



***Einbruchhemmende
Tor-Verriegelung***

***4-Tasten
Handsender
serienmäßig***

Steinau Torantriebe
Kraftvoll, sicher, zuverlässig

Steinau
TÜREN · ZARGEN · TORE · ANTRIEBE

Steinau Garagentor-Antriebe bieten automatisch Mehr-Komfort mit nur einem Handsender

Taste 1

Für Ihr Garagentor

Taste 2

Für das zweite Garagentor

Taste 3

Für Ihr Einfahrtstor
Mit Steinau Einfahrtstor-Antrieb kein zusätzlicher Empfänger erforderlich.

Taste 4

Für die Außenbeleuchtung, Markise oder Teichpumpe.
Mit optionalem Empfänger.



Steinau Antriebe erhalten Sie mit diesem 4-Tasten-Handsender (inkl. Halterung). Der werkseitig eingegebene, entschlüsselungs-sichere Code (aus über 1 Billion Möglichkeiten) und die Funkfrequenz 868 MHz sorgen für eine stabile Reichweite und störungsfreien, sicheren Betrieb.

Ihr Garagentor statuen Sie am besten gleich mit einem Steinau Antrieb aus, denn Ihren Fernseher bedienen Sie doch auch bequem im Sitzen.

Sie können zwischen sechs unterschiedlichen Antriebsversionen wählen, die für den jeweiligen Verwendungszweck optimal ausgelegt sind.



Die E-Serie
für Preisbewusste

Steinau E60-2

Die solide Basis-Version zu einem besonders attraktiven Preis.

Zug- und Druckkraft: 500 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 14 cm/s
Torbreite: 5000 mm
Torbetätigungen: 12/Tag

Steinau E70-2

Der Zuverlässige mit der Kraft-Reserve auch für größere Tore.

Zug- und Druckkraft: 600 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 14 cm/s
Torbreite: 5500 mm
Torbetätigungen: 20/Tag

Steinau E60-2 Akku/Solar

Die Lösung für Garagen ohne Stromanschluss. Durch das optionale Solar-Modul noch komfortabler.

Zug- und Druckkraft: 350 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 13 cm/s
Torbreite: 3000 mm
Torbetätigungen: 4/Tag



Als komfortable Ergänzung empfehlen wir das optionale Solar-Modul, das Ihnen ein manuelles Aufladen des Akkus erspart.



Die P-Serie
für Anspruchsvolle

Steinau P80-2

Der schnelle Antrieb mit den vielen Zusatz-Funktionen.

Zug- und Druckkraft: 650 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 22 cm/s
Torbreite: 5500 mm
Torbetätigungen: 25/Tag

Steinau P90-2

Der schnelle, kraftvolle Antrieb für breite und schwere Tore.

Zug- und Druckkraft: 750 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 22 cm/s
Torbreite: 5500 mm
Torbetätigungen: 50/Tag

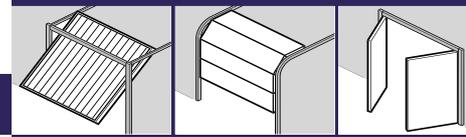
Steinau P100-2

Der besonders starke Antrieb für hohe Betätigungsfrequenzen, wie sie bei Tief- und Sammelgaragen vorkommen.

Zug- und Druckkraft: 1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 22 cm/s

Alle Maße und Werte sind Maximalwerte.

Steinau Garagentor-Antriebe eignen sich für alle gängigen Schwing-, Sectional- und Drehflügel-tore. So ist das Nachrüsten eines Steinau Antriebes sehr einfach.



Schwingtore

Sectionaltore

Drehflügel-tore

Zertifizierte Sicherheit

Steinau Garagentor-Antriebe sind einzeln und als Einheit von Tor und Antrieb Europa-Norm-zertifiziert (EN 13241-1) und TÜV-geprüft, und zwar mit Garagentoren aller namhaften deutschen Hersteller.

Die Prüfungen beinhalten:

1. Absturzsicherheit, Bedienungssicherheit und mechanische Dauer-Funktionsfähigkeit
2. Fingerklemmschutz, Seiteneingreifschutz und elektronische Kraftbegrenzung
3. Elektrische Sicherheit
4. Elektromagnetische Verträglichkeit



Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Schienenengeführte Antriebstechnik

Robust und über Jahre hinweg wartungsfrei und sicher

Wartungsfreier Zahngurt

Der Aramidfaser verstärkte Zahngurt benötigt weder Einfetten noch Ölen. So tropft auch nichts auf Ihr Autodach! Ein wichtiger Vorteil gegenüber Ketten- und Spindelantrieben.

Patentierter Zahngurt

Problemlose Montage

Mit dem Lochanker ist die Deckenbefestigung ganz einfach. Der Anker kann auf der Schiene problemlos verschoben werden, wenn Querträger oder Lampen im Wege sind.

Universal-Tormitnehmer

Der passt an fast alle gängigen Garagentore.

Innen-Notentriegelung

Damit lässt sich Ihr Tor bequem von innen betätigen, zum Beispiel bei einem eventuellen Stromausfall. Die Innen-Notentriegelung ist bei Steinau Antrieben im Lieferumfang enthalten.

Für die manuelle Betätigung des Tores von außen kann auf Wunsch ein Notentriegelungs-Schloss installiert werden. Weiteres Zubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

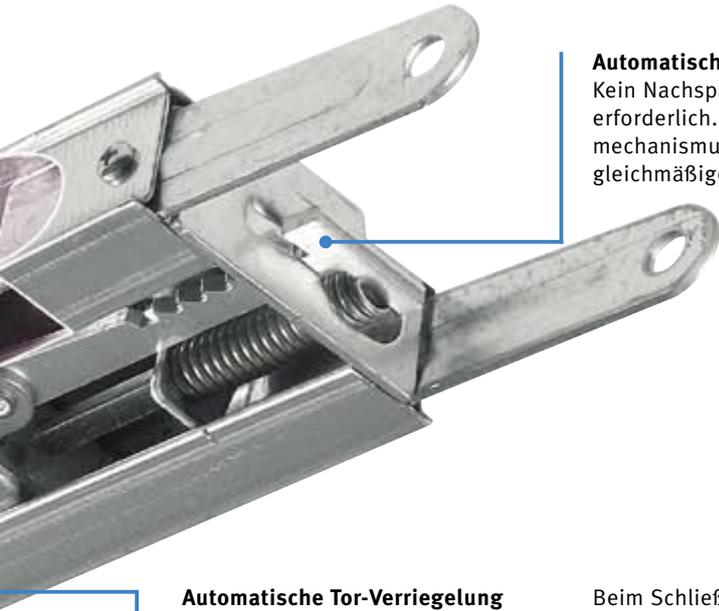
Sehr flache Führungsschiene

Durch die nur 3 cm hohe Führungsschiene passen Steinau Antriebe an jedes gängige Garagentor. Daher sind sie auch zum Nachrüsten und Modernisieren bestens geeignet.

Die stabile Führungsschiene liefern wir 1-teilig oder transportfreundlich 2-teilig.

Patentierter Führungsschiene

Die schienengeführten Steinau Garagentor-Antriebe bieten Ihnen alle Vorteile, die Sie von moderner Antriebstechnik erwarten: Zuverlässigkeit, Bedienungssicherheit und Einbruchschutz.



Automatische Gurtspannung
Kein Nachspannen des Zahngurtes erforderlich. Ein starker Federmechanismus sorgt für immer gleichmäßigen und ruhigen Lauf.

Automatische Tor-Verriegelung durch einbruchhemmende, patentierte Aufschiebesicherung in der Antriebsschiene

Beim Schließen des Tores rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene. Das Tor ist fest verriegelt und damit wirksam gegen Aufhebeln geschützt.

Die mechanische Aufschiebesicherung funktioniert immer – auch ohne Strom! Deshalb können Sie z.B. in der Urlaubszeit beruhigt den Netzstecker ziehen.

Patentierte Aufschiebesicherung

Vergeblich – mit Steinau Antrieben ausgerüstete Garagentore sind einbruchhemmend verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Nachtarbeiter haben keine Chance.



Keine Chance!



Zuverlässige Abschalt-Automatik
Bei Hindernissen stoppt das Tor sofort, läuft danach automatisch ca. 30 cm wieder hoch und gibt das Hindernis frei.

Diese Sicherheit können Sie durch den Einbau einer optional erhältlichen Lichtschranke noch erhöhen. Weiteres Komfort-Zubehör finden Sie auf den folgenden Seiten.

Sanft-Anlauf, Sanft-Stopp
Steinau Garagentor-Antriebe sorgen für einen sanften, ruckfreien Anlauf des Tores beim Öffnen; beim Schließen wird es sanft abgebremst. So werden Tor und Antrieb geschont und die Nachbarn nicht gestört, weil alles ruhig läuft.

Machen Sie sich's bequem Das Komfort- und Spezial-Zubehör Wir beraten Sie gern



Funk-Codetaster mit beleuchteten Tasten

Sehr komfortabel bei Dunkelheit und einfach zu installieren, denn es muss keine Leitung verlegt werden. Die Klappe schützt vor Verschmutzung.

Mit dem Taster steuern Sie bis zu drei Garagentore. Und mit der Zusatzfunktion bedienen Sie z.B. eine Klingel oder die Eingangsbeleuchtung. (Zusätzlicher Empfänger erforderlich)

Fingerscan

Antriebs-Steuerung mittels Fingerabdruck (bis zu 99 Fingerabdrücke einlernbar)



Steinau Handsender sind stoßsicher, die Antenne ist fest verbaut, die Batteriekontakte sind federnd gelagert. Es passiert nichts, selbst wenn sie mal aus der Hand fallen.



Schlüsseltaster

Für Unterputz oder Aufputz mit je 3 Schlüsseln. Bei zwei nebeneinander liegenden Toren genügt ein Taster.



Funksender Unterputz

Für alle handelsüblichen Schaltdosen mit \varnothing 55 mm. Mit den zwei Funktionen steuern Sie Ihr Garagentor und zusätzlich z.B. die Außenbeleuchtung, Markise oder Teichpumpe. (Zusätzlicher Empfänger erforderlich)

Wichtig: Die Installation sollte mit Blickkontakt zur Garage erfolgen.



Empfänger

Wenn Sie eine zusätzliche Außenbeleuchtung einschalten und z.B. ein Garagentor mit Ihrem Handsender öffnen wollen, benötigen Sie einen Relais-Empfänger mit 1, 2 oder 4 Kanälen.



Lichtschanke

Fahrzeuge und Personen werden sofort erkannt. Nichts kann kollidieren. Das ist Sicherheit, die besonders Familien mit Kindern zu schätzen wissen.

Wichtig: Bei Garagen ohne zweiten Zugang ist eine Außen-Notentriegelung erforderlich. Dafür bieten wir die beiden Alternativen:

Notentriegelungs-Schloss

mit Rundzylinder \varnothing 13 mm (nicht in die Haus-Schließanlage integrierbar).

Notentriegelungs-Griff

mit Schloss und Bowdenzug. Sie können zwischen vielen formschönen Griffen wählen. Das Schloss kann in die Haus-Schließanlage integriert werden.



4-Tasten-Handsender HS 4 mit Halterung serienmäßig



4-Tasten-Mini-Handsender HSM 4 mit Schlüsselring



2-Tasten-Micro-Handsender HSE 2 mit Schlüsselring



4-Tasten Sicherheits-Handsender HSS 4 Der »Generalschlüssel« für die Hausverwaltung.



