



EBBS
SEKTIONALTORE

Technik trifft Design



Inhaltsverzeichnis

Das Unternehmen	2
Beschichtung	4
Dekore und Farben	5
Torsektionen	8
Beschläge	10
Antriebe und Handsender	16
Designelemente	20
Nebentüren.....	21
Musterservice	22



BBS-Sektionaltore: So individuell wie Ihr Haus

Qualität, Komfort und ein individuelles Erscheinungsbild zeichnen unsere Sektionaltore aus. Jedes einzelne wird auf Maß gefertigt, mit erstklassigen Komponenten namhafter Hersteller ausgestattet und ist damit stabil, langlebig und leicht zu bedienen.

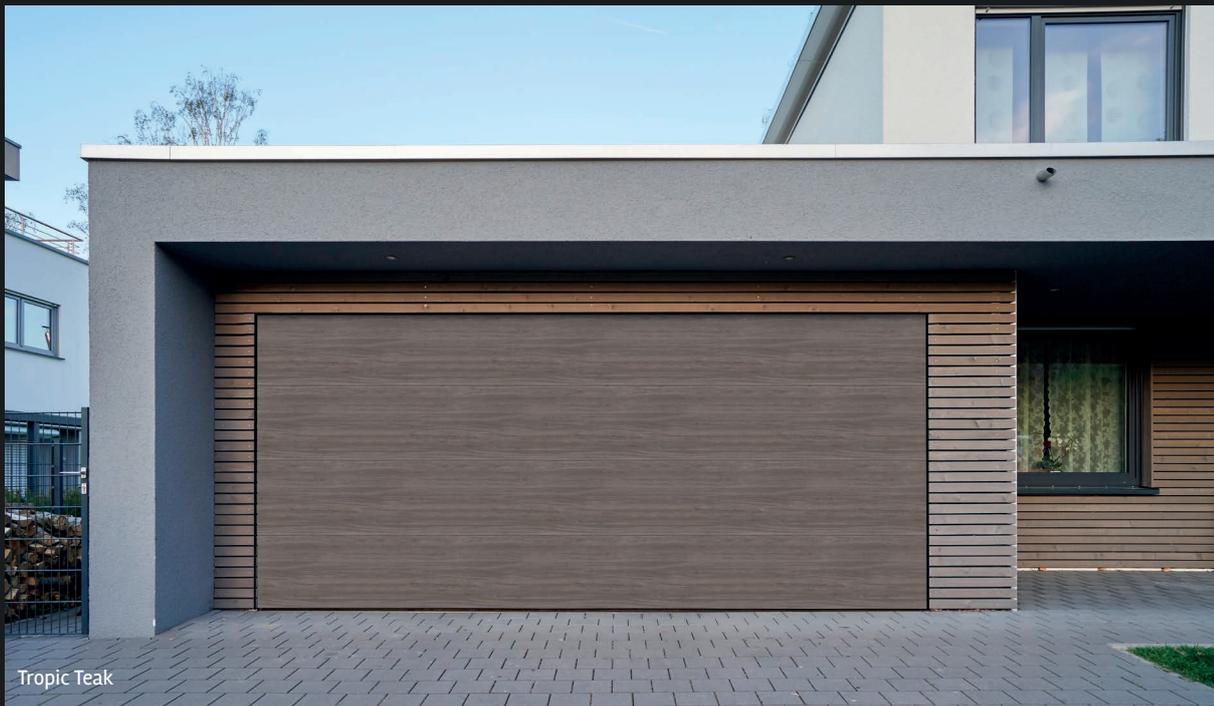
Damit sich Tore und Nebentüren in das architektonische Gesamtkonzept Ihres Hauses einfügen, beschichten wir sie mit hochwertigen Dekoren, die perfekt der Oberfläche von Fenstern und Türen entsprechen. Ob moderner Alu-Look oder klassische Holzoptik ... wir sind die Experten für die Oberflächenbeschichtung und bieten Ihnen mit mehr als 150 Dekoren eine einzigartige Auswahl, die modern und innovativ ist.

Darüber hinaus können Sie auf eine kompetente Beratung und eine effektive Abwicklung Ihrer Aufträge zählen.

Das Team der BBS Bauelemente



Oberflächenvielfalt bei BBS



Exakt passend zum Fenster

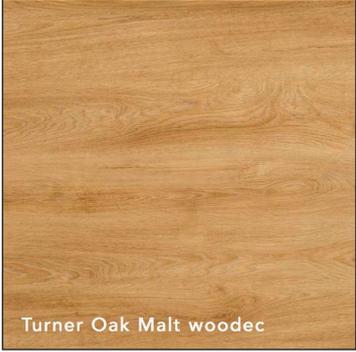
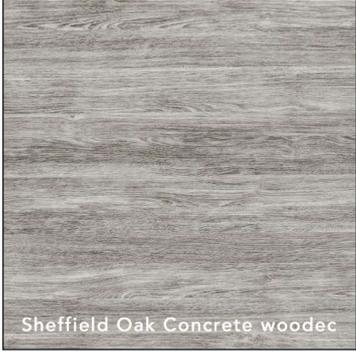
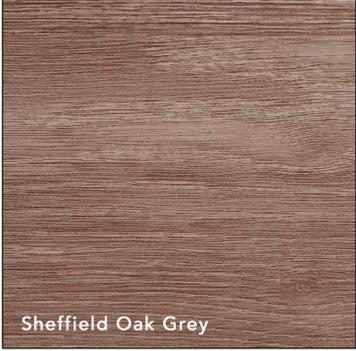
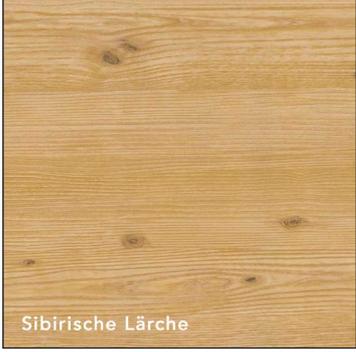
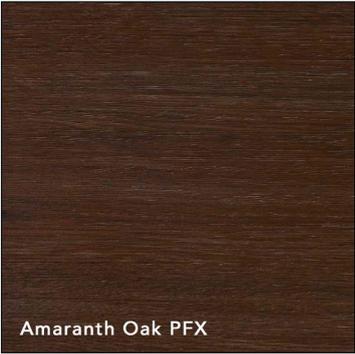
Die moderne und vielfältige Optik der BBS-Garagentore entsteht durch eine spezielle Oberflächenbeschichtung, die sich schon seit über 30 Jahren erfolgreich in der Praxis bewährt. Die Dekore wurden ursprünglich speziell für Kunststofffensterprofile entwickelt und finden sich heutzutage auf Profilen nahezu aller bekannten Fenstermarken wie Schüco, Kömmerling, Veka usw.

