Guttomat®

Die Tor Manufaktur

G&G Solutions GmbH

Garagentore & Industrietore

Metallbau

Wasserstrahl-Service

Hauptstrasse 70 / 4853 Murgenthal

062 926 00 06 / info@ggsolutions.ch

Produktion
Hightech trifft Handwerk

Unser erfahrenes Produktionspersonal erhält in unserer Manufaktur Unterstützung von modernster Fertigungstechnologie.
Um auch in Zukunft die Trends zu setzen, legen wir Hauptaugenmerk auf die Bereiche Forschung und Entwicklung. Wir investieren viel in dieses Segment und arbeiten in einer Entwicklungsumgebung, die auch in der Automobilindustrie und im Rennwagenbau zum Einsatz kommt. Zeugen unseres innovativen Schaffens mit dem Gütesiegel „Made in Austria“ sind zahlreiche Auszeichnungen, darunter auch der Innovationspreis der Österreichischen Wirtschaftskammer.

Der Name Guttomat steht für hochwertige Garagentore hergestellt in Österreich, die in Sachen Technik, Design und Qualität ihresgleichen suchen. Wir sind ein bodenständiges österreichisches Unternehmen, das stets auf der Suche nach dem Besonderen ist. Daher arbeiten wir unkonventionell und fernab des Durchschnitts. Wir haben mit jahrelanger Erfahrung und hoher Innnovationskraft Europas größte Vielfalt an einzigartigen Garagentoren geschaffen.

Unsere Leidenschaft für außergewöhnliche Tore steckt in jedem unserer Produkte. Handgefertigt von unseren hochqualifizierten Mitarbeitern und unterstützt von modernster Technik leisten unsere Tore ein Höchstmaß an Gestaltungsfreiheit und Funktionalität. Wir werden nicht müde, stets neue Produkte zu entwickeln und bestehende zu überarbeiten und zu verbessern.
Umfassende Investitionen in Technik und Personal schaffen dabei ein solides Fundament, welches uns das Tor zur Zukunft weit offen hält. Seien Sie dabei, wenn wir das nächste Kapitel einer eindrucksvollen Erfolgsgeschichte schreiben.

Unsere Produkte
Vielseitig, hochwertig und individuell

Guttomat bietet Ihnen Decken- und Seitensektionaltore, Kipptore und Industrietore in unzähligen Farben sowie Metall-Strukturen und Holzdekoren.

Zum Einsatz kommen dabei hochwertige Materialien wie Aluminium, Edelstahl, Glas oder Holz. Neben moderner Technik mit langlebigen Motoren, Fingerabdruck-Scannern, Handsendern etc. bieten wir Ihnen auch individuelle Sonderanfertigungen: Tore mit separater Tür, mit Lichtdurchlässen, mit speziellen Fräsungen, Sondermotiven und vieles mehr - wir haben für jeden Anspruch die passende Lösung.

SEITENSEKTIONALTOR
Avalon Komfort

Stahl-Ausführung

Vielseitig und technisch ausgereift

Das Torblatt besteht aus mehreren senkrecht angeordneten Sandwichelementen, gefertigt aus einer Außen- und Innenschale aus hochwertigem verzinktem Stahlblech mit beidseitiger Grundbeschichtung als Korrosionsschutz. Wärmedämmung und Stabilität werden durch einen Polyurethan-Hartschaumkern (Stärke 40 mm) gewährleistet.

- Die Innenschale in Stucco mit Nuten in gleichmäßigen Abstand.
- Sektionen mit Dichtanschlüssen und Fingerklemmschutz.
- Seitliche Anschlussprofile für eine stabile Scharnierverbindung.

SEITENSEKTIONALTOR
Avalon Premium

Aluminium-Rahmenkonstruktion als Trägerelement, aufgesetzte 2mm starke Aluminumplatte glatt, Einzellamelle mit einer Stärke von 43mm. Die Dämmplatten innen sind mit Fugenabdeckleisten aus Aluminium gesichert. Auf der Innenseite sind die Dämmplatten mit einem Aluminiumblech in Standardweiß abgedeckt, Oberflächenstruktur in Stucco.
Lamellen mit integriertem Fingerklemmschutz, verstellbare doppelte Bürstendichtung, Schwellenprofil aus Aluminium A6/CO eloxiert. Scharniere aus Edelstahl, Laufwagen aus Aluminium mit kugelgelagerten Laufrollen (höhenverstellbar) mit doppelter Führung.

Aluminium-Ausführung

Elegant, robust und einzigartig

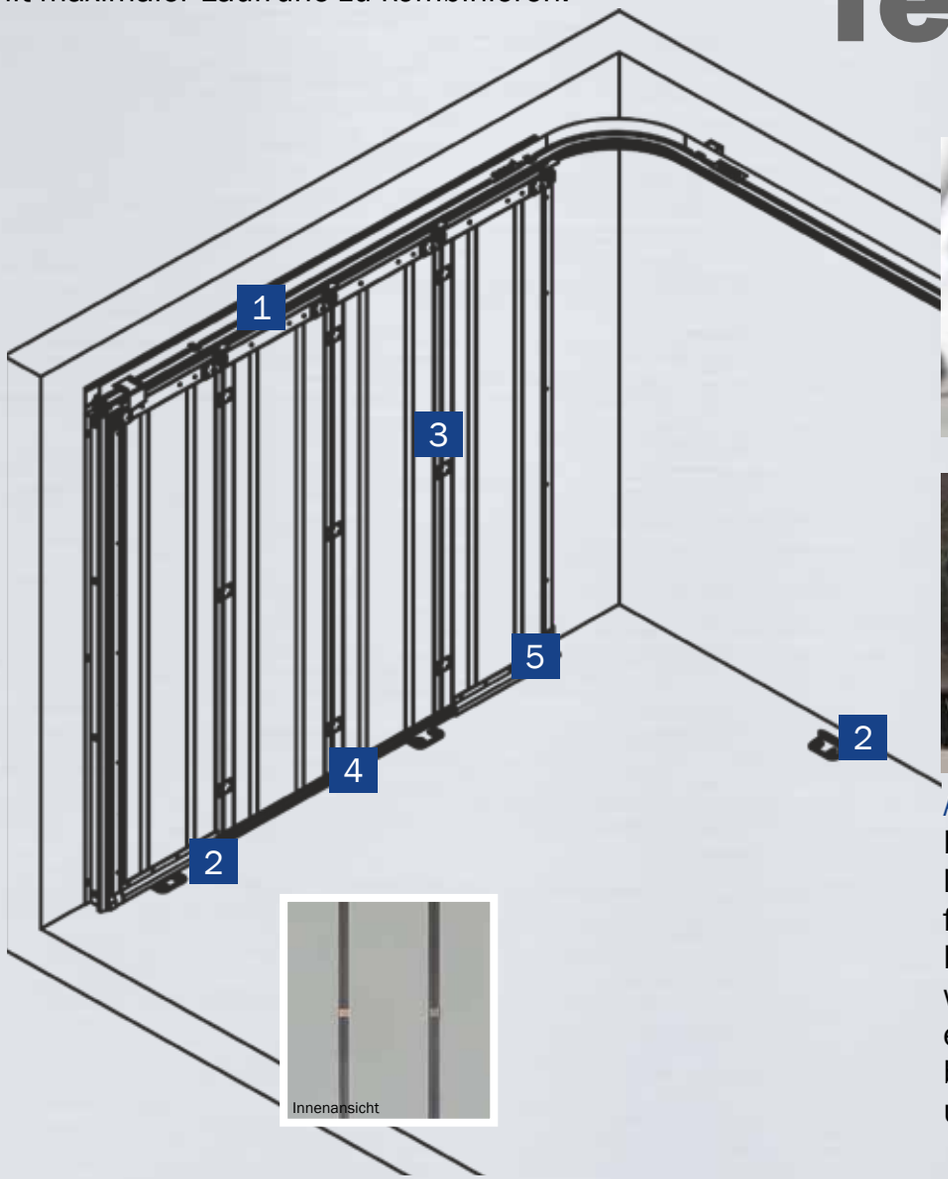
TECHNIK
Avalon Komfort / Premium

Eleganz und patentierte Technologie

Guttomat-Garagentore sind standardmäßig mit einer Aluminium-Zarge ausgestattet, um eine optimale Funktionalität mit maximaler Laufruhe zu kombinieren.

ROBUST
Eine robuste Aluminium-Schiene in Kombination mit höhenverstellbaren Laufwagen garantieren eine optimale Einstellung.

