551
info@rolladen-sen.de
www.rolladen-sen.de