Eine extrem hohe UV- und Witterungsbeständigkeit sorgt für jahrzehntelange Farbstabilität der BBS-Sektionaltore. Zudem können unsere Tore optisch exakt an das Aussehen vorhandener Kunststofffenster und -türen angepasst werden.



04

Dekorbeispiele Holzoptik





Schwarz ist das neue Grau

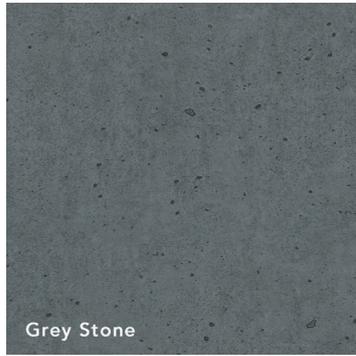


06



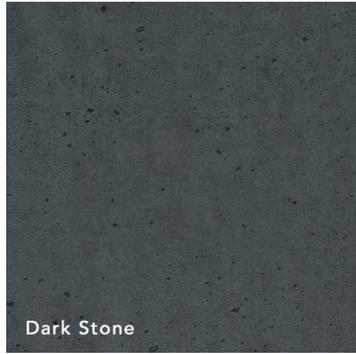


White Stone



Grey Stone

**Dekor-
beispiele
Steinoptik**



Dark Stone



Lichtgrau ähnlich RAL 7035

**Dekor-
beispiele
UNI-Dekore**



Silbergrau ähnlich RAL 7001



Basaltgrau ähnlich RAL 7012



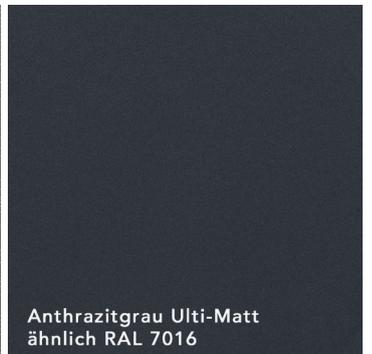
Schiefergrau ähnlich RAL 7015



Anthrazitgrau ähnlich RAL 7016



Quarzgrau ähnlich RAL 7039



Anthrazitgrau Ultri-Matt
ähnlich RAL 7016

VEKA SPECTRAL -Oberflächen



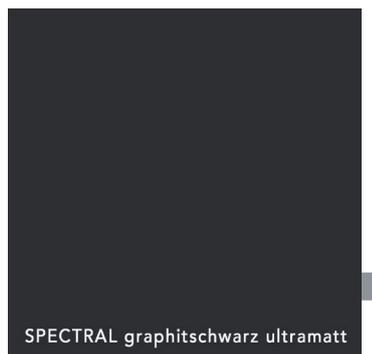
SPECTRAL anthrazitgrau ultramatt



SPECTRAL umbra ultramatt



SPECTRAL fenstergrau ultramatt

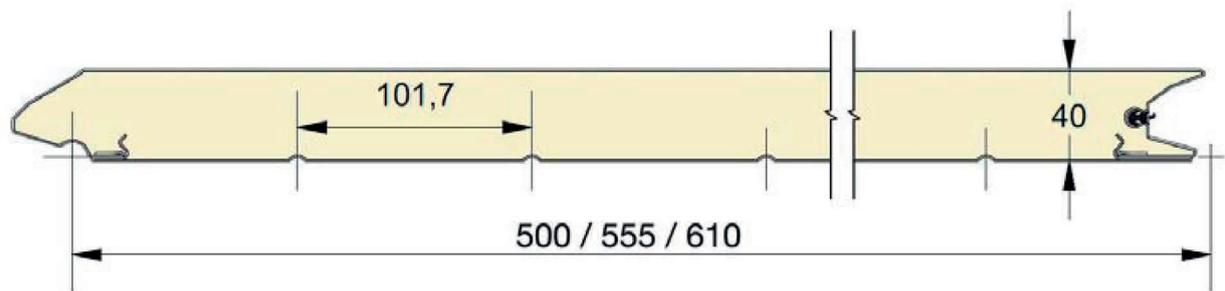


SPECTRAL graphitschwarz ultramatt



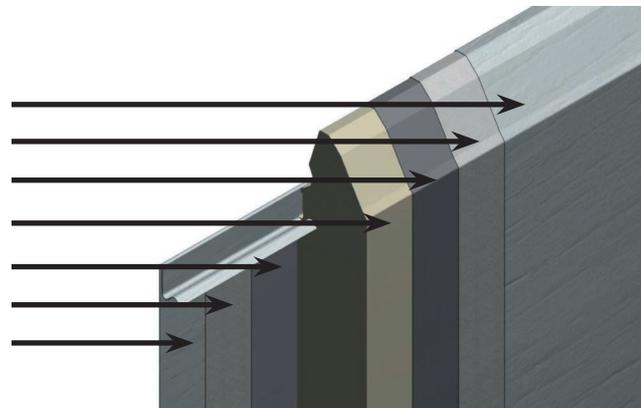
Qualität:

Bei uns stimmt die Basis – Unsere Paneele sind qualitativ hochwertig, funktional und langlebig und können außenseitig individuell mit individuellen Dekoroberflächen beschichtet werden.