UNAUFFÄLLIG
Ein Aluminium-Profil als Bodenführung eloxiert in A6/C0, wartungsfreie und punktuelle Führung auf dem fertigen Fußboden durch niedrige Führungsklötze für einen idealen Torlauf.



KORROSIONSSCHUTZ
Edelstahl-Beschläge für eine maximale Festigkeit und Korrosionsschutz.

ABSCHLUSS
Für eine bestmögliche Isolierung und für den Ausgleich von Bodenunebenheiten wird als Abschluss eine höhenverstellbare Bürstendichtung eingesetzt.

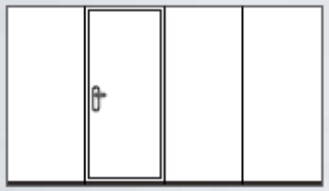
AUF WUNSCH
Optional kann unser Seitensektionaltor mit einer wasserabweisenden Bodenschiene ausgestattet werden.

OPTIONEN

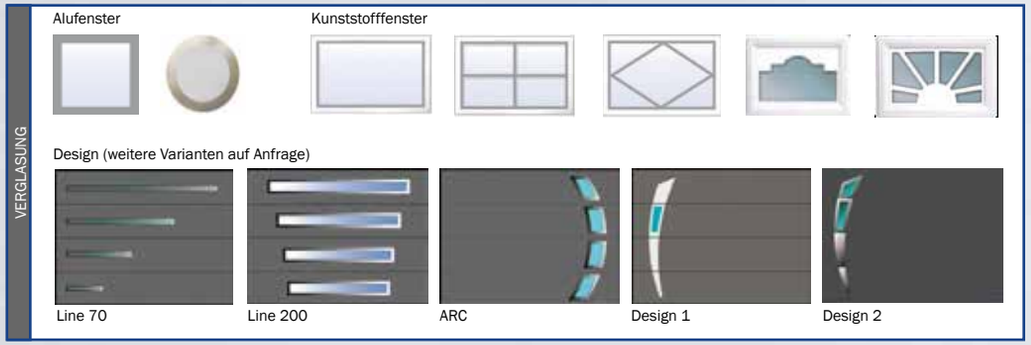
Avalon Komfort / Premium

SCHLUPFTÜRELEMENT

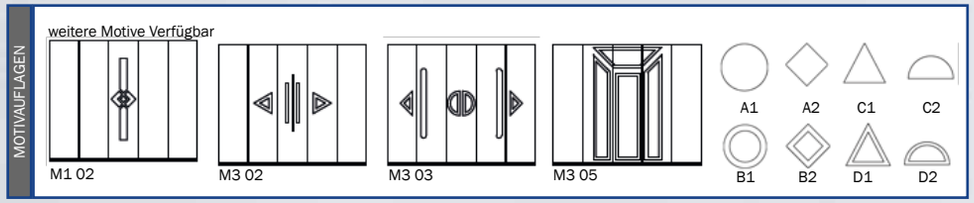
Schlupftürelement im Torblatt eingebaut, inkl. Oberkopftürschließer, Schloss und Drückergarnitur. Rahmenprofile und Scharnierband werden im Farbton der Toranlage standardmäßig ausgeführt.



VERGLASUNGSAUSSCHNITTE

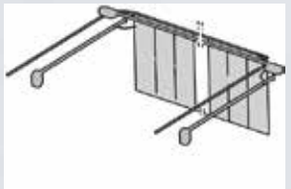


MOTIVAUFLAGEN

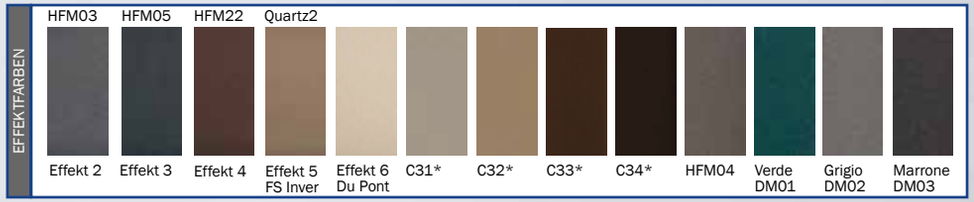


ZWEITEILIGES TOR

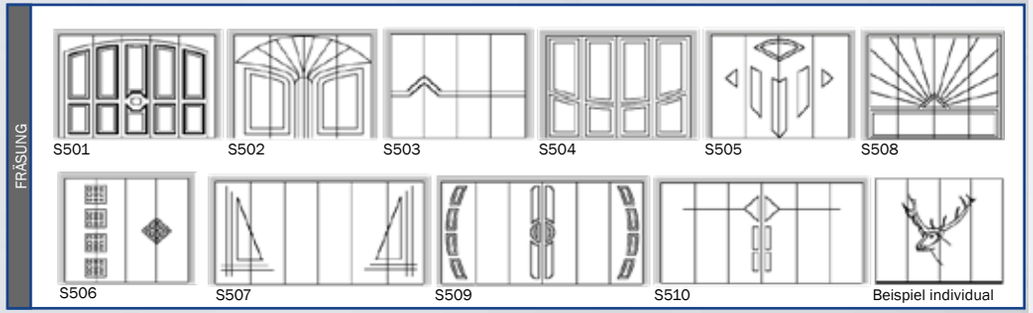
Sie haben eine Öffnungsbreite bei Ihrer Garage von mehr als 8 Metern?
Dann ist unser zweigeteiltes Seitensektionaltor die ideale Lösung. Das Tor kann mittig oder außermittig geteilt werden, ganz nach Bedarf.