Einen festen Platz für den Handsender (HS 4) in Ihrem Auto bietet die Clip-Halterung für die Sonnenblende. Das ist praktisch und Sie können Ihren Handsender nicht verlegen oder verlieren.



Zug- und Druckkraft

Steinau E 60-2	500 N
Steinau E 60-2 Akku	350 N
Steinau E 70-2	600 N
Steinau P 80-2	650 N
Steinau P 90-2	750 N
Steinau P 100-2	1000 N

Fernsteuerung

Mit 4-Tasten-Handsender HS 4 (868,3 MHz) und separatem Empfänger. Funk-System mit entschlüsselungs-sicherer Codierung aus über 1 Billion Möglichkeiten.

Sonderfunktionen Steinau E 60-2/E 70-2

- Durch 3 DIP-Schalter auf der Steuerungsplatine einstellbar.
- Antriebsbeleuchtung 3-Min.-Licht (E60-2 Akku = 30-Sek.-Licht)
- Automatischer Zulauf mit 30 Sek. Aufhaltezeit
- Lichtschranke oder Schließkanten-sicherung anschließbar
- Optionsrelais für Warnleuchte, zusätzliche Antriebsbeleuchtung oder Torendlagenmeldung → Zu ← Kontaktbelastung: 500 W/250 V/AC.
- Werksreset

Sonderfunktionen Steinau P 80-2/P 90-2

- Durch 3 Tasten und 7-Segment-Anzeige einfach einstellbar.
- Antriebsbeleuchtung 2-Min.-Licht, kann von 1-5 Min. individuell ein- oder auch ganz abgestellt werden. Externe Leuchten können durch den Antrieb ein-/ausgeschaltet werden. Kontaktbelastung: 500 W/250 V/AC
- Automatischer Zulauf, Aufhaltezeit einfach aktivier- und einstellbar (Lichtschranke und/oder Schließkanten-sicherung erforderlich)
- Lichtschranke und Schließkanten-sicherung mit und ohne Testung einstellbar
- Optionsrelais für Warnleuchte
- Gurtentlastung einstellbar
- Torendlagen-Anzeige über optionales Relais
- Werksreset
- Kraftbegrenzung einstellbar

Abschaltautomatik

Wird für beide Richtungen automatisch getrennt eingelernt und bei jedem Torlauf nachjustiert

Endlagen-Abschaltung/ Kraftbegrenzung

Selbstlernend, verschleißfrei, da ohne mechanische Schalter realisiert, zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung.

Öffnungsgeschwindigkeit

Steinau E 60-2/E 70-2	: 14 cm/s
Steinau E 60-2 Akku	: 13 cm/s
Steinau P 80-2/P 90-2	: 22 cm/s
Steinau P 100-2	: 22 cm/s

Motor

Gleichstrommotor mit Hallsensor. Bei Antrieb E 60/E 70 mit Sanft-Stopp für Schwing- und Sectionaltore einstellbar. Bei Antrieb P 80/P 90 mit elektronisch gesteuertem Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp. Beide Antriebe mit selbsthemmendem Schneckengetriebe und Transformator mit Thermoschutz. Betriebsart: S2 Kurzzeitbetrieb: KB 2 min.

Netzanschluss

230 / 240 V/AC, 50 / 60 Hz, mit Euro-Stecker. Stand by ca. 4,5 Watt

Externe Anschlüsse

Für externe Geräte mit Sicherheitskleinspannung 24 V/DC für Innen- und Außentaster mit Impulsbetrieb, Codetaster, Schließkanten-sicherung oder Lichtschranke mit potentialfreiem Ausgang sowie Optionsrelais in Klemmtechnik. Bei Antrieb P 80/P 90 auch Richtungs-wahl möglich.

Universalbeschlag

Für Schwing- und Sectionaltore.

Führungsschiene

Mit integrierter Aufschiebesicherung und wartungsfreiem, patentiertem Zahngurt. Schiene 30 mm flach. Transportlängen (mm): 1-teilig: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L) 2-teilig: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)

Maße Antriebskopf

180 x 120 x 330 mm (B x H x T)

Maße Kartonverpackung

195 x 145 x 600 mm (B x H x T)

Versandgewicht

Antriebskopf 6,4 kg, Schienen 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)

Schutzart

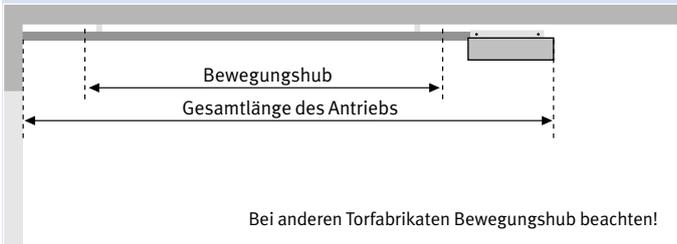
Nur für trockene Räume.

Verwendung / Torzyklen pro Tag

Ausschließlich für private Garagen.

Steinau E 60-2	max. 12
Steinau E 60-2 Akku	max. 4
Steinau E 70-2	max. 20
Steinau P 80-2	max. 25
Steinau P 90-2	max. 50

Einbaumaße für Steinau Garatore. Alle Maße sind Mindestmaße.

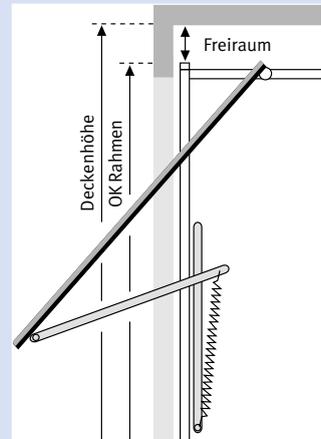


Schientyp	Gesamtlänge	Bewegungshub
K Kurze Schiene	3200 mm	2475 mm
M Mittlere Schiene	3450 mm	2725 mm
L Lange Schiene	4125 mm	3400 mm

Einsatzbereich der Schienen **K M L** für Steinau Garatore

K Schwingtore (GST und GST XL) Sectionaltore mit N-Beschlag Sectionaltore mit Z-, L-Beschlag	bis 2500 mm Höhe bis 2250 mm Höhe bis 2125 mm Höhe
M Schwingtore (GST und GST XL) Sectionaltore mit N-Beschlag Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2750 mm Höhe bis 2500 mm Höhe bis 2375 mm Höhe
L Sectionaltore mit Z-, N-, L-, H-Beschlag	bis 3000 mm Höhe

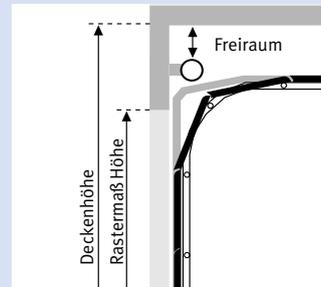
Freiraum Schwingtore GST/GST XL	
Typ	Freiraum
GST	0 mm
GST, Motiv 905, 941 oder mit Holzfüllung	15 mm
GST XL	65 mm



Freiraum Sectionaltore mit N-Beschlag	
Deckenhöhe	Freiraum
Rastermaß Höhe + 210 mm	0 mm

Sectionaltore mit H-Beschlag

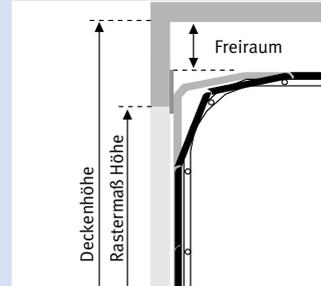
	0 mm
--	------



Freiraum Sectionaltore mit Z-, L-Beschlag	
Deckenhöhe	Freiraum
Rastermaß Höhe + 115 mm	15 mm

Freiraum für andere Torfabrikate

Zwischen Torlaufhöchstpunkt und Decke sind 30 mm erforderlich	
---	--



Die Steinau Garantie-Bedingungen finden Sie im Internet.