Aufbau des BBS-Garagentorpaneels

- Polyester oder PVC-Beschichtung
- Grundierung
- verzinkter Stahl Z225
- Schaum
- verzinkter Stahl Z100
- Grundierung
- Polyesterbeschichtung



Profiloberflächen

aussen:
individuelle Dekore
oder Weiß glatt
lackiert RAL 9016



innen:
Weiß glatt lackiert
RAL 9016 mit
Prägestruktur



Alle Dekor-Paneele (500, 555 und 610 mm) sind auch nach Wunsch in Lagerlängen zu 5.500 mm und 6.500 mm, sowie in Fixlängen exakt nach Vorgabe lieferbar!

Impressionen



TS100 - Z-Beschlag „Zugfederbeschlag“

Für eine perfekt ausbalancierte, benutzerfreundliche und zuverlässige Bedienung von Hand – oder elektronisch.



Stabile Schienen-
verbindung aus Metall

Doppelte
Dichtlippe
zur besseren
Abdichtung

Stabile Zargen-
profile aus
2,0 mm gewal-
zetem Stahl
(verzinkt)

Überlappender
Übergang der
Laufschiene
(ruhiger Torlauf)

Stabiler
einstellbarer
Toprollenhalter

Optional:
Universale
Motorklammer

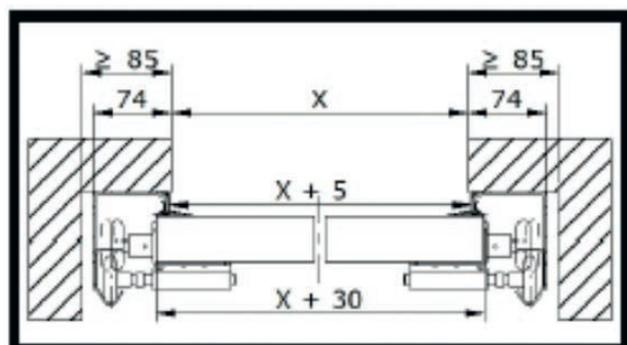
Verstärkte
Umlenkrollen

Flexible
Seilauflängung

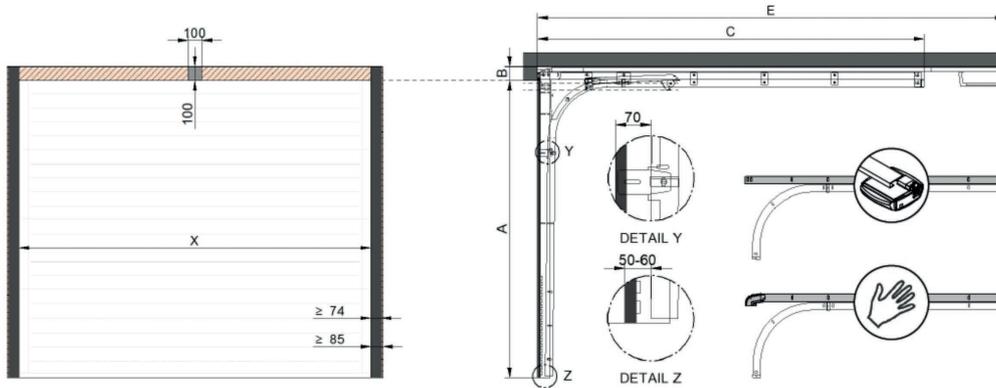
Spezielles
Montagewerkzeug

kugelgelagerte
Laufrollen

Schienebogen
aus Metall



TS100



- » Intelligente und einfache Montage
- » Keine scharfen Kanten
- » Starkes/Stabiles und einstellbares Schienensystem (2,0 mm verzinkt)
- » Kugelgelagerte Laufrollen
- » für Paneelstärke 40 mm
- » Schienenbogen aus Metall
- » hochwertige Schrauben und Dübel –Fischer Befestigungstechnik–
- » Doppelte Dichtlippe zur verbesserten Abdichtung
- » 1875 bis 3000 mm höhe
- » bis 4000 mm breite
- » Sturzfreiraum min. 100 mm
- » Seitliche Anschläge min. 85 mm

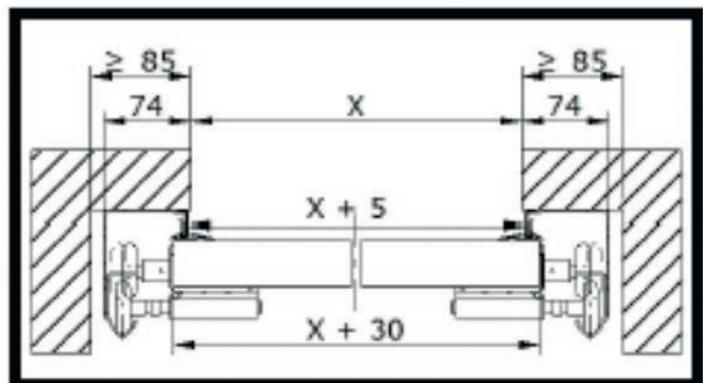
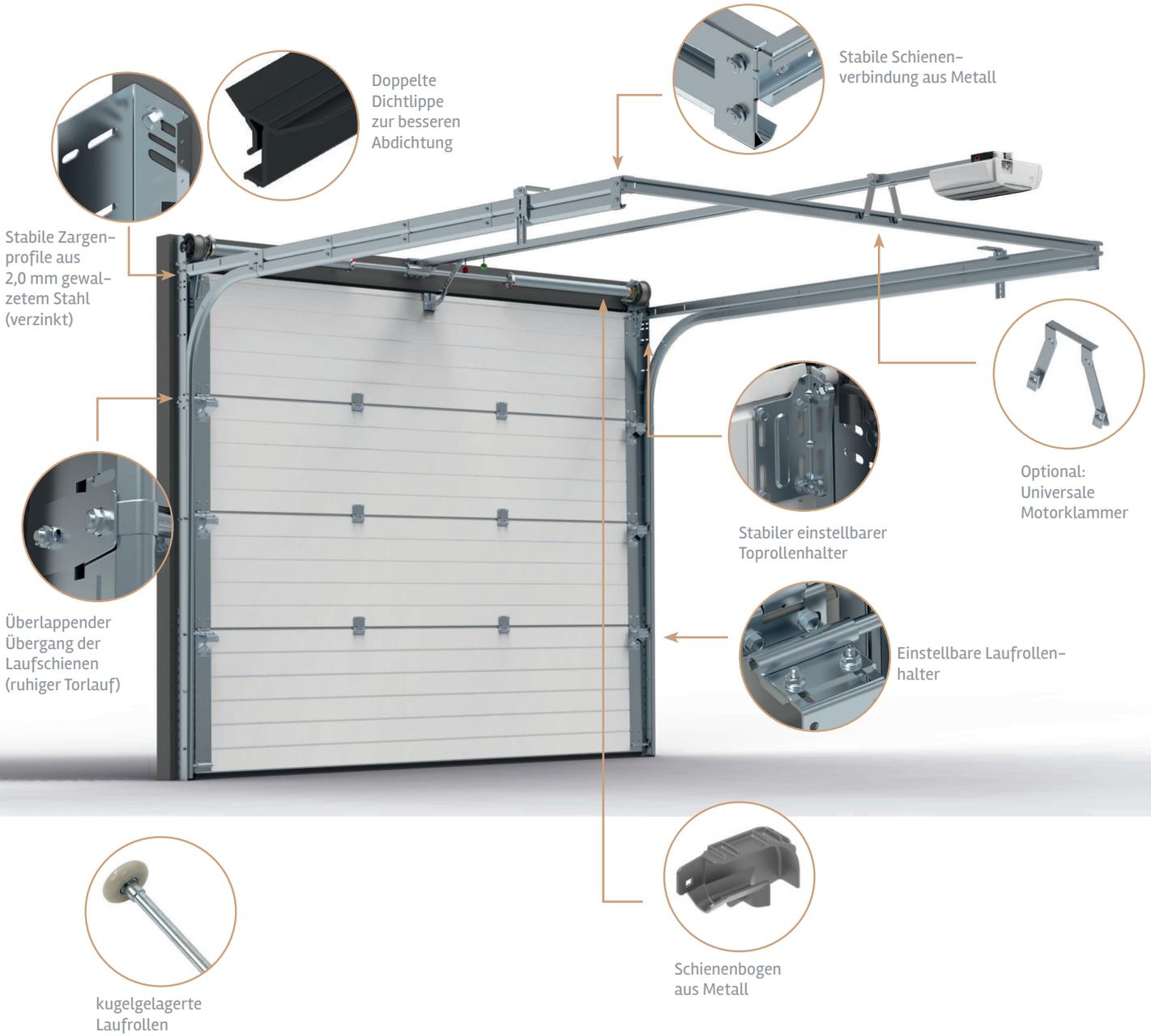
- A Lichte Höhe: ≤ 3.000 mm
- B Sturzfreiraum: ≥ 100 mm
- C Einbautiefe handbetätigt
- E Einbautiefe Motorantrieb
- G Torblattgewicht: ≤ 150 kg
- W Toroberfläche: ≤ 12 m²
- X Licht Breite: ≤ 4.000 mm

- C Minimum: A + 525 mm
- E Minimum: A + 1.200 mm
- A Schienen unter lichtetes Maß: 50 mm

- Paneel Stärke: 40 mm
- Seitliche Anschläge: 85 mm

C	A	E
2.895 mm	A > 2.000 – 2.125 mm	3.325 mm
3.020 mm	A > 2.125 – 2.250 mm	3.575 mm
3.145 mm	A > 2.250 – 2.375 mm	3.575 mm
3.270 mm	A > 2.375 – 2.500 mm	4.335 mm
3.520 mm	A > 2.500 – 2.750 mm	4.335 mm
3.770 mm	A > 2.750 – 3.000 mm	4.335 mm

G200 - N-Beschlag „Normalbeschlag“



12

Vormontierte Federwelle - G200



Vormontierte Federwelle (Torsionsfeder)



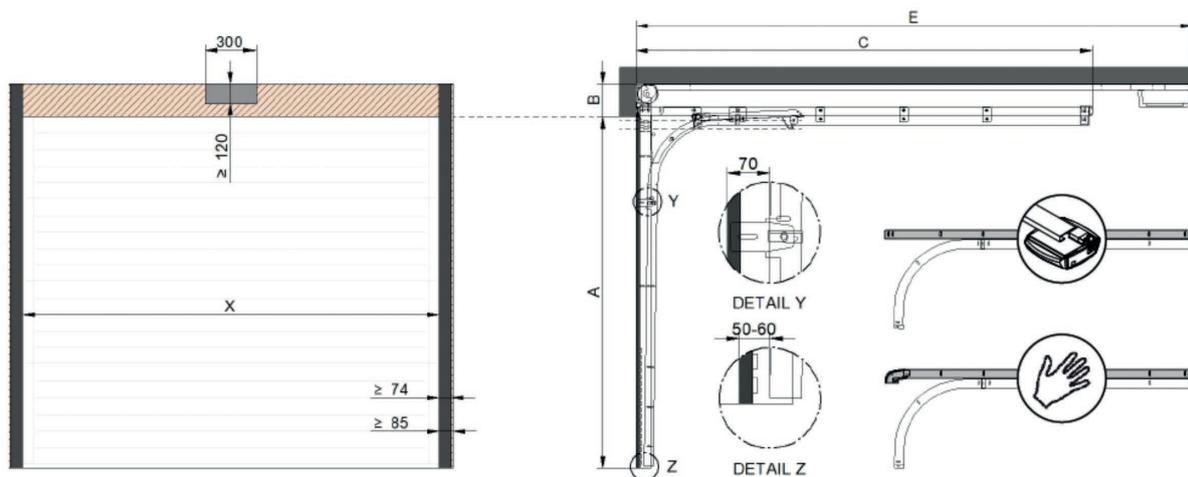
Stabile Aufhängung der Federwelle



Geteilte Federwelle mit justierter Kupplung



Federbruchsicherung serienmäßig



- » Starkes/Stabiles und einstellbares Schienensystem (2,0mm verzinkt)
- » Intelligente und einfache Montage
- » Kugelgelagerte Laufrollen
- » für Paneelstärke 40 mm
- » Schienenbogen aus Metall
- » hochwertige Schrauben und Dübel – Fischer Befestigungstechnik –
- » Doppelte Dichtlippe zur verbesserten Abdichtung
- » keine scharfen Kanten
- » max. 3000 mm höhe
- » max. 6000 mm breite
- » Toroberfläche bis 18 m²
- » Sturzfreiraum: min. 200 mm
- » Seitliche Anschläge min. 85 mm

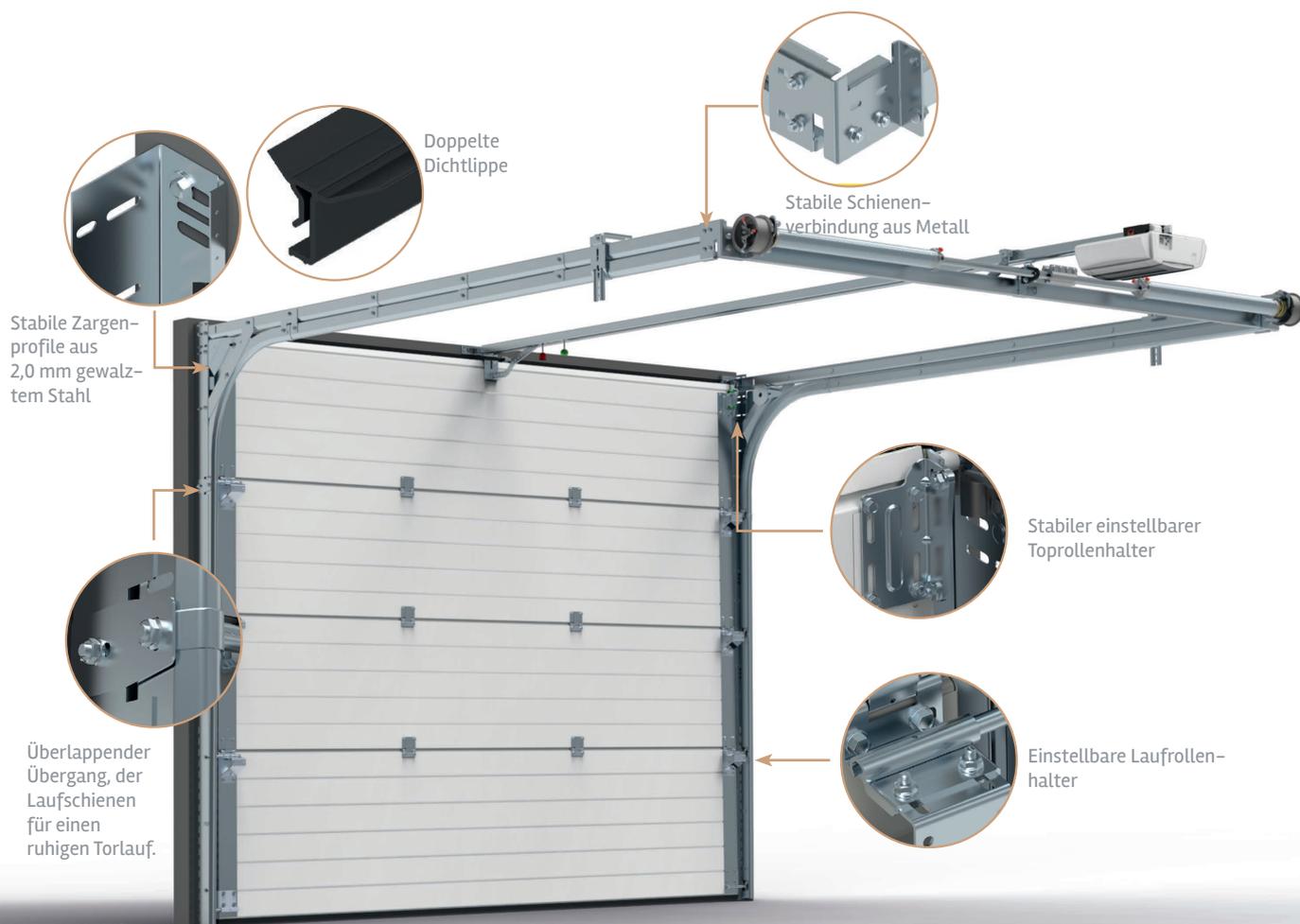
- A Lichte Höhe: ≤ 3.000 mm
- B Sturzfreiraum: ≥ 200 mm
- C Einbautiefe handbetätigt
- E Einbautiefe Motorantrieb
- G Torblattgewicht: ≤ 300 kg
- W Toroberfläche: ≤ 18 m²
- X Licht Breite: ≤ 6.000 mm

- C Minimum: A + 550 mm
- E Minimum: A + 1.200 mm
- A Schienen unter lichtet Maß: 50 mm

- Paneel Stärke: 40 mm
- Seitliche Anschläge: 85 mm

C	A	E
2.605 mm	A > 2.000 – 2.125 mm	3.325 mm
2.730 mm	A > 2.125 – 2.250 mm	3.575 mm
2.855 mm	A > 2.250 – 2.375 mm	3.575 mm
2.980 mm	A > 2.375 – 2.500 mm	4.335 mm
3.230 mm	A > 2.500 – 2.750 mm	4.335 mm
3.480 mm	A > 2.750 – 3.000 mm	4.335 mm

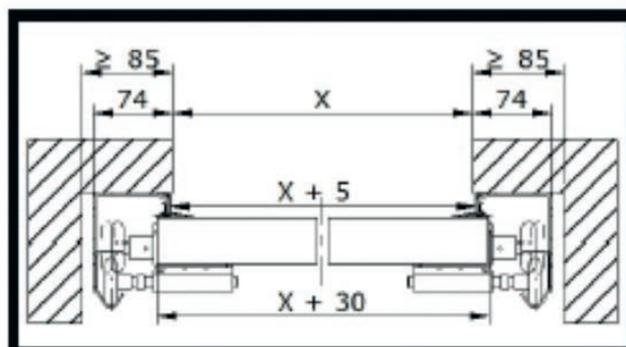
G100 - L-Beschlag „Niedrigsturz“



kugelgelagerte Laufrollen



Schienenbogen aus Metall



Vormontierte Federwelle - G100



Vormontierte Federwelle (Torsionsfeder)



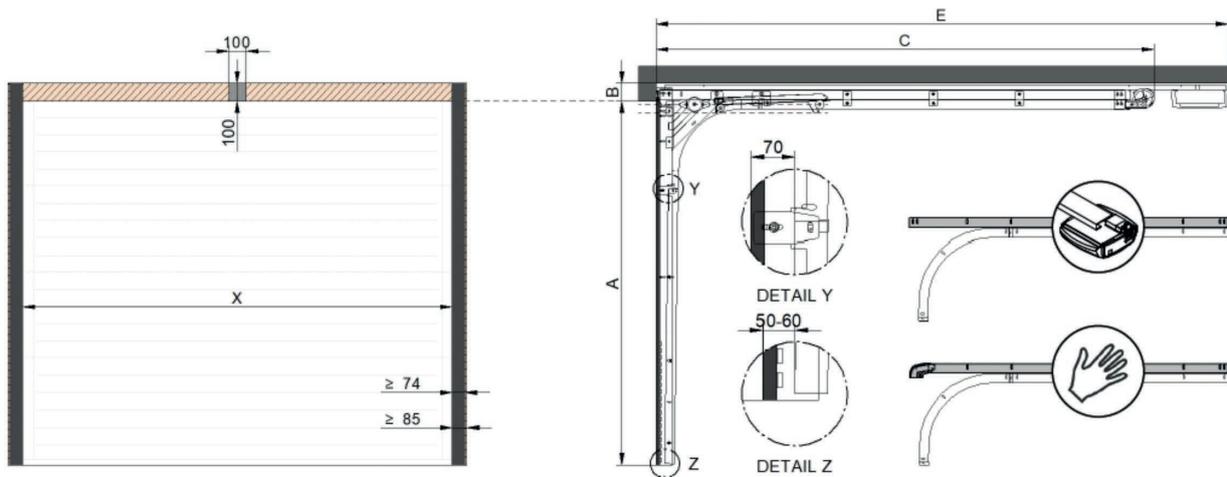
Geteilte Federwelle mit justierter Kupplung



Federbruchsicherung Serienmäßig



Stabile Aufhängung der Federwelle



- » Starkes/Stabiles und einstellbares Schienensystem (2,0mm verzinkt)
- » Intelligente und einfache Montage
- » Kugelgelagerte Laufrollen
- » für Paneelstärke 40 mm
- » Schienenbogen aus Metall
- » hochwertige Schrauben und Dübel –Fischer Befestigungstechnik–
- » Doppelte Dichtlippe zur verbesserten Abdichtung
- » keine scharfen Kanten
- » max. 3000 mm höhe
- » max. 6000 mm breite
- » Toroberfläche bis 18 m²
- » Sturzfreiraum: min. 100 mm
- » Seitliche Anschläge min. 85 mm

- A Lichte Höhe: ≤ 3.000 mm
- B Sturzfreiraum: ≥ 100 mm
- C Einbautiefe handbetätigt
- E Einbautiefe Motorantrieb
- G Torblattgewicht: ≤ 300 kg
- W Toroberfläche: ≤ 18 m²
- X Licht Breite: ≤ 6.000 mm

- C Minimum: A + 650 mm
- E Minimum: A + 1.200 mm
- A Schienen unter lichtetes Maß: 50 mm

- Paneel Stärke: 40 mm
- Seitliche Anschläge: 85 mm

C	A	E
2.895 mm	A > 2.000 – 2.125 mm	3.325 mm
3.020 mm	A > 2.125 – 2.250 mm	3.575 mm
3.145 mm	A > 2.250 – 2.375 mm	3.575 mm
3.270 mm	A > 2.375 – 2.500 mm	4.335 mm
3.520mm	A > 2.500 – 2.750 mm	4.335 mm
3.770 mm	A > 2.750 – 3.000 mm	4.335 mm

Marantec 360, 370, 380

Es gibt viele Gründe, die für einen Garagentorantrieb von Marantec sprechen: Das Design, die Schnelligkeit, in der das Tor bewegt wird, die komfortable Bedienung und der geringe Energieverbrauch.



Welcher Antrieb passt zu Ihren Wünschen?

Der Kleine

Comfort 360:

Mit speed-Funktion, blueline-Technologie, LED-Beleuchtung. Für Tore mit einem Gewicht bis zu 110 kg.

Der Schnelle

Comfort 370:

Der schnellste Antrieb. Öffnet Ihr Tor schon nach durchschnittlich 9 Sekunden. Für Tore bis zu einem Gewicht von 185 kg.

Der Kraftprotz

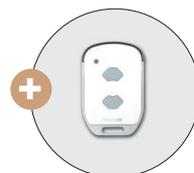
Comfort 380:

Der stärkste Garagentorantrieb für besonders breite oder schwere Garagentore bis zu einem Gewicht von 220 kg.

Im Lieferumfang enthalten:



4-Kanal-Handsender



2-Kanal-Handsender

Technische Daten

	Comfort 360	Comfort 370	Comfort 380
Zug- und Druckkraft (max. N)	650	850	1.100
Laufgeschwindigkeit (max. mm/s)	220	235	180
Leistungsaufnahme/Stand by (max. W)	0,6	0,6	0,6
Licht entspricht der Leistung einer Glühbirne mit (W) / ist erweiterbar auf	80 / 160	80 / 160	80 / 160
Battery-Backup (optional)	voll integrierbar	voll integrierbar	voll integrierbar

	Comfort 360	Comfort 370	Comfort 380
Torbreite (max. m)			
a) einwandige Sektionaltore	5,0	5,5	6,0
b) doppelwandige Sektionaltore	3,0	5,5	6,0
c) Schwingtore	3,5	5,0	6,0
d) Kipp- und Canopytore bis 2.25 m	3,5	5,0	6,0
Torgewicht (max. kg)	110	185	220
Akku, optional mit Solarmodul	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Handsender: Knopfdruck genügt

marantec 
drive technology

Praktisch und handlich. Mit den Marantec-Handsendern können Sie sichere Befehle zum Öffnen und Schließen Ihrer Tore geben. Sie sind ohne (uni-) und mit (bi-) Kommunikationsmöglichkeit erhältlich.

Unsere Handsender



Digital 663

Bi-direktionale Handsender, Digital 663

Ihr bi-direktionaler Handsender sagt Ihnen auf Knopfdruck, ob Ihr Tor geöffnet oder geschlossen ist. Mit drei weiteren Tasten können Sie außerdem bis zu 3 Tore ansteuern, die Antriebsbeleuchtung oder die Lüftungsfunktion aktivieren. Mit elektronischer Tastensperre.



Digital 572

Uni-direktionaler Handsender, Digital 572

Uni-direktionaler Handsender mit 2 Tasten, die Sie mit unterschiedlichen Funktionen belegen können: Zur Bedienung verschiedener Tore, für die Aktivierung der Antriebsbeleuchtung oder eine Lüftungsfunktion. Mit elektronischer Tastensperre. Serienmäßig bei den Antrieben 360, 370, 380
Im handlichen Format für die Hosentasche oder den Schlüsselbund

Zubehör



Digital 526

Funk-Codetaster, Digital 526

Es gibt ihn wahlweise mit oder ohne Schiebedeckel (zusätzlicher Witterungsschutz). Sie öffnen damit ohne Handsender bis zu 3 Tore über eine 4-stellige PIN-Eingabe. Es ist auch möglich, einen Code zu vergeben, der dreimal gültig ist, optimal zum Beispiel für Lieferanten. Eine weitere Taste kann mit einer zusätzlichen Funktion, beispielsweise dem Ein- und Ausschalten der Antriebsbeleuchtung, belegt werden.



Digital 528

Funk-Fingerprintleser 2-Kanal, Digital 528

Der Funk-Fingerprintleser macht das Öffnen Ihrer Tore besonders komfortabel und sicher. Der Finger wird über einen Zeilensensor gezogen und nicht nur dort aufgelegt (Kopierschutz). Bis zu 20 Nutzer können angelegt und im Gerät verwaltet werden. Bedienmöglichkeit für 2 Tore.

Dexxo Smart io 800 / 1000

Automatische Schließfunktion, Fußgängeröffnung, zeit- oder sensorgesteuerte Lüftungsöffnung, separat steuerbare oder mit dem Antrieb synchronisierte Innen- und Außenbeleuchtung – Und mit all den anderen Möglichkeiten des vernetzten Lebens wird es einfach besser.

Smart io ist eine vernetzte, effiziente Lösung zur motorischen Steuerung aller Standard-Garagen- oder Einfahrtstore

- » Wesentliche Funktionen für ein optimales und kostengünstiges Produkt
- » Integrierte Elektronik zum Einrichten in nur 3 Schritten
- » Programmierung, Diagnose und Wartung handwerklich einfach und fachlich sicher gemacht mit den Anwendungen Set & Go und SERV-E-GO.
- » Ein besonderes Erlebnis für Anwender hinsichtlich einer reibungslosen, komfortablen und sicheren Kontrolle des Zugangs zu ihrem Haus.

Mit den vernetzten Lösungen von Somfy steuern Anwender ihr Einfahrtstor, ihr Garagentor, ihre Beleuchtung, ihre Haustüre und viele andere technische Produkte im Haushalt jederzeit von einem Smartphone aus.



Die vernetzten Steuerungen

- » Connexoon Access
Die App zur Steuerung des Zugangs
- » TaHoma
Die App für die Steuerung aller Geräte im Haus.

CONNEXOON  TaHoma®



Zubehör:
Funkcodetaster



Zubehör:
Funkhandsender
KeyGo4

Technische Daten:

**Dexxo Smart io 800/
Dexxo Smart io 1000**



Druck-/Zugkraft (Spitze):
Geschwindigkeit (max):
Anzahl der Arbeitszyklen/Tag:
Ausgänge:

800 N / 1000 N
14 cm / Sek; 11 cm / Sek
20 Zyklen
potentialfreier Kontakt,
max. 500 W für Außenbeleuchtung
24 V DC, max. 400 mA für Zubehör
24 V gesteuert, für Lichtschranke
24 V 15 W für Warnleuchte

Eingang:

NO, 1x für drahtgebundene Steuerungen
NC, 1x für Lichtschranke (TX/RX; BUS)
NO, 1x für Schlupftür
1x für Notstrom-Akku 9,6 V
1x für externe io-Antenne
LED, Echtzeit

Diagnose drahtgebundenes Zubehör:
inkl. 2 Funkhandsender KeyGo4,
Fußgängeröffnung Seitenlauftor:
Einlernbare Funksender:

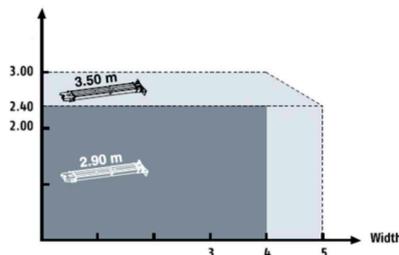
1,2 m (einstellbar mit Set&Go)
unidirektional: 38 (z.B. KeyGo 4 io)
bidirektional: unbegrenzt

Funkfrequenz:
Betriebstemperatur:
Schutzgrad:
Abmessungen des Antriebs (LxHxB):

868 – 870 MHz
-20 °C bis +60 °C
IP20
404 x 139,5 x 224,5 mm



Anwendungsbereiche



Dexxo Smart io 800
- Pmax = 190 kg

Dexxo Smart 1000 io
- Pmax = 250 kg (tbd)

Sektionaltore

Dexxo Smart io 800 = Einfachgarage



Dexxo Smart io 1000 = Doppelgarage



BBS-Designelemente

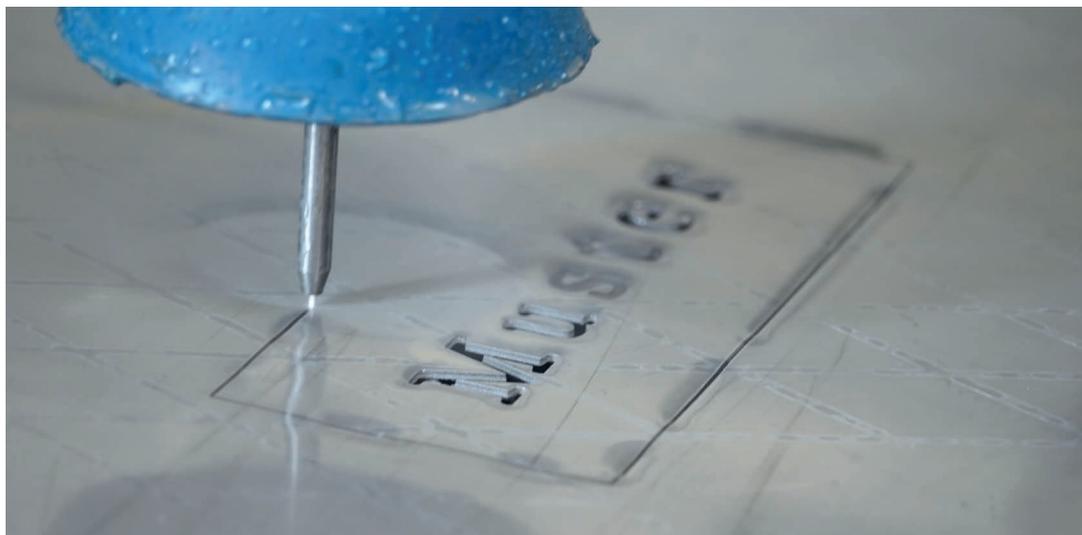
Fenster und Applikationen



Für die individuelle Gestaltung Ihres BBS-Garagentores steht eine Vielzahl an Möglichkeiten zur Verfügung. Ob quadratische, rechteckige oder runde Fensterrahmen aus Edelstahl oder individuelle auf die Torpaneele aufgebrachten Edelstahl-Applikationen als schmauckes Designelement: Bei BBS wird jedes Torblatt zum Unikat!

Namen, Hausnummern oder andere Applikationen aus Aluminium und Edelstahl fertigen wir mit unserer hauseigenen Wasserstrahl-Schneidanlage individuell für Sie an!

Fragen Sie uns nach den Möglichkeiten!

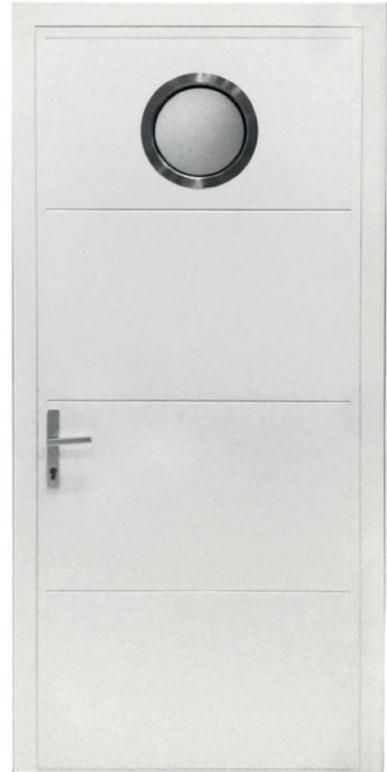


BBS-Nebentüren

BBS bietet Ihnen auf Anfrage hochwertige, optisch exakt zum Tor passende Nebentüren, gebaut aus stabilen Aluminiumprofilen. Die Füllung besteht aus den original Torpaneelen in gedämmter Ausführung 40 mm.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- » Qualitätsprodukte Made in Germany
- » Türfüllung exakt ansichtsgleich zum Tor
- » Rahmen- und Flügelprofile ebenfalls dekorbeschichtet
- » hochwertige, thermisch getrennte Aluminium-Profile
- » außen oder innen öffnende Ausführung lieferbar
- » standardmäßiger Einbau von 3-fach-Verriegelung



Unser Leistungsspektrum

Planung

Unser kompetentes Team unterstützt Sie bereits im Vorfeld bei der Planung Ihrer Aufträge bei technischen Fragen oder bei der richtigen Dekorauswahl. Gerne leisten wir Ihnen Hilfestellung bei allen offenen Punkten zu Ihrem Bauvorhaben!



Musterservice

Sie benötigen Dekormuster für eine Kundenberatung vor Ort? Gerne schicken wir Ihnen im Vorfeld kostenlose Dekormuster aus unserem vielseitigen Oberflächensortiment zur Ansicht oder zum Abgleich mit Dekoren auf Fenster- und Türprofilen.

Montage

Jedem BBS-Sektionaltor liegt eine gut strukturierte und detailliert bebilderte Montageanleitung bei, um Ihnen die Montage so leicht wie möglich zu machen. Sollten trotzdem Fragen zur Montage am Bau aufkommen, stehen wir Ihnen gerne jederzeit zur Verfügung!



22

Ihr Fachhändler