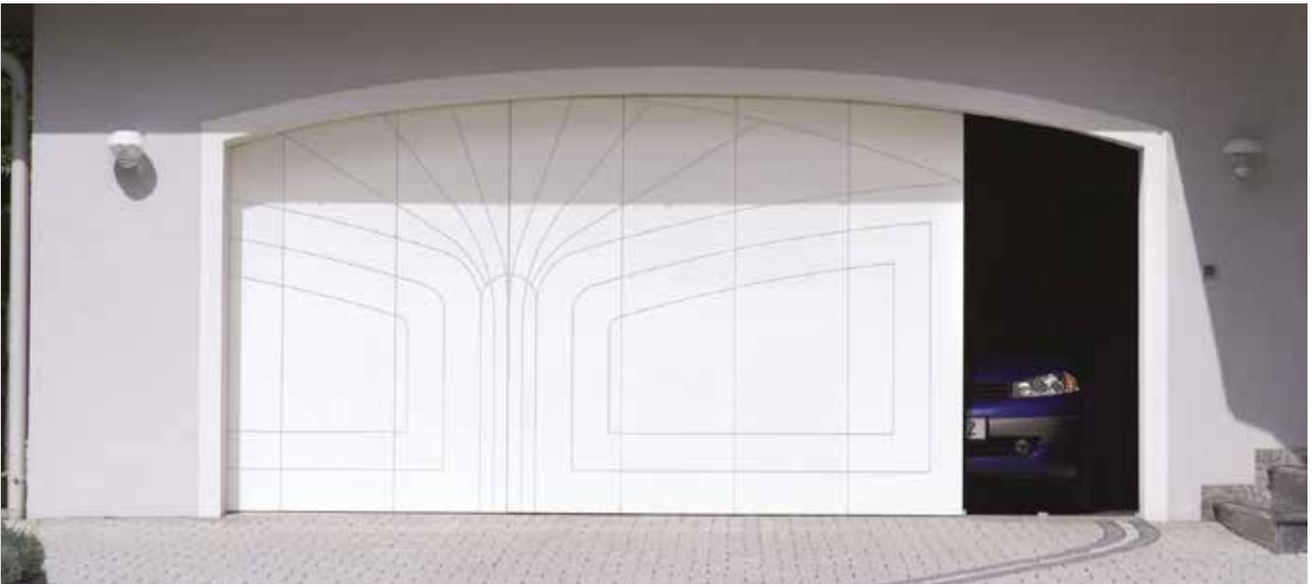
PREMIUM EFFEKTFARBEN



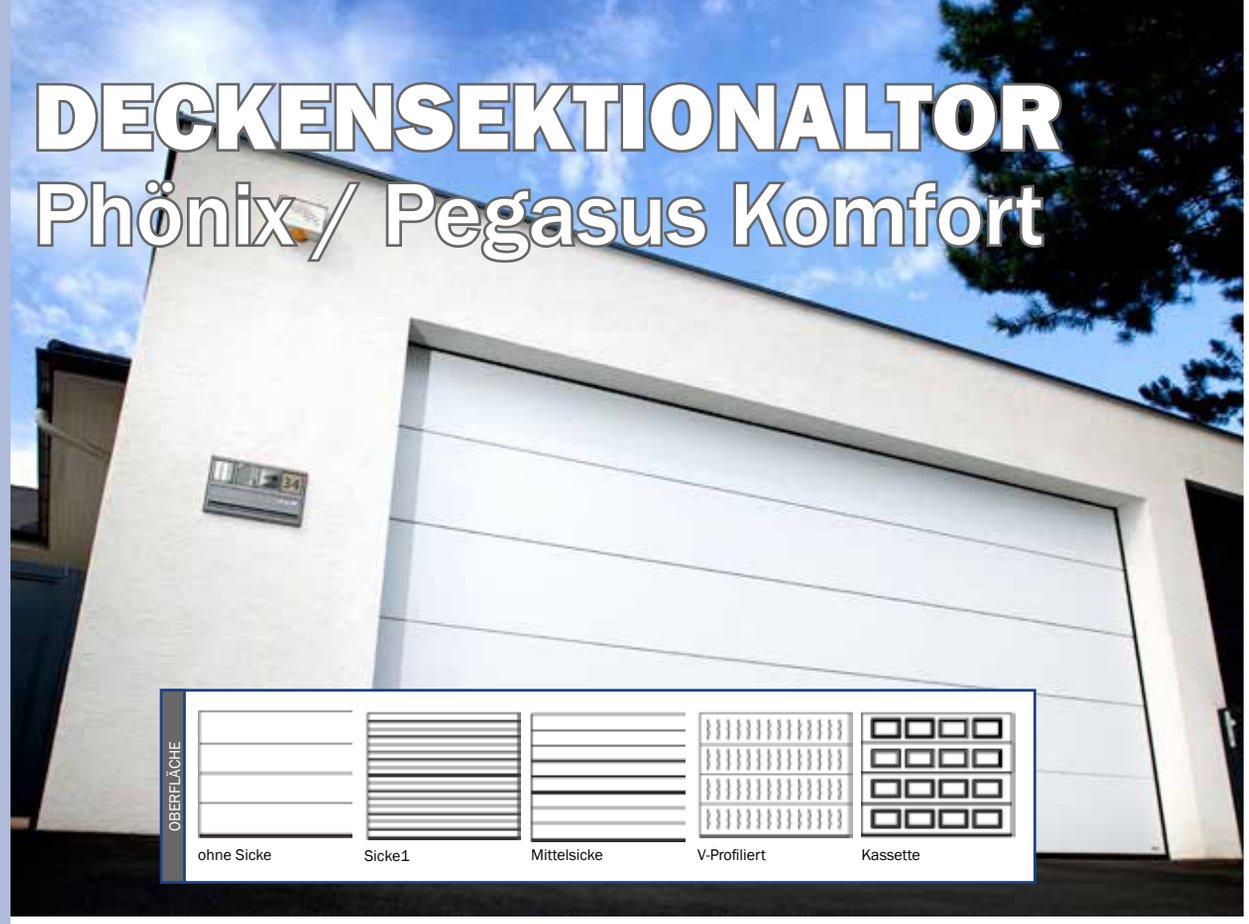
PREMIUM FRÄSUNGSMOTIVE



PREMIUM HOLZDEKOR



DECKENSEKTIONALTOR
Phönix / Pegasus Komfort



Stahl-Ausführung

Vielseitig und technisch ausgereift

Das Torblatt besteht aus mehreren waagrecht angeordneten Sandwichelementen, gefertigt aus einer Außen- und Innenschale aus hochwertigem Stahlblech verzinkt und beidseitiger Grundbeschichtung als Korrosionsschutz. Wärmedämmung und Stabilität werden durch einen Polyurethan-Hartschaumkern (Stärke 40mm) gewährleistet.

- Die Innenschale in Stucco mit Nuten in gleichmäßigen Abstand.
- Sektionen mit Dichtanschlüssen und Fingerklemmschutz.
- Seitliche Anschlussprofile für eine stabile Scharnierverbindung.

DECKENSEKTIONALTOR
Phönix / Pegasus Premium

ohne Sicke

EFFEKTFARBEN

HFM03	HFM05	HFM22	Quartz2									
Effekt 2	Effekt 3	Effekt 4	Effekt 5 FS Inver	Effekt 6 Du Pont	C31*	C32*	C33*	C34*	HFM04	Verde DM01	Grigio DM02	Marrone DM03

METALLSTRUKTUR

Glatt

Holzdekor

Alle RAL	Metallic DB 703	Metallic DB 702	Metallic DB 701	Golden Oak 3	Golden Oak 2	Eiche 4	Eiche 6	Kirsch 1	Kirsch 4	Kirsch 2	Nuss 1	Wenge

Aluminium-Rahmenkonstruktion als Trägerelement, aufgesetzte 2 mm starke Aluminiumplatte glatt, Einzellamelle mit einer Stärke von 43 mm. Die Dämmplatten innen sind mit Fugenabdeckleisten aus Aluminium gesichert. Auf der Innenseite sind die Dämmplatten mit einem Aluminiumblech in Standardweiß abgedeckt, Oberfläche Stucco.

Bis zu einer Torhöhe von 2250 mm wird das Tor mit 3 Lamellen ausgeführt, darüber mit 4 Lamellen. Optional kann auch bis zu einer Torhöhe von 2250 mm das Tor mit 4 gleichmäßigen Lamellen ausgestattet werden.

Aluminium-Ausführung

Elegant, robust und einzigartig

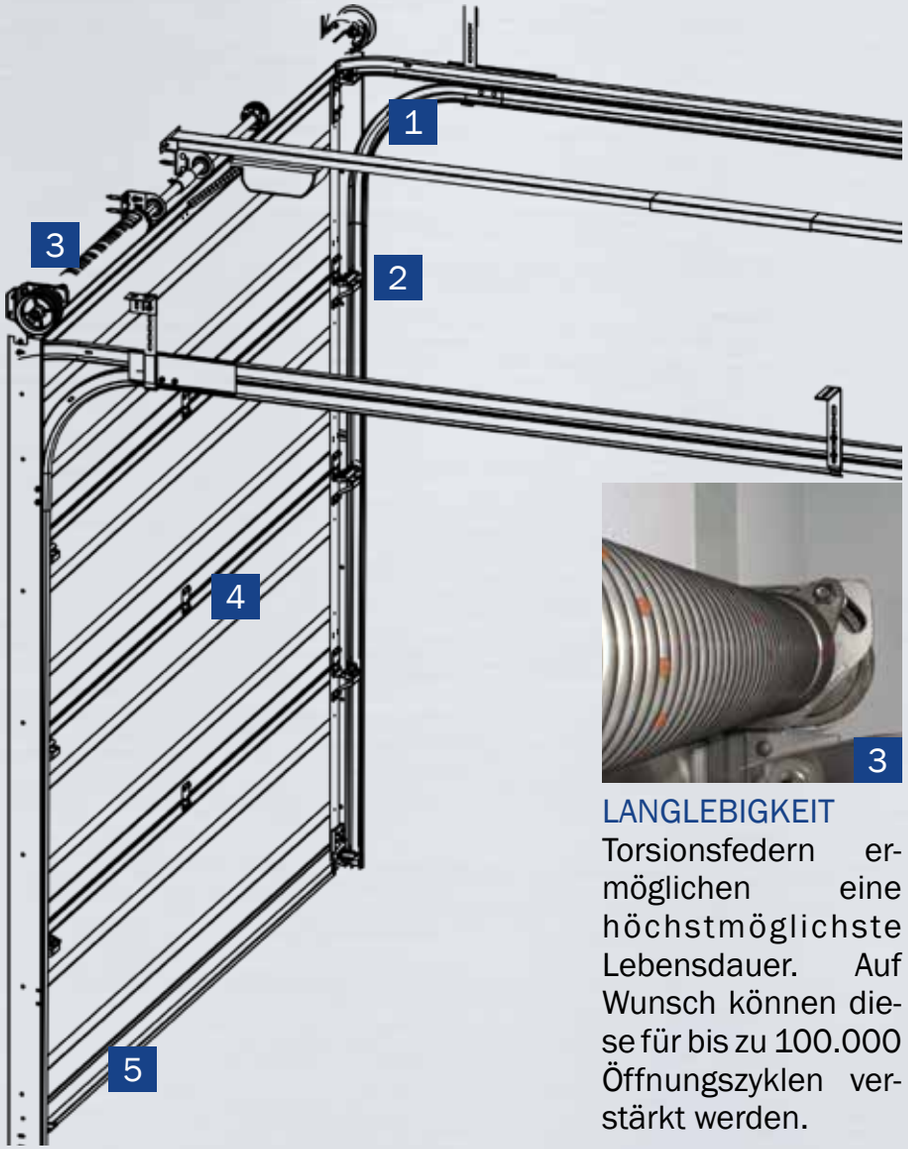
TECHNIK
Pegasus Komfort / Premium

Langlebig
Hochwertig und laufruhig

Guttomat-Garagentore sind standardmäßig mit einer Aluminium-Zarge ausgestattet, um eine optimale Funktionalität mit maximaler Laufruhe zu kombinieren.

