

*Automatic-
Garagentore
mit patentierter
Verriegelung*



*Qualitäts-Türen
und Zargen
vom Keller bis
unters Dach*

Steinau Bauelemente

Mehr Komfort und Sicherheit
für Neubau und Renovierung

steinau

TÜREN · ZARGEN · TORE · ANTRIEBE

Für Neubau und Modernisierung Qualität von Steinau

Steinau bietet für Haus und Garage moderne und hochwertige Abschlüsse:

Für die einbruchgeschützte Garage, den gesicherten Haus- und Kellereingang, den Feucht- oder Hobbyraum, das Kinder- oder Jugendzimmer, den Dachausbau oder für den Durchgang von der Garage ins Haus.

Günstige Normgrößen ermöglichen fast immer eine preiswerte Lösung. Teure Sonderanfertigungen sind deshalb nicht nötig, das spart Zeit und Geld.

Informieren Sie sich bitte auch über unser Schnellschuss-Programm Haustüren mit attraktiven, sehr preisgünstigen Motiven. Lieferzeit ab ca. 8 Werktagen.



Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten. Alle Maße in mm.



Garagentore

Steinau bietet alle Bauarten: Schwingtore, Sectionaltore, Seiten-Sectionaltore und Rolltore. Mit Antrieb und automatischer Verriegelung oder handbetätigt.

Torantriebe

Schienengeführte Qualitäts-Antriebe mit serienmäßig hohem Sicherheitspaket und zahlreichen optionalen Komfort-Ausstattungen.

Sicherheitstür KSI

Einbruchhemmende, normgeprüfte Stahltür mit mehrfacher Verriegelung für den Kellereingang, als Nebentür oder für die Garage.

Mehrwecktür MZ

Stabile, praxisbewährte Stahltür, auch mit Sicherheits-Lichtausschnitt für Kellerräume, Nebengebäude, Geräteschuppen, Scheunen.

Seiten 4-13



Seiten 14-17



Seite 18



Seite 19



Garagentore, Antriebe und Türen für mehr Komfort und Sicherheit



Feuerschutztür H8-5

Amtlich zugelassene, feuerhemmende T30 Stahltür. Deutschlands meistgekauftete Heizungskellertür.

Multifunktionstür H3-D

Feuerhemmend und bei entsprechender Ausstattung zusätzlich rauchdicht, schalldämmend und einbruchhemmend. Die ideale Tür von der Garage ins Haus.

Innentüren ZK

Dekorative, verwindungsstabile Stahltüren für alle Räume vom Keller bis unters Dach. In vielen Farben, Holzdekoren, Verglasungen und Ausstattungen.

Stahlzargen

Steck-schraubbare oder geschweißte Normzargen für eine leichte Selbstmontage, z.B. für den Dachausbau.

Seite 20

Seite 21

Seite 22

Seite 23



Steinau Garagen-Sectionaltore

Das Premium-Programm

Mit diesen Sectionaltoren bieten wir Ihnen die Premium-Klasse unter den Garagentoren. Sie zeichnen sich aus durch beste Materialqualität, erstklassige Verarbeitung, ein Höchstmaß an Bedienungs- und Funktionssicherheit und hohen Einbruchschutz.

Sie werden nach dem Qualitäts-Management-System DIN ISO 9001 gefertigt und erfüllen selbstverständlich die hohen Sicherheits-Anforderungen und Leistungseigenschaften der Europa-Norm 13241-1.

Zum Steinau Premium-Sectionaltor empfehlen wir Ihnen den Steinau P80/P90 als adäquaten Torantrieb (siehe Seite 14).



Geprüfte Sicherheit

Steinau Sectionaltore entsprechen den hohen, ab 1.5.2005 vorgeschriebenen Sicherheitsanforderungen der Europa-Norm 13241-1.

Kein Abstürzen

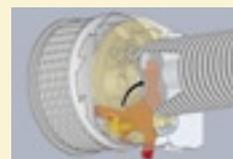
- Torführung in Sicherheits-Laufschienen mit einstellbaren, patentierten Laufrollen.
- Torsionsfeder-Technik mit patentierter Federbruchsicherung oder Zugfeder-Technik mit patentiertem Feder-in-Feder-System.

Kein Einklemmen

- Eingreifschutz durch vollständig geschlossene Seitenzargen.
- Fingerklemmschutz außen und innen durch die einzigartige, patentierte Form der Torglieder.
- Innen liegende Seilführung zwischen Torblatt und Zarge.



Patentierete Laufrollen in Sicherheits-Laufschienen



Torsionsfedern mit Federbruchsicherung



Eingreifschutz von oben bis unten



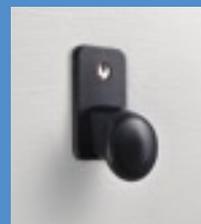
Fingerklemmschutz außen und innen

Am besten gleich mit Torantrieb

Steinau Sectionaltore mit Antrieb sind als Sicherheitseinheit TÜV-geprüft und zertifiziert. Diese Automatic-Tore bieten durch die Fernsteuerung nicht nur alle Bequemlichkeit sondern durch die patentierte Aufschiebesicherung des Antriebs auch eine automatische Torverriegelung. Deshalb brauchen Steinau Automatic-Sectionaltore serienmäßig auch keinen Griff.

Steinau

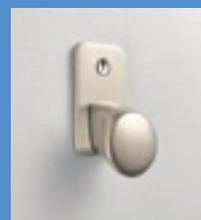
Schöne Griffe für handbetätigte Tore



Kunststoff Schwarz



*Aluguss Weiß
(ähnlich RAL 9016)*



Aluguss Neusilber



Aluguss Messing



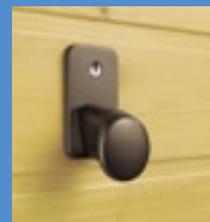
Edelstahl gebürstet



Edelstahl poliert



Aluguss Rustikal



Aluguss Bronze



Verbriefte Qualität der Leistungseigenschaften

Die Europa-Norm 13241-1 verlangt ab 1.5.2005 neben den genannten Sicherheitsanforderungen auch den Nachweis folgender 4 Leistungs-Eigenschaften:

- Wärmedämmung
- Schalldämmung
- Dichtigkeit
- Windlast

Diese bei der Wahl Ihres Garagentores ebenfalls wichtigen Entscheidungskriterien weisen bei Steinau überzeugende Werte auf, die durch umlaufende Dichtungen erzielt werden.

Torgößen siehe Seite 24-25

Alle Torblatt-Varianten, Farben und Ausstattungen siehe nächste Seiten.

Das Premium-Programm Sectionaltore in vielen Varianten und attraktiven Farben

Passen in jede Garage

Sectionaltore werden hinter der Öffnung eingebaut. Deshalb kann sie rechteckig, abgeschrägt oder abgerundet sein.

Bieten viel Platz

Sectionaltore öffnen senkrecht. Deshalb bieten sie mehr Platz vor und in der Garage.

Vorgeschrieben in der Bauflucht

Liegt die Garage unmittelbar am Gehweg, darf das Garagentor nicht ausschwingen. Hier ist das senkrecht öffnende Sectionaltor die optimale Lösung.



Kassetten-Verglasung

Alle Kassetten-Tore gibt es auf Wunsch mit Verglasung in 3 Classic-Motiven und je nach Torbreite mit unterschiedlichen Sunrise-Motiven.



Die Nebentür zum Tor

Zu allen Toren gibt es eine ansichtsgleiche Nebentür. Selbstverständlich auch farbig, mit Verglasung und schönem Türgriff. Nebentüren liefern wir mit schmalen oder breitem Rahmen.

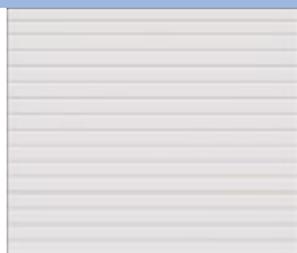


Die Schlupftür im Tor

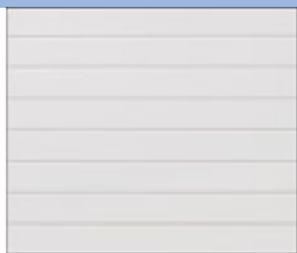
Das doppelwandige DWS P-Tor liefern wir auch mit integrierter Schlupftür. Das ist praktisch, wenn auch Fahrräder und Gartengeräte in der Garage sind.

Breites Programm in Stahl und Holz

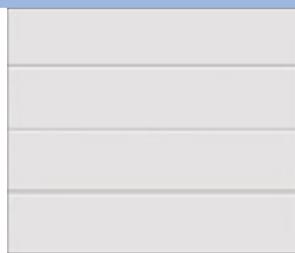
Steinau Sectionaltore in der Premium-Klasse gibt es in zahlreichen Torblatt-Varianten, Oberflächen-Ausführungen und Farben. Dazu die Möglichkeit der Verglasung oder die Ergänzung um eine Schlupf- oder Nebentür. Da finden Sie bestimmt Ihr Wunschtor, das gut zu Ihrem Haus passt.



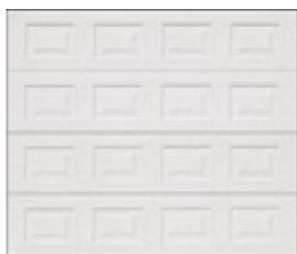
S-Sicke



M-Sicke



L-Sicke



S-Kassette



M-Kassette



L-Kassette



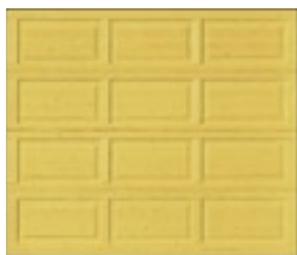
M-Sicke



S-Kassette



S-Sicke



V-Kassette

Die Stahl-Garagentore

- einwandig
- doppelwandig 42 mm
- ⊙ doppelwandig 42/20 mm

Die Stahl-Oberflächen

- Woodgrain
- Silkgrain
- Decograin

Die Silkgrain-Oberfläche gibt es nur bei doppelwandigen Sicken-Toren.

Die Holztore sind wahlweise in Nord. Fichte und Hemlock lieferbar.

Steinau

Hochwertiger Langzeitschutz

Torblatt und Zarge der Stahltore bestehen aus feuerverzinktem Material, mit hafterer Polyester-Grundbeschichtung oder Kunststoff-Folienbeschichtung.

Alle drei Oberflächen sind optimal gegen Rost geschützt. Regen perlt streifenfrei ab und der Umwelt-Grauschleier wird weitestgehend verhindert.

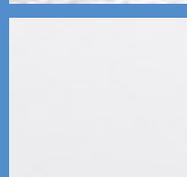
Woodgrain-Oberfläche

Robuste Oberfläche mit Sägeschnittmuster



Silkgrain-Oberfläche

Sehr elegante, seidenglatte Oberfläche



Decograin Golden Oak

UV-beständige Kunststoff-Folienbeschichtung der Stahllamellen-Außenseite.



Nordische Fichte

Ein helles Nadelholz mit überwiegend geradem Faserverlauf



Hemlock

Ein weißlich-graues bis hellgrau-braunes vorwiegend geradfaseriges Nadelholz.



Meisterqualität

Massivholzfüllungen bieten wir in traditioneller Sickenoptik, in klassischer Kassettenaufteilung, in 4 sehr anspruchsvollen Design-Motiven und mit ganz individueller Fräsung nach Ihren eigenen Vorstellungen.

Große Farbvielfalt

Doppelwandige Stahl-Sectionaltore erhalten Sie serienmäßig in Verkehrsweiß und in 15 preisgünstigen Vorzugs-Bunttönen sowie weiteren rund 200 Farben nach RAL.

Einwandige Stahltore sind serienmäßig Verkehrsweiß, auf Wunsch Terrabraun. Rückseitig sind alle Tore, ob weiß oder farbig, Grauweiß (ähnlich RAL 9002) beschichtet.



Steingrau

Anthrazitgrau

Tannengrün

Moosgrün

Taubenblau

Stahlblau

Saphirblau

Rubinrot

Hellelfenbein 7

**Das
Komfort-Paket**
EcoStar-Tor+
EcoStar-Antrieb

Steinau EcoStar-Sectionaltore

Stahl-Sicke und Stahl-Kassette,
ein- und doppelwandig in Verkehrsweiß

Handlich verpackt zum Mitnehmen

Für den preisbewussten Bauherrn und Modernisierer

Das preiswerte Komfort-Paket

Diese besonders preiswerten EcoStar Garagen-Sectionaltore sind nicht nur optisch, sondern auch sicherheitstechnisch eine gute Entscheidung. Die Tore laufen leicht und leise, sind einbruchhemmend und bieten viel Platz vor und in der Garage.

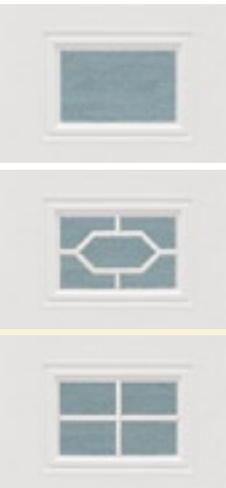
Zusammen mit dem EcoStar-Antrieb bilden Sie ein preiswertes Komfort-Paket für den leichten Selbsteinbau (siehe Seite 9, rechte Spalte).

Material/Oberfläche

Dauerhafter Witterungsschutz ist durch bewährte Materialkomponenten gewährleistet. Alle Stahlteile sind aus feuerverzinktem Material, Torblatt und Zarge sind woodgrain-geprägt und polyester-grundbeschichtet. Farbton: Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016).



Drei Kassetten-
Verglasungen
zur Auswahl



Konstruktions- und Qualitätsmerkmale

- Doppelte Zugfedern und Drahtseile für optimalen Gewichtsausgleich und leichten, sicheren Torlauf
- Einstellbare Kunststoff-Laufrollen
- Einbruchhemmende Verriegelung
- 4-seitig umlaufende Abdichtung
- Ergonomischer Außen- und Innengriff
- Erhöhte Sicherheit nach EN-Norm:
 - Finger-Klemmschutz außen und innen
 - Seiten-Eingreifschutz



einwandig



doppelwandig

Steinau EuroPro-Schwingtor

Einwandig Stahl in Verkehrsweiß
senkrecht gesickt

Für den preisbewussten Bauherrn und Modernisierer

Steinau



Das preiswerte EuroPro-Schwingtor

Durch die ausgereifte Technik gehört das EuroPro-Schwingtor zu den bewährten Garagentor-Lösungen in klassischer Sicken-Optik. Es ist komplett einbaufertig vormontiert und daher bestens geeignet für einen problemlosen Selbsteinbau.

Material und Oberfläche

Alle Stahlteile aus feuerverzinktem Bandstahl, Torblatt zusätzlich chromatiert und pulvergrundbeschichtet im Farbton Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)

Auf Wunsch mit EcoStar-Antrieb

Wie das Schwingtor ist auch der Antrieb für einen schnellen und problemlosen Selbsteinbau konzipiert.

Torgewicht: 78 kg



EcoStar-Torantrieb

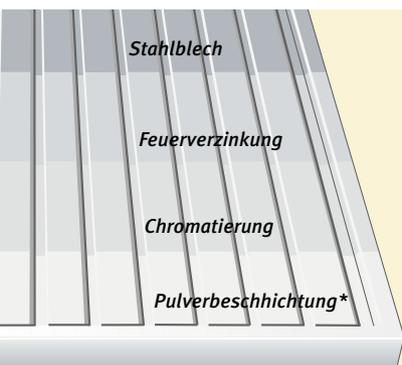
Der preiswerte EcoStar-Antrieb ist durch seine vormontierte Führungsschiene bestens für den Selbsteinbau geeignet, zumal er handlich in einem Karton verpackt ist und sich leicht mit dem PKW transportieren läßt.

Der EcoStar-Antrieb ist TÜV-geprüft und zusammen mit Steinau Schwing- und Sectionaltoren als Sicherheits-Einheit zertifiziert.

Weitere Informationen
siehe Seiten 14-17.



Handlich verpackt zum Mitnehmen.
Antriebspaket: 1156 x 266 x 182 mm
Gewicht ca. 13 kg



* Farbton Verkehrsweiß (außen)
ähnlich RAL 9016

Konstruktions- und Qualitätsmerkmale

- Ausgewogene 4-Punkt-Aufhängung
- Präzise Schienenführung über Kunststoff-Laufrollen
- Hinterer Laufschiene-Verbindungswinkel für mehr Stabilität
- Rücklauf-gesichert durch abgepufferten Gummistopp
- Mehrfeder-Sicherheitssystem nach EN-Norm
- Finger-Klemmschutz nach EN-Norm
- Einbruchhemmende Verriegelung
- Ergonomischer Außen- und Innengriff
- Praxisbewährtes Zylinderschloss mit Sicherungsstift (Zylinder in die Hausschließanlage integrierbar)
- Unterer Toranschlag für Schlagregenschutz (Schiene bei durchgehendem Boden leicht entfernbar)

Torgößen siehe Seite 26

Steinau Garagen-Schwingtore

Europas meistgekauftes Garagentor

Europas Garagentor Nr.1

Das Steinau Garagen-Schwingtore ist komplett einbaufertig vormontiert und durch die ausgereifte Technik sehr leichtlaufend, einbruchhemmend und bedienungssicher. Der Klemmschutz entspricht selbