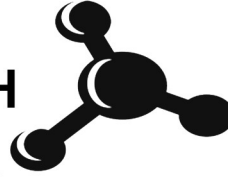


G&G Solutions GmbH



Garagentore & Industrietore

Metallbau

Automatisierungstechnik

Kontakt:

062 926 00 06 / Info@ggsolutions.ch

DE

RSD01/RSD02

GARAGENTORE DER
EXTRAKLASSE
SYSTEMLÖSUNGEN
UND TROTZDEM INDIVIDUELL

Perfekt und Massgenau





SEKTIONALTÖRE FÜR IHRE GARAGE

DOORHAN®





RSD01

ZUGFEDERSYSTEM

Die RSD01-Serie zeichnet sich durch seine Zuverlässigkeit und geringen Einbaumaßen aus. Wir verwenden hierbei nur erprobte und bewährte Komponenten, die den hohen Anforderungen entsprechen und für die Zuverlässigkeit und den Komfort sorgen.



MONTAGEVORAUSSETZUNGEN


Torbreite – von 2000 bis 3500 mm

Torhöhe – von 1800 bis 2840 mm

Sturzhöhe manuell – mind. 85 mm

Sturzhöhe Elektroantrieb – mind. 125 mm

Seitliche Leibung – mind. 85 mm



Feder-in-Feder System und doppelte Tragseile sorgen für den reibungslosen Gewichtsausgleich. Durch ihre Anordnung der Federn in der vertikalen Laufschiene, benötigt dieses Tor nur sehr geringen Sturzbedarf. Ideal für Renovationen und schwierigen Einbauverhältnissen.



RSD02

TORSIONSFEDERSYSTEM

Ideal für größere Toröffnungen, wie auch für höhere Frequentierung. Robust und Zuverlässig ohne an Komfort zu sparen. Alle unsere RSD02 Tore sind, zu Ihrer Sicherheit, mit einer geprüften Federbruchsicherung ausgestattet.



Sturzhöhe 150 mm, Feder am Sturz /



Sturzhöhe 230 mm, Feder am Sturz /

MONTAGEVORAUSSETZUNGEN

Torbreite – von 1500 bis 6000 mm

Torhöhe – von 1800 bis 3080 mm

Sturzhöhe manuell – mind. 150/230 mm

Sturzhöhe Elektroantrieb – mind. 150/230 mm

Seitliche Leibung – mind. 100 mm



Kugelgelagerte Wellen, beschichtete Torsionsfedern mit Federbruchsicherung ausgestattet, sorgen für dauerhaften und sicheren Torlauf



DESIGN – MODELL M-LINE



Das Torblatt ist gleichmäßig mit breiten Sicken, auch im Sektionsübergang, profiliert.– einfach ein harmonisches Erscheinungsbild.



Modell M-Line/Glatt/Anthrazitgrau RAL 7016 /



DESIGN – MODELL S-LINE



Das Torblatt ist gleichmäßig mit schmalen Sicken, auch im Sektionsübergang, profiliert.– ein klassisches Erscheinungsbild.





DESIGN – MODELL W-LINE



Das Torblatt ist gleichmäßig ohne Sicken gefertigt. Die Sektionsübergänge sind mit einer schmalen V-Fuge gestaltet. Auch hier schaffen wir ein modernes harmonisches Erscheinungsbild.



DESIGN – MODELL V-LINE



Das Torblatt mit einer Mikroprofil-Oberfläche. Die Sektionsübergänge sind mit einer schmalen V-Fuge gestaltet. Damit schaffen wir ein modernes harmonisches Erscheinungsbild.





DESIGN – MODELL KASSETTE



Das Torblatt mit gleichmäßiger Kassettenprägung, die Sektionsübergänge mit einer schmalen V-Fuge gestaltet. So wirkt dieses Tor klassisch edel.



FENSTER



Rundfenster D/360 mm /



Rechteckfenster 455x295 mm /
Rahmenfarbe – Weiß, Braun, Schwarz,
Golden Oak, Dark Oak



Rechteckfenster 638x334 mm /
Rahmenfarbe – Schwarz



Rechteckfenster 588x181 mm /
Rahmenfarbe – Schwarz



EDELSTAHL FENSTER - Rundfenster



EDELSTAHL FENSTER 230 x 230 mm



EDELSTAHL FENSTER 310 x 310 mm



LICHTBÄNDER

GROSSFLÄCHIGE VERGLASUNG

Aluminium-Lichtbänder ermöglichen eine großflächige Verglasung und optimale Nutzung des Tageslichtes. Unsere Lichtbänder verfügen über innenliegende Glashalteleisten, die es ermöglichen Einfach- wie auch Isolierscheiben einzusetzen. Bis 3 m Torbreite, auf Wunsch, sogar ohne Zwischensprosse

Farbe der Aluminiumprofile
Standard – pulverbeschichtet RAL 9006 – Weißaluminium
Optional – der Torfarbe angepasst, lackiert



ISO-Acryl-Scheiben / – SAN
– Polycarbonat



Einfach-Scheiben / Polycarbonat



Aluminium Lochblech / 0/6 mm



NEBENTÜREN UND SCHLUPFTÜREN

DOORHAN[®]

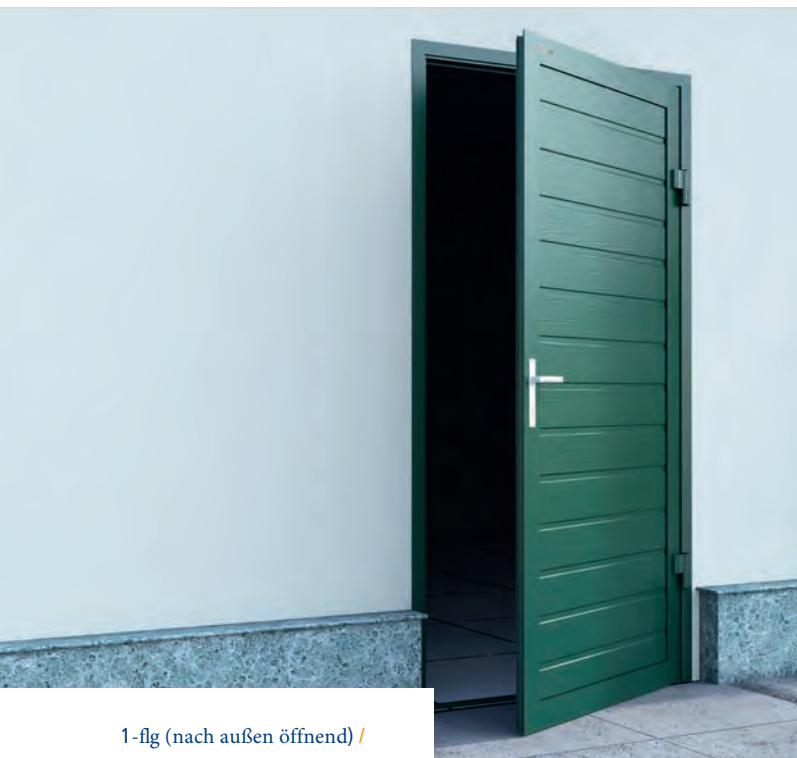


Aluminium-Nebentüre mit angepasster Torfüllung, sorgen für ein harmonisches Bild ihrer Garage. Auf Wunsch gleichen wir die Rahmenprofile der Torfarbe an und statten die Türe mit Fenster aus. Türe nach außen oder innen öffnend, DIN links oder rechts. 1-flg. oder 2-flg. – ganz nach ihren Wünschen.

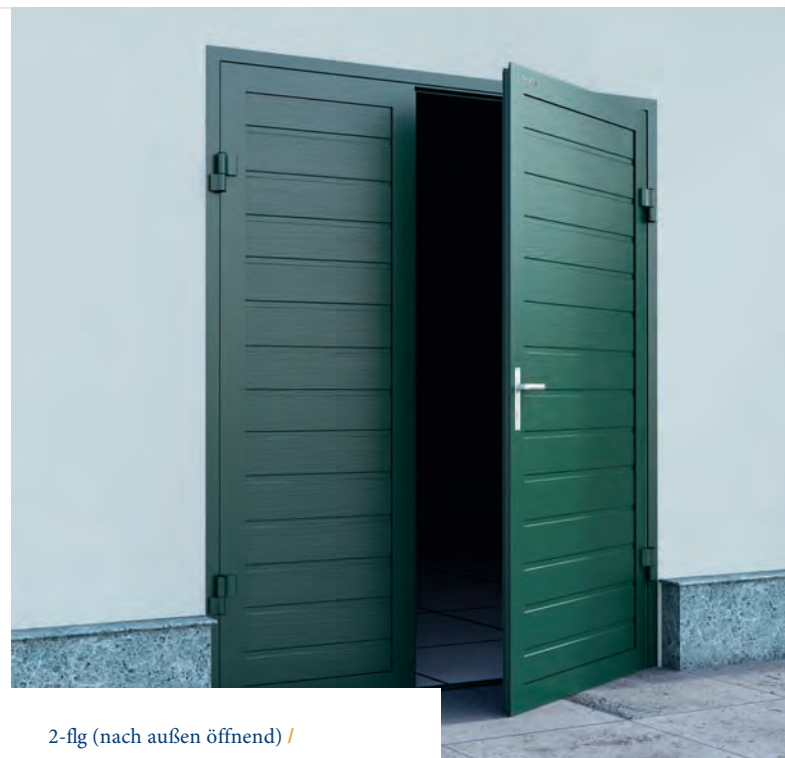


NEBENTÜREN

ALUMINIUMTÜREN – PASSEND ZUM TOR



1-flg (nach außen öffnend) /



2-flg (nach außen öffnend) /

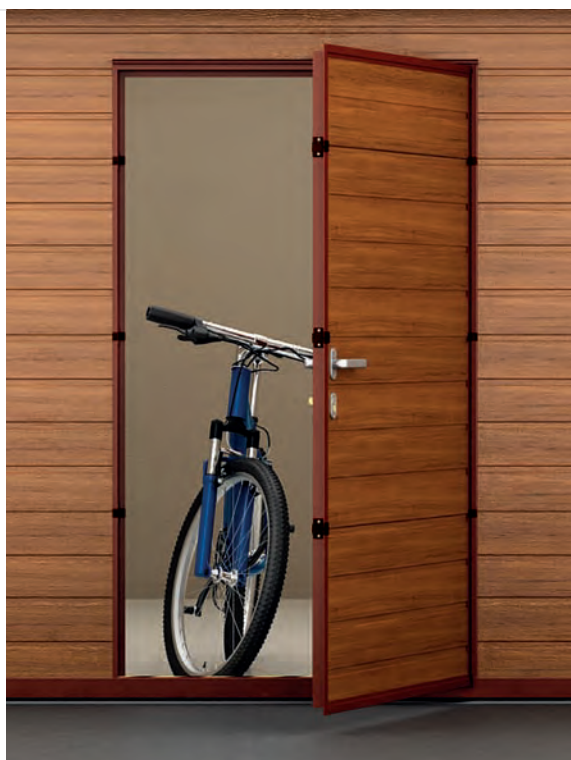
Nebetüren sind die optimale Lösung als Personenzugang oder für den Transport von Gegenständen durch die Türe. Diese Türen werden maßgefertigt und können nach innen oder außen, nach links oder recht öffnen. Diese Türen werden mit einer sehr flachen Schwelle von 16 mm ausgestattet und bilden damit keinerlei Hindernis.

1-flg. Türen werden mit einem Profilzylinderschloss, Profilzylinder und Leichtmetallgriff ausgestattet. 2-flg. Türen erhalten zudem am Nebenflügel einen Kantenriegel, der oben und unten den Nebenflügelverriegelt. Auch hier kann der Geh- und Standflügel gewählt werden.

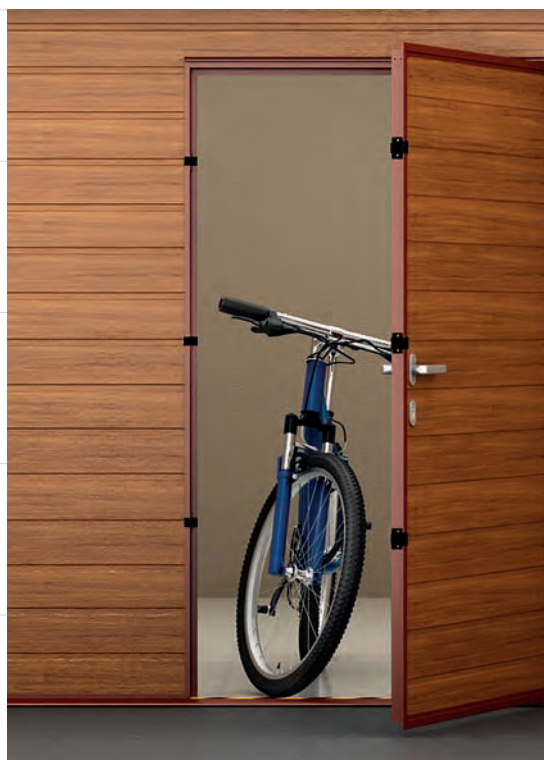


SCHLUPFTÜREN

Schlupftüre öffnen immer nach außen, wahlweise DIN links oder DIN rechts. Die Position ob seitlich oder mittig kann ebenfalls bestimmt werden.



Schlupftüre im Torblatt integriert.
Bodenholm 75mm
+ Bodendichtung /



Schlupftüre im Torblatt integriert.
Flachschwelle
25 mm /

Standardmäßig sind die Tür- und Bodenprofile pulverbeschichtet in RAL 9006 (Weißaluminium). Auf Wunsch passen wir diese Profile an die Torfarbe oder ihren Farbwünschen an. Die Schlupftüren sind mit einem Profilzylinderschloss, Knaufzylinder, Leichtmetalldrücker und integriertem Obentürschließer ausgestattet. Auch verfügen sie über einen Sicherheitskontakt, der bei geöffneter Türe den Betrieb des Elektroantriebes unterbindet.



ANTRIEBE UND ZUBEHÖR

DOORHAN[®]





ELEKTRO-ANTRIEBE



800-PRO /

Dank der Schienenantriebe, öffnet das Tor auf Knopfdruck, ganz bequem und sicher. Der Antrieb verfügt über eine zeitgesteuerte Beleuchtung und wird zeitgleich mit der Antriebsbetätigung aktiv.

Die Antriebsschienen werden wahlweise mit Kette oder wartungsfreien Zahnriemen angeboten.

Der Antrieb 800-PRO verfügt zusätzlich über programmierbare Druckentlastung und einer Lüftungsstellung. So kann die Nässe in der Garage besser und kontrolliert abtrocknen. Selbstverständlich ist die Antriebsschiene mit einer Auskuppelvorrichtung versehen, die eine Handbetätigung im Notfall gewährleistet..



SE 1200 /

LEISTUNGSDATEN	800-PRO	SE 1200
Versorgungsspannung	230V/50Hz	230V/50Hz
Motorspannung	24V (DC)	24V (DC)
Maximal Zugkraft	800 N	1200 N
Maximal Aufnahmeleistung	150 W	250 W
Maximal Torfläche	11 m ²	16 m ²
Schutzklasse	IP 20	IP 20
Beleuchtung	LED / 180 sek	25 W / 180 sek
Einsatzbereich	-20 – +55°C	-20 – +55°C
Funkfrequenz	433 MHz	433 MHz

Zwei Leistungsklassen 800 N und 1200 N. Ausgestattet mit einer intelligenten Steuerung, mit selbstlernender Kraftkurve, Unfallschutz und integriertem Funkempfänger 433 MHz.



ZUBEHÖR

HANDESENDER



4-Kanal – Exclusive /



2-kanal – Mini /

WEITERE BEFEHLSBEBER + SICHERHEITSELEMENTE



2-K-Funk – Codetaster /



GSM-Modul für Telefonsteuerung /



Schlüsseltaster Aufputz /



Photozelle – N (Festverkabelung) /



Photozelle – W (Empfänger mit Funkübertragung) /



Signallampe LED /



Keycode – Festverkabelung /



Notentriegelung von außen, Lock /



Notentriegelung von außen, Lock – Mini /

MODELLAUSWAHL



D-line

Gleichmäßige
Sickenaufteilung



V-line = 8 MM MIKROPROFIL
A-LINE = 16 MM MIKROPROFIL

Gleichmäßige
Mikroprofilierung



M-line

Gleichmäßige
Sickenaufteilung



W-line

Ohne Sicke – großflächiges
Erscheinungsbild



Kassette

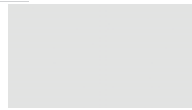
Gleichmäßige
Kassettenprägung



S-line

V-Sicke

Wählen Sie Ihr Designmodell aus den sechs verschiedenen Panelmodellen und vier Oberflächenstrukturen. Zusammen mit der Bandbreite an Standardfarben und Folienbeschichtung (siehe Design/Farbtabelle), bieten wir Ihnen eine breite Auswahl.



Glatt



Stucco



Woodgrain



Mikroprofilierung

Sollte dabei Ihre Wunschfarbe nicht dabei sein, lackieren wir, optional, Ihr Tor auch in jedem RAL-Farbtönen.



Winchester



Golden Oak



Dark Oak



Mahagoni



Wenge



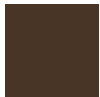
Satingrau



9010



9016



8014



5005



6009



9006



3000



7016
DEEP MATT



9005



9007



DB703



7040

FARBAUSWAHL

- ✓ Standard, schnell lieferbar
- Zuschlag für Lackierung
- Ⓢ Standard, längere Lieferzeit
- ✗ Nicht verfügbar



RAL – farbtönen

	Oberfläche	Stucco				Woodgrain			Glatt			V-line
		Farbe / Design	S-line	S-line	M-line	W-line	Kassette	S-line	M-line	W-line	Glatt	
Standard RAL – farben	9016	●	✓	✓	●	●	●	✓	✓	●		
	9010	✓	✓	✓	✓	Ⓢ	Ⓢ	✓	✓	✓		
	5005	✓	●	●	●	●	●	●	●	●		
	9006	✓	✓	✓	●	●	●	Ⓢ	Ⓢ	✓		
	9007	●	●	●	●	●	●	Ⓢ	Ⓢ	Ⓢ		
	7016	✓	✓	✓	Ⓢ	●	●	✓	✓	✓		
	6009	✓	●	●	●	●	●	●	●	●		
	3000	✓	●	●	●	●	●	●	●	✓		
	8014	✓	✓	✓	●	●	●	●	●	●		
	9005	●	●	Ⓢ	●	●	●	●	●	●		
PVC – folierung	Satingrau	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗		
	Gold Oak	✗	✓	✓	✗	Ⓢ	✗	✓	Ⓢ	✗		
	Dark Oak	✗	✓	✓	✗	Ⓢ	✗	✓	Ⓢ	✗		
	Mahagoni	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗		
	Wenge	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗		
	Winchester	✗	✗	✗	✗	Ⓢ	✗	✓	Ⓢ	✗		



TORPANEEL



Wärmedämmung, Sicherheit und Stabilität sind uns wichtig. 40 mm dicke Stahlblech-Paneele; mit eingeschäumten Stahl-Verstärkungsbändern, sorgen für hohe Stabilität und hervorragende Wärmedämmung. Das thermisch getrennte Paneel erreicht, zusammen mit der Abdichtung, höchste Wärmedämmstufen – Klasse A
Referenztor 3000 x 2700 mm = 8m²
Wärmedämmwert nach EN ISO 12567-1
U= 1,2W/m²K

OBERFLÄCHEN



Glatt /



Stucco /



Woodgrain /

PANEELAUFBAU IM DETAIL



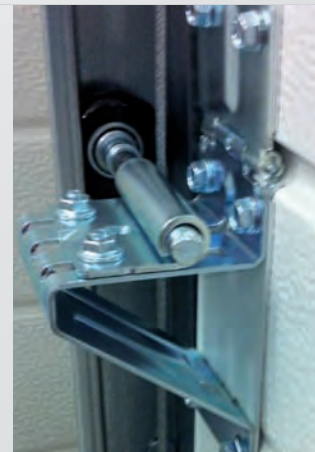
TORABDICHTUNG



Bodendichtung mit von aussen nicht sichtbarem Halteprofil /



Seiten- und Sturzdichtungen die als thermische Trennung and der Mauerkante fungieren und stirnseitig eine einheitliche schwarze Linie ergeben /



stabile einstellbare Rollenhalter aus verzinktem Stahl sorgen für Langlebigkeit und präzise Justierbarkeit /

BESCHLÄGE

LAUFROLLEN

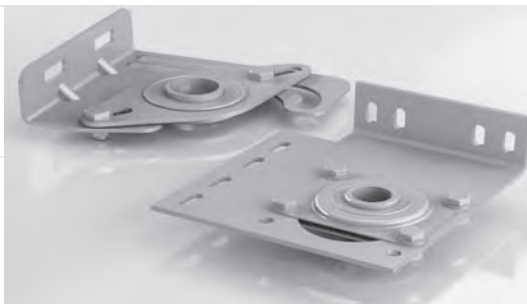


Kugelgelagerte Laufrollen mit langer Achse sorgen für Langlebigkeit und einwandreien Torlauf. Ab 5 m Torbreite verwenden wird sogar doppelt lange Achsen und doppelte Rollenhalter. Diese gewährleisten eine optimale Kraftübertragung und Tragelast, wobei die Achsen sich fließend

im Rollenhalter bewegen können. Auch dies dient dem komfortablen Torlauf auf lange Sicht.