ROBUST
Zargen aus Aluminium für einen optimalen Schutz vor Korrosion und einen ruhigen Torlauf.

LAUFRUHIG
Robuste, kugelgelagerte Laufrolle für maximale Laufruhe.



LANGLEBIGKEIT
Torsionsfedern ermöglichen eine höchstmöglichste Lebensdauer. Auf Wunsch können diese für bis zu 100.000 Öffnungszyklen verstärkt werden.

KORROSIONS-SCHUTZ
Edelstahl-Beschläge gewährleisten einen maximalen Korrosionsschutz und bestmöglichste Festigkeit.

BODENDICHTUNG
Durch ein hochwertiges Gummiabschlussprofil aus EPDM ist eine ideale Abdichtung zum Fußboden gegeben.

TECHNIK
Phönix Komfort / Premium

DIE TOR-REVOLUTION

Guttomat - PHÖNIX

ZUM PATENT angemeldet

REDUKTION DES STURZBEDARFES
Durch den Einsatz eines Rohrmotors wird, **bei voller Durchfahrtshöhe**, lediglich ein **Sturz von 80 mm** benötigt.

WARTUNGSFREI UND VERSCHLEIßARM
Die Toranlage benötigt für den Gewichtsausgleich keine Torsions- oder Zugfeder und ist daduch wartungsfrei und verschleißfreier.

Durch die neue, zum Patent angemeldete, Technik ist Guttomat seiner Vorreiterrolle in der Torherstellung wieder gerecht geworden.

Die neue Technologie ermöglich eine weitere Innovation: Eine besonders sichere Lüftungsmöglichkeit, ohne das Torblatt zu heben.

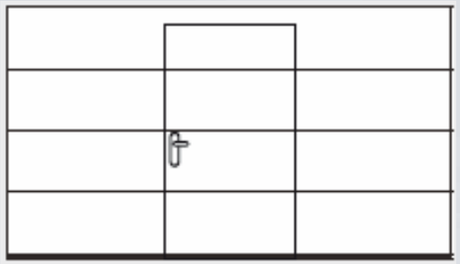
TECHNISCHE DATEN

Torgröße	maximal 6000 x 3000 mm
Sturzbedarf	80 mm
Seitenanschlag	80 mm
Motorisierung	Rohrmotor
Zarge	Aluminium
Beschläge	Edelstahl

OPTIONEN
Phönix / Pegasus

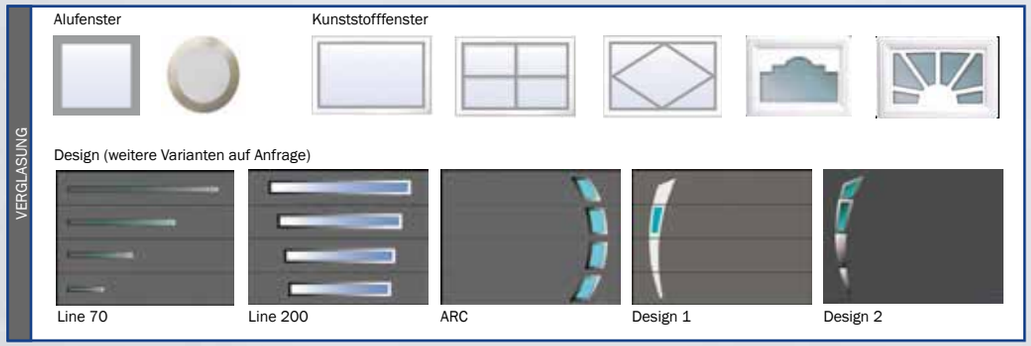
SCHLUPFTÜRELEMENT

Schlupftürelement im Torblatt eingebaut, inkl. Oberkopftürschließer, Schloss und Drückergarnitur. Rahmenprofile und Scharnierband werden im Farbton der Toranlage standardmäßig ausgeführt.

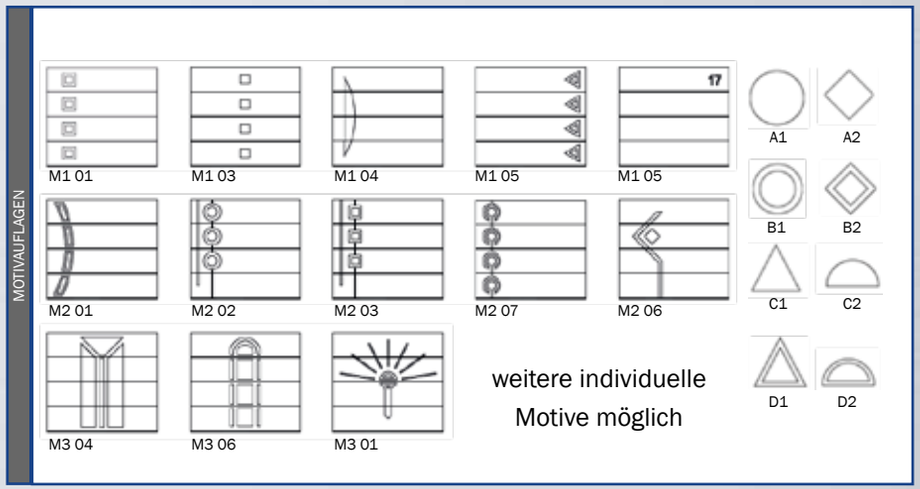


VERGLASUNGSAUSSCHNITTE

Der Verglasungsausschnitt besteht aus einem PVC- oder Aluminiumrahmen in Edelstahloptik, mit einer Verglasung aus Acrylglas oder Echtglas.



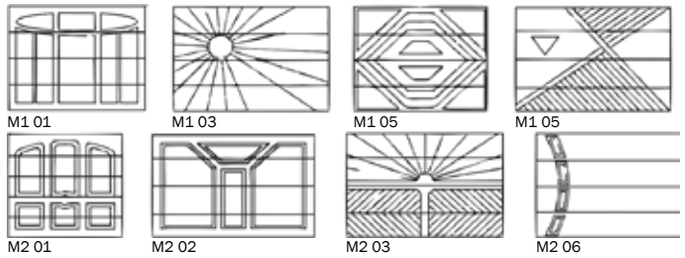
MOTIVAUFLAGEN



OPTIONEN
Phönix / Pegasus

PREMIUM FRÄSUNG

FRÄSUNGEN



weitere individuelle Motive möglich

PREMIUM HOLZDEKOR

HOLZDEKOR

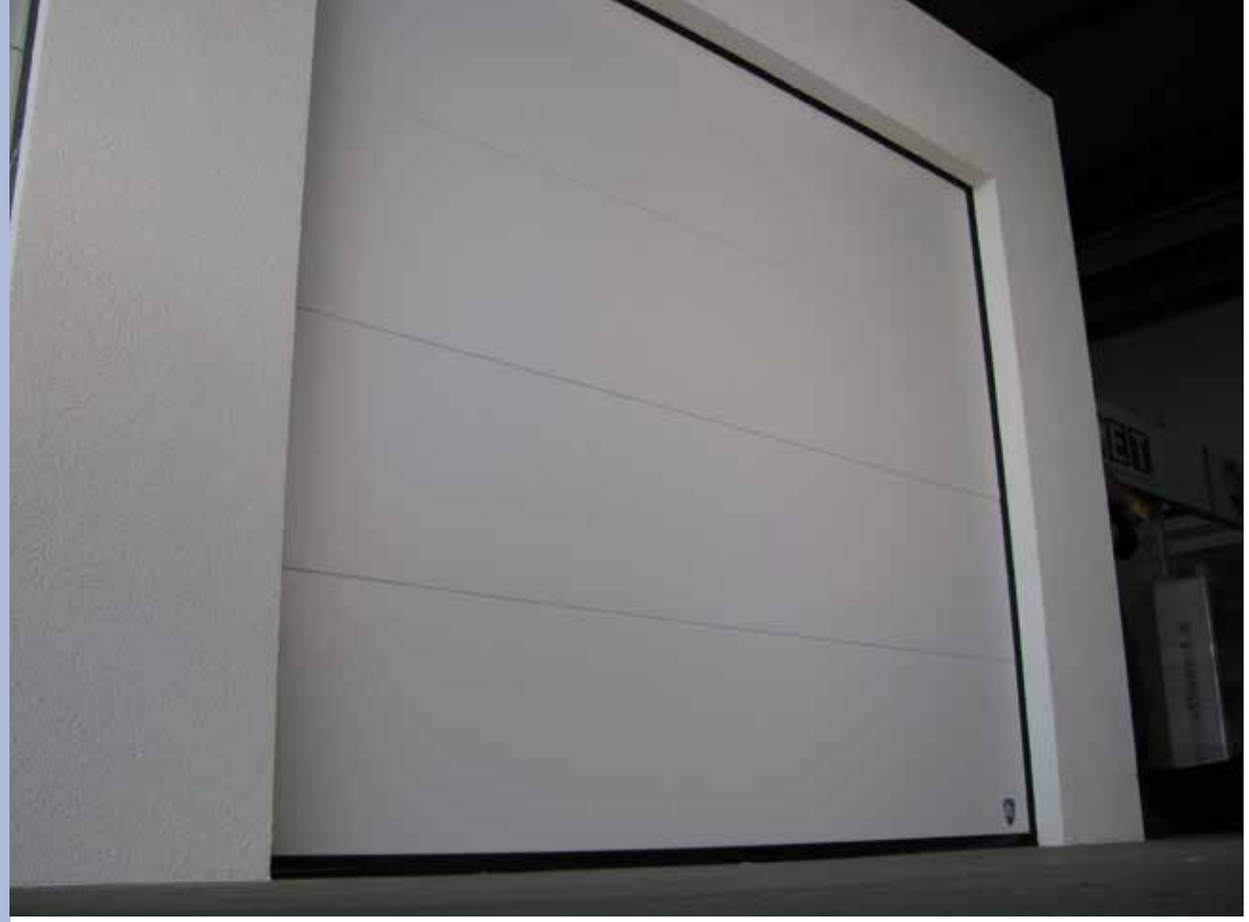
Golden Oak 3 | Golden Oak 2 | Eiche 4 | Eiche 6 | Kirsch 1 | Kirsch 4 | Kirsch 2 | Nuss 1 | Wenge

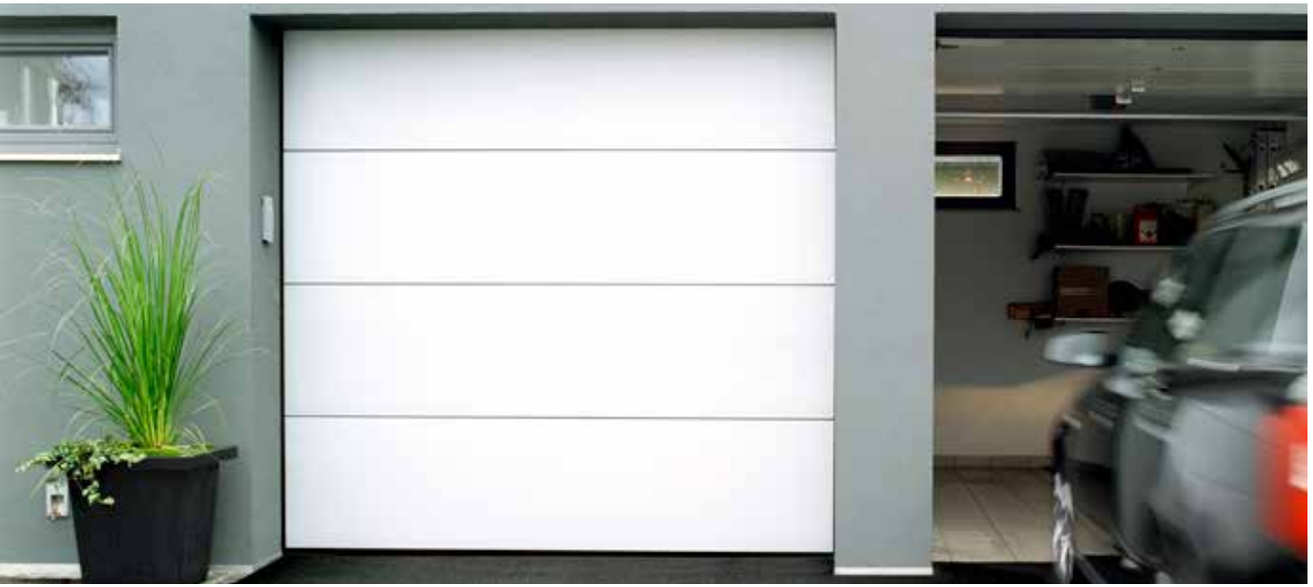
PREMIUM EFFEKTFARBEN

EFFEKTFARBEN

HFM03 | HFM05 | HFM22 | Quartz2

Effekt 2 | Effekt 3 | Effekt 4 | Effekt 5 FS Inver | Effekt 6 Du Pont | C31* | C32* | C33* | C34* | HFM04 | Verde DM01 | Grigio DM02 | Marrone DM03





INDIVIDUAL TOR
Custom Shop

Ihr Tor nach Wunsch

Ob Stein, Metall oder Holz - bei der Auswahl der Toroberfläche sind fast keine Grenzen gesetzt.

Durch eine individuelle Fräsung in der Aluminiumplatte geben Sie Ihrer Toranlage eine persönliche Note. Ob Firmen-Logo oder Familienname, gestalten Sie Ihr Tor einfach nach Ihren persönlichen Wünschen und Vorstellungen.

Die einzelnen Sektionen werden als Rahmenkonstruktion aus Aluminium gefertigt. Darauf werden die individuellen Torauflagen wie Stein, Metall oder Holz angebracht.

Für Ihr persönliches Projekt steht Ihnen Guttomat - die Tormanufaktur gerne zur Verfügung.

HOTEL
BODEGAS
ARZUAGA

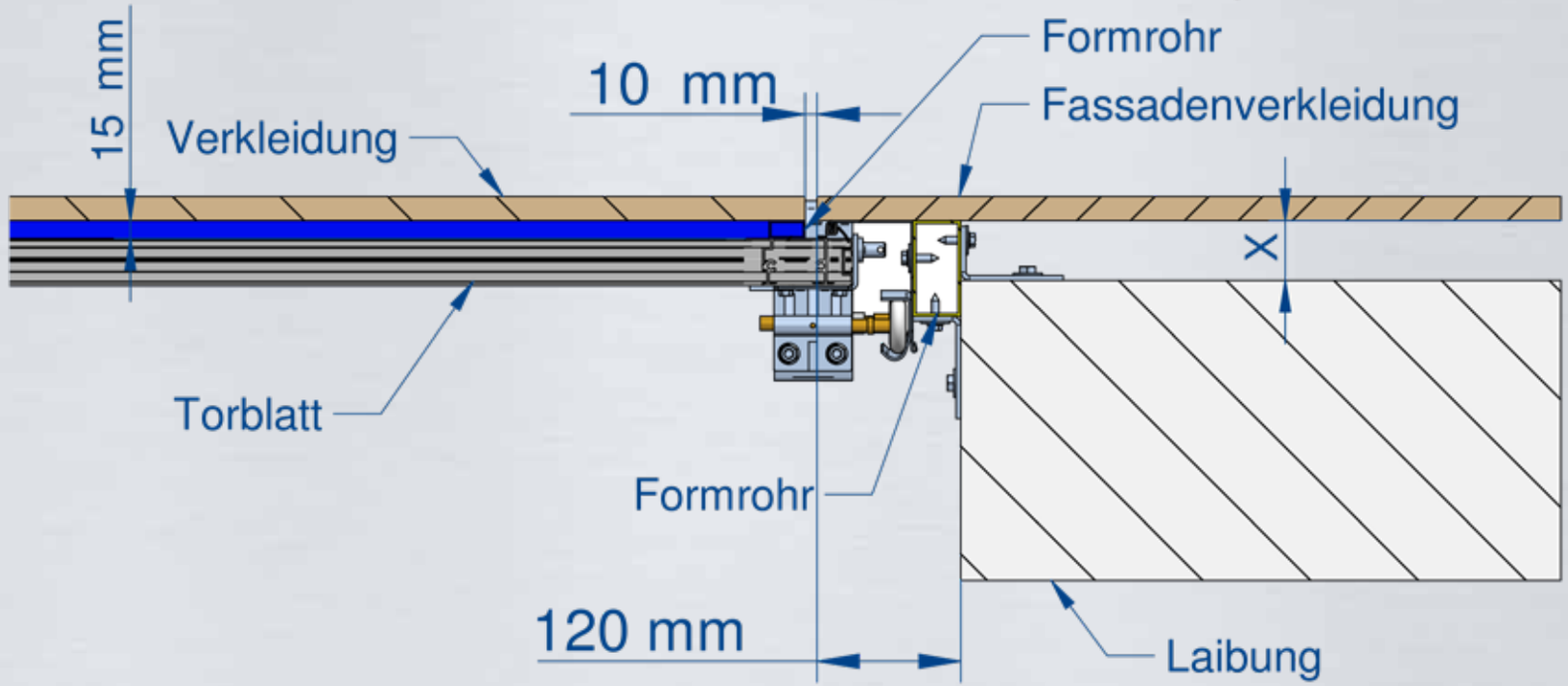
FASSADENBÜNDIGES TOR

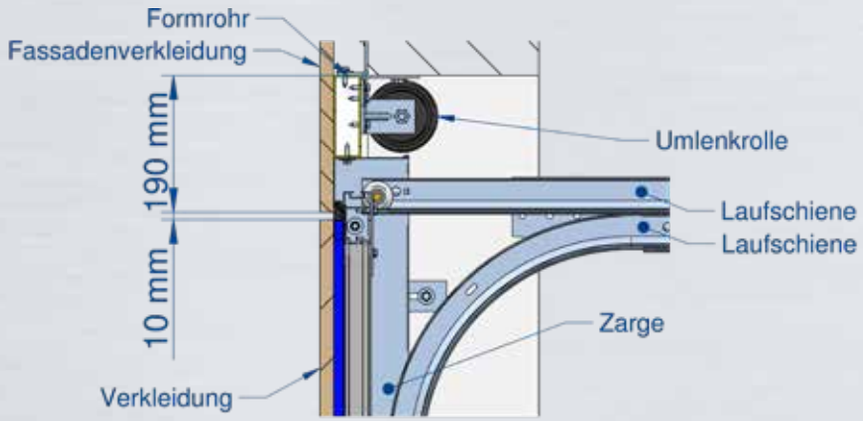
Die Sektionen des Torblatts bestehen aus stranggepressten Aluminium-Rahmenprofilen, die je nach Torbreite mit gleichmäßig aufgeteilten Sprossen verstärkt sind.

Die Isolierung erfolgt durch 27 mm Alu-Stukko / Styropor-Platten. Die Unterkante ist mit einem hochflexiblen einteiligen Gummiprofil aus schwarzen EPDM ausgeführt, das sich den Bodengegebenheiten an der Schließkante des Tores anpasst.

Die Sektionen sind untereinander mit APTK-Mitteldichtungen isoliert, der Torabschluss im Sturz erfolgt über die gesamte Torbreite durch eine Stahlblende mit Dichtungsprofil.

TECHNIK
Fassadenbündiges Tor





ANFORDERUNGEN

Die Anforderungen an die Unterkonstruktion sowohl der Fassade als auch der Zarge werden für jedes Tor werkseitig überprüft und falls erforderlich an die Gegebenheiten der Baustelle adaptiert.

Der Boden muss vor der Montage bis zur Torblattaußenkante fertiggestellt werden. Auf die korrekte Position der Rigole ist bauseits zu achten.

Zusätzlich werden folgenden Informationen benötigt:

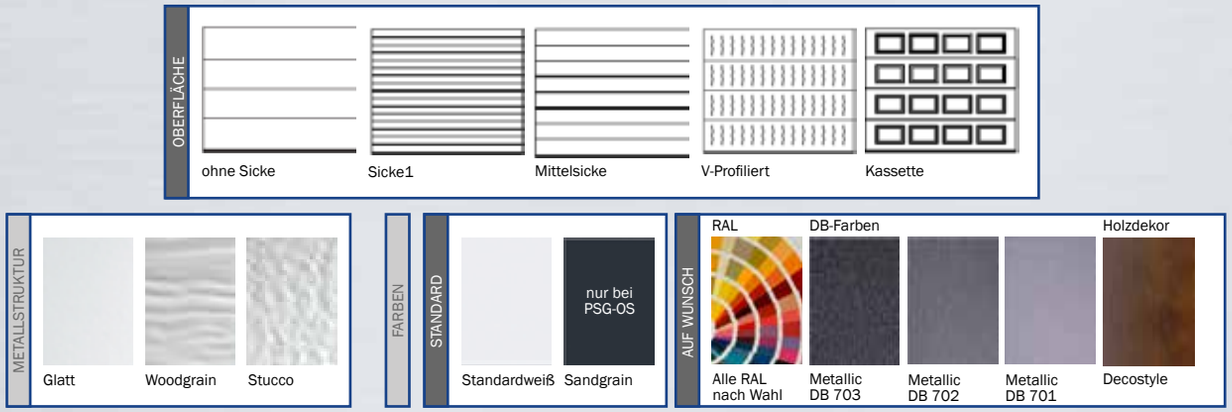
- Baustellenplan
- Gewünschte Fassadenverkleidung (Material, Stärke)
- Gewünschte Aufteilung und Größe der Elemente

Stahl-Ausführung

Einfach und komfortabel

Einzellamellen aus 40 mm starken Sandwichsektionen, innen und außen aus Stahlblech verzinkt, doppelwandig, mit einem PUR-Hartschaumkern.

Metall-Struktur außen wahlweise in Glatt (Polygrain), Woodgrain oder Stucco.



Aluminium-Ausführung

Elegant und widerstandsfähig

Perfekt glatte Oberflache durch aufgesetzte 2mm starke Aluminiumplatte. Optimale Isolierung durch Torblattstärke von 53 mm. Der Rahmen, die Schwenkarme und die Laufschienen sowie das sichtbare Zubehör werden lackiert.

EFFEKTFARBEN

HFM03	HFM05	HFM22	Quartz2									
Effekt 2	Effekt 3	Effekt 4	Effekt 5 FS Inver	Effekt 6 Du Pont	C31*	C32*	C33*	C34*	HFM04	Verde DM01	Grigio DM02	Marrone DM03

METALLSTRUKTUR

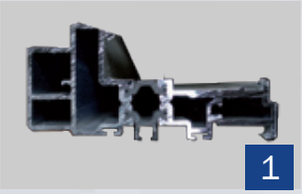
Glatt

Holzdekor

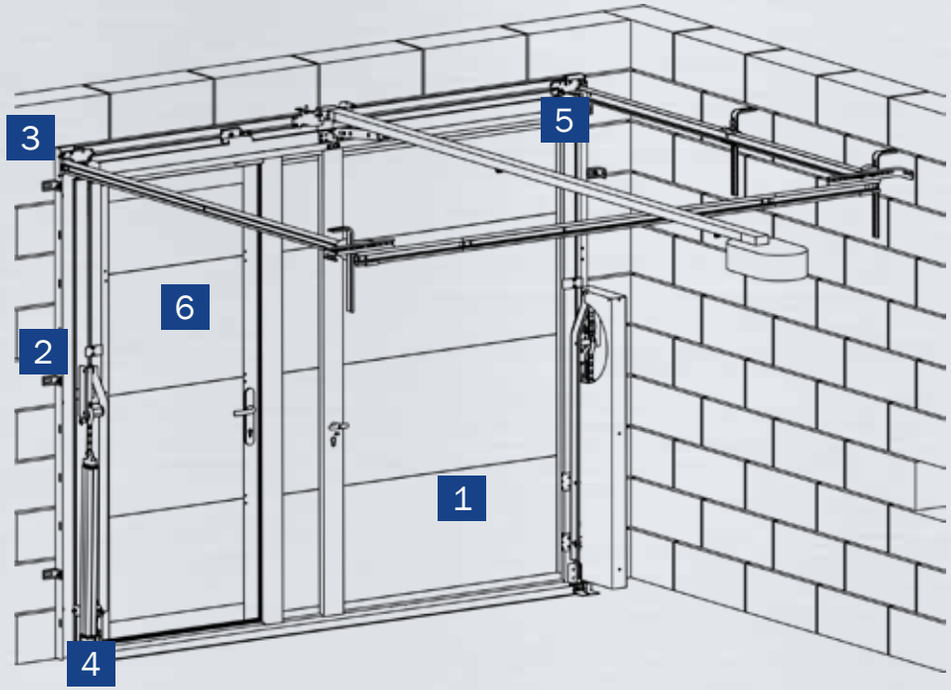
Alle RAL	Metallic DB 703	Metallic DB 702	Metallic DB 701	Golden Oak 3	Golden Oak 2	Eiche 4	Eiche 6	Kirsch 1	Kirsch 4	Kirsch 2	Nuss 1	Wenge

TECHNIK
Arkadys Komfort / Premium

Komfortabel und langlebig



ISOLIERUNG DES TORBLATTES
Der Torrahmen besteht aus thermisch getrennten Aluminiumprofilen.



ÄSTHETIK
Zargen, Torblatt, Hebelarme und Laufschienen sind innen und außen lackiert.
Federabdeckung ist optional wählbar.

KOMFORT UND SICHERHEIT
Kippteile aus Stahl und Polyamid-Rollen mit einem Kugellager für ein lautloses Kippen. Den optimalen Schutz garantiert unsere 3-Punkt-Verriegelung.

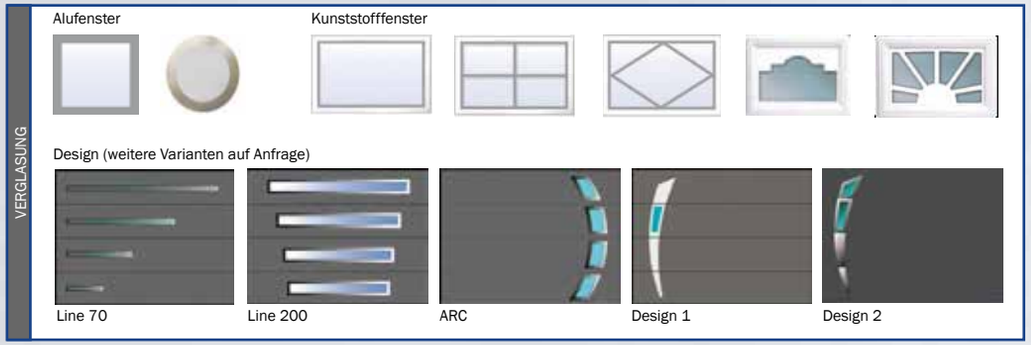
LANGLEBIGKEIT UND ROBUSTHEIT
Verbindung der Rahmenprofile mittels eines Versteifungswinkels aus Stahl.

INTEGRIERTE SCHLUPFTÜRE
5-Punkt-Schloss.
Die beste Lösung für eine stark frequentierte Schlupftür. Die als Standard verbaute Mehrfachverriegelung bietet den idealen Schutz.

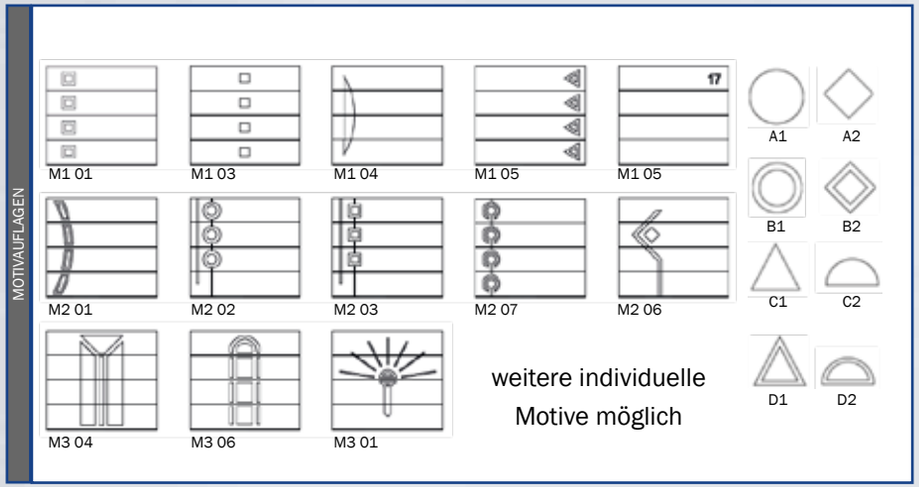
OPTIONEN
Arkadys Komfort / Premium

VERGLASUNGSAUSSCHNITTE

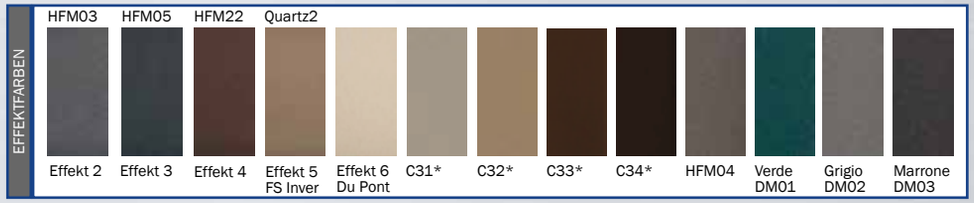
Der Verglasungsausschnitt besteht aus einem PVC- oder Aluminiumrahmen in Edelstahloptik, mit einer Verglasung aus Acrylglas oder Echtglas.



MOTIVAUFLAGEN



PREMIUM EFFEKTFARBEN



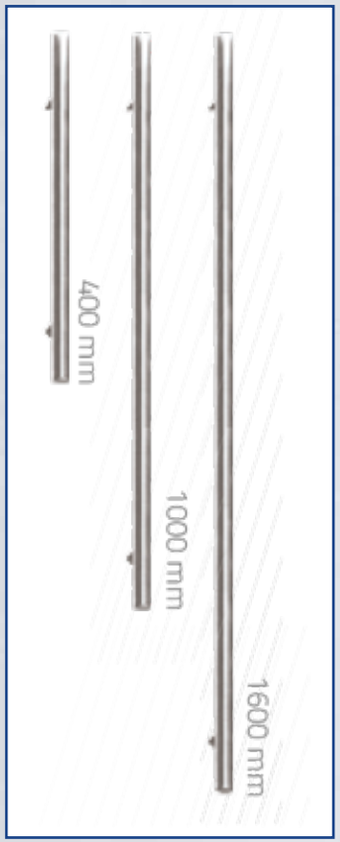
PREMIUM HOLZDEKOR

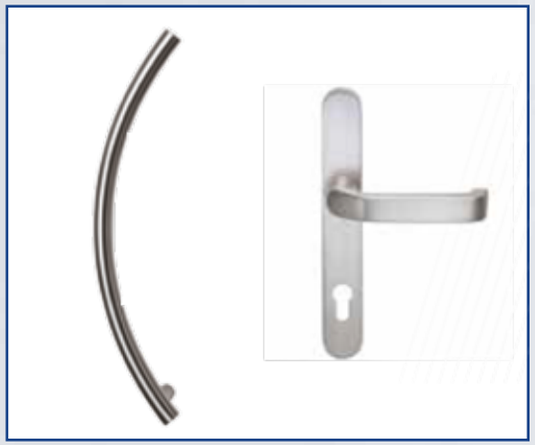
NEBENTÜRE
passend zur Toranlage

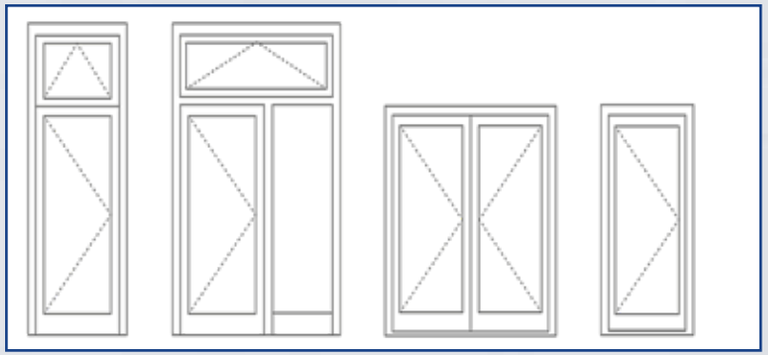
Auch Nebentüren werden direkt bei uns im Werk gefertigt.

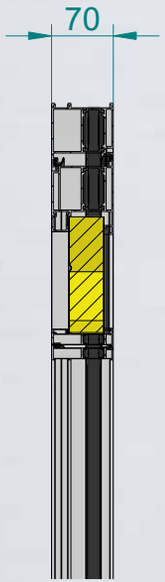
Die Bautiefe beträgt 70 mm.

Durch die Eigenfertigung kann eine große Auswahl an Beschlägen, Seitenteilen und Oberblöcken angeboten werden. Passend zu Ihrem Guttomat Tor, können die Nebentüren ein- oder zweiflügelig angeboten und gefertigt werden.









ANTRIEB
base+

Der base+ verfügt über forschrittlichste Garagentorsteuerung mit verschiedenen, bereits optimierten Geschwindigkeitsprofilen und der Möglichkeit, die Betriebskräfte exakt einzustellen.

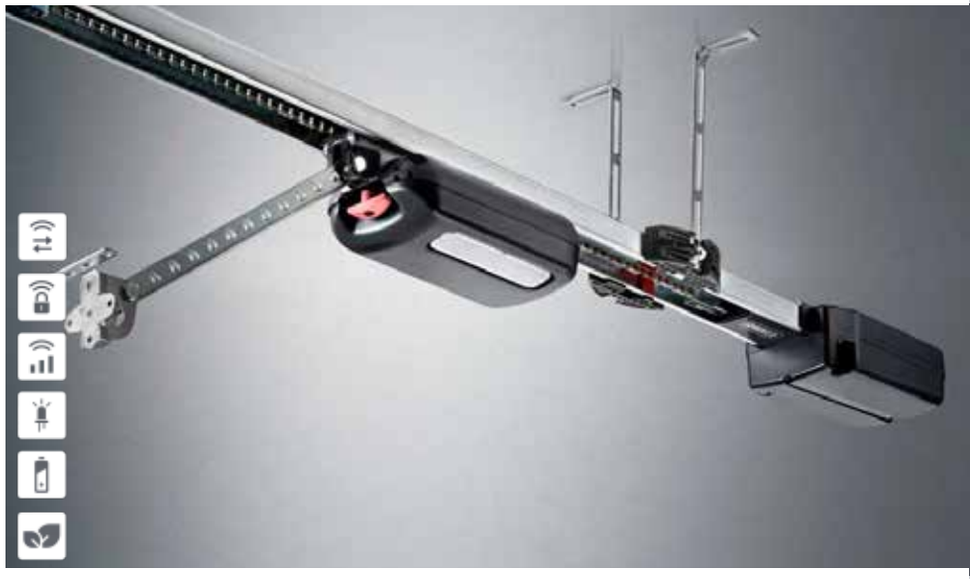
Das System lernt kontinuierlich und vollautomatisch dazu und passt den Torlauf weiter an.

VORTEILE

- Verschleißarme, robuste und normenkonforme Technik - garantiert jahrelange Betriebs- und Funktionsfähigkeit bei minimalem Energieverbrauch.
- Getriebeschonende Technologie gewährleistet eine höhere Lebensdauer und weniger Verschleiß des Garagentorantriebs. Der Antrieb ist komplett wartungsfrei.
- Intelligente, feinfühlige Steuerungstechnik
- Einzigartige Blockadeerkennung: Beschädigungen z. B. bei Festfrieren werden vermieden

VORTEILE

- Dichter Torabschluss: Bodenunebenheiten werden durch optimalen Schließdruck ausgeglichen.
- Optimiert für Einbruchssicherheit: Der Antrieb erkennt einen Einbruchsversuch und erzeugt durch hohe mechanische Selbsthemmung aktiven Gegendruck.
- Teilöffnung: Um z. B. das Tor über einen Funkbefehl in Entlüftungsstellung zu bringen. Optional kann dies auch automatisch über den Feuchtigkeitssensor Senso gesteuert werden.
- Stromsparende LED-Beleuchtung im mitfahrenden Laufwagen für bessere Ausleuchtung.
- Integrierte Notentriegelung für eine manuelle Innenbedienung des Tors bei Stromausfall.



ANTRIEB
pro+

Der pro+ kombiniert fortschrittlichste Garagentorsteuerung mit der Flexibilität eines separaten Steuerungsgehäuses.

Das Gehäuse kann in drei Varianten (hinten, vorne oder an der Decke) separat montiert werden, sodass vorhandene Steckdosen genutzt werden können. Der integrierte Taster im Steuerungsgehäuse bietet zusätzlichen Komfort in der Garage.

VORTEILE
- Verschleißarme, robuste und normenkonforme Technik bei minimalem Energieverbrauch
- Die getriebeschonende Technologie gewährleistet eine höhere Lebensdauer und weniger Verschleiß. Der Antrieb ist komplett wartungsfrei.
- Intelligente, feinfühlige Steuerungstechnik

VORTEILE
- Einzigartige Blockadeerkennung: Beschädigungen z. B. bei Festfrieren werden vermieden
- Dichter Torabschluss: Bodenunebenheiten werden durch optimalen Schließdruck ausgeglichen.
- Optimiert für Einbruchssicherheit
- Teilöffnung: Um z. B. das Tor über einen Funkbefehl in Entlüftungsstellung zu bringen
- Stromsparende LED-Beleuchtung
- Integrierte Notentriegelung für eine manuelle Innenbedienung des Tors bei Stromausfall

HANDSENDER

SLIDER+

4-Befehl Handsender mit Slider-Funktion (zum Aufschieben)

TELECODY+

12-Befehl Handsender mit Rückmeldung über LED; ideal auch als Funkcode-Taster

WALLSTATION
WANDINNENTASTER AP

- Fahrbefehl zum Öffnen/Stoppen/Schließen ausführen
- Beleuchtungsfunktion schalten (Antriebsbeleuchtung/Lumi/Relay)
- Sperrfunktion für Funk, externe Taster, Lüftungsfunktion

FINGERPRINT

Mit den Fingerprint-Systemen öffnen sich Garagen- und Hoftore dank biometrischer Erkennung mit sanfter Fingerbewegung.

SOMTOUCH

Smart Home Anwendungen lassen sich mit den Funktastern für den Innenbereich ebenfalls komfortabel bedienen.

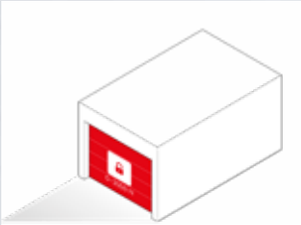
Die Torposition kann mittels der kleinen Taste abgefragt werden.

ZUBEHÖR

BUZZER
Alarm-/ Warnbuzzer

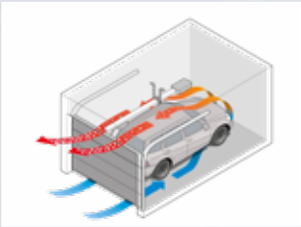
- Alarmbuzzer erkennt einen Einbruchsversuch und warnt mit einem lauten Signalton
- Warnbuzzer lässt während des Schließvorganges oder wahlweise bei geöffneter Schlupftüre ein akustisches Signal ertönen
- Einstellbare Zeit, bei der der Buzzer aktiv bei geöffneter Schlupftüre sein soll, damit lässt sich auch eine DoorBell-Funktion (Signal beim Betreten) realisieren
- Vorwarnung vor dem Schließvorgang möglich. Pulsierendes, akustisches Signal während der Vorwarnzeit

LOCK
Verriegelungsmagnet



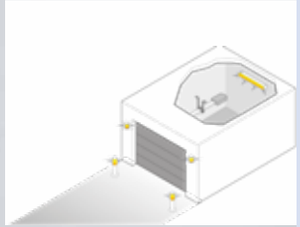
- Mechanische Blockierung des Motors in jeder Position bis zu einer Angriffskraft von 300 kg
- Verbesserung des bestehenden Einbruchsschutzes

SENSO
Feuchtigkeitssensor



- Erfasst die Temperatur und Luftfeuchtigkeit in der Garage
- Automatische Öffnung des Tores durch den Laufwagen nach Bedarf für perfekte Zirkulation
- Nach Erreichen des optimalen Werts wird das Tor geschlossen und das Schimmelrisiko gesenkt

RELAY
Zusatzrelays



- Ermöglicht eine zusätzliche Schaltung von einem Garagen- oder Hoflicht
- Parallell--Schaltung zur Beleuchtung im Laufwagen
- Erhält der Antrieb einen Fahrbefehl, dann wird automatisch das Relay angesteuert und die Garagenbeleuchtung/ Hoflicht wird eingeschaltet einfaches Ein- und Ausschalten per Handsender mittels Beleuchtungsfunktion möglich
- Alternativ einsetzbar für Torstatusanzeige

CONEX

- Platine ermöglich die Betriegsart des Definierten Öffnens/Definierten Schließens kabelgebunden z.B. über einen Taster

ACCU
Notstromversorgung

- Übernimmt bei Stromausfall kurzfristig die Energieversorgung des Antriebs für > 5 Zyklen in 12h

Guttomat®

G&G Solutions GmbH

Garagentore & Industrietore

Metallbau

Wasserstrahl-Service

Hauptstrasse 70 / 4853 Murgenthal

062 926 00 06 / info@ggsolutions.ch