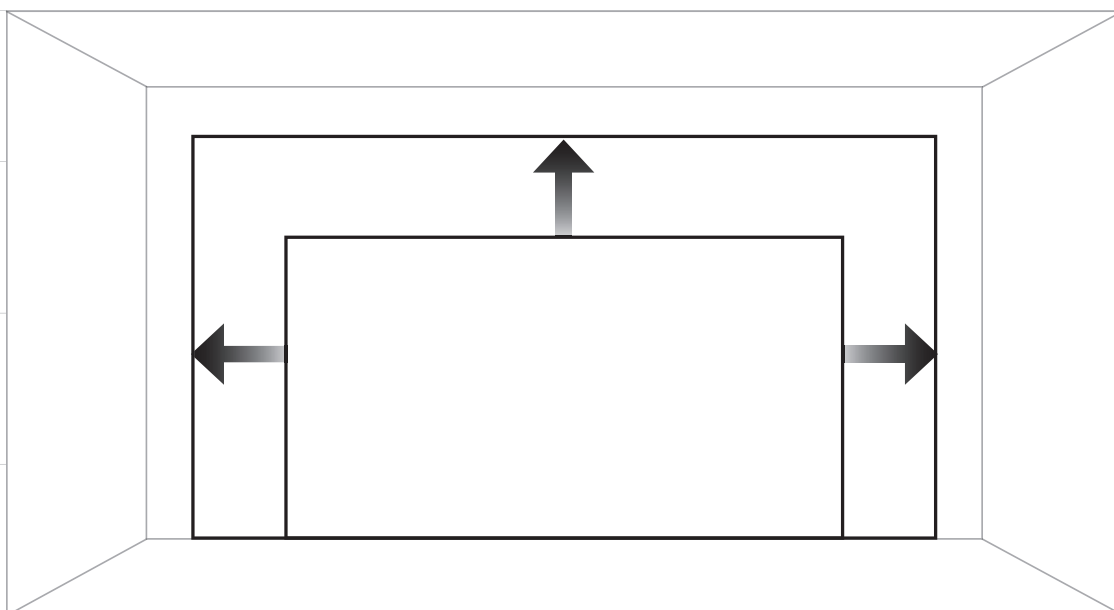
WELLENLAGER

Alle Lager sind bei unseren Toren mit einem Kugellager versehen um unser Tor dauerhaft funktionsfähig zu machen. Wir sparen hier nicht an Qualität.



TORE NACH MASS

Wir fertigen Ihr Tor „maßgenau“ in der Breite und in der Höhe, ohne Mehrpreis. Wir verwenden dabei immer gleich hohe Paneele und führen dabei den Höhenausgleich im Oberfeld durch. Dies gewährleistet eine optimale und gleichmäßige Toransicht.



GRÖSSENBEREICHE

Höhe (mm)	2000	2250	2375	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500	5750	6000	
3080																			
2840																			
2680																			
2530																			
2470																			
2280																			
2150																			
2030																			



Größenbereich RSD01 – Zugfeder



Größenbereich RSD02 – Torsionsfeder



Größenbereich ISD01 – Torsionsfeder

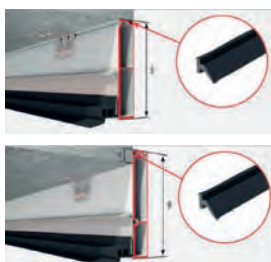
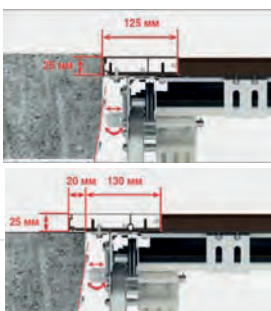


RENOVATION

RENOVIEREN LEICHT GEMACHT



- Vielseitig einsetzbarer Aluminium-Profil-Rahmen
 - korrosionsbeständig auch im Bodenbereich
 - vielseitig einsetzbar, als Anschlagersatz oder Montagerahmen
 - der Torfarbe angepasst, für perfekte Optik
 - spezielle Eckverbinder, für perfekte Übergänge
 - Spezialwinkel lösen auch bauliche Herausforderungen
- Ideal auch für Fertiggaragen.





HANDBETÄTIGUNG

Natürlich ist die komfortabelste Form der Torbetätigung unser Elektroantrieb. Für Tore bei denen dies nicht gewünscht oder möglich ist, bieten wir unsere Tore auch manuell betätigt an. Dazu bieten wir ein Außenschloss, dass wahlweise links oder rechts montiert wird an.

Dieses formschöne Schloss ist mit einem Profilzylinder ausgestattet und kann von beiden Seiten ver- oder entsperrt werden. Zudem bieten wir zur einfacheren und bequemeren Torbedienung einen passenden Handgriff. Dieser Griff, am Bodenfeld angebracht, ermöglicht das Tor von innen und außen gut zu öffnen und zu schließen.





Contacts

www.doorhan.com

Ihr Fachhändler:

G&G Solutions GmbH

Garagentore & Industrietore

Metallbau

Automatisierungstechnik

Kontakt:

062 926 00 06 / Info@ggsolutions.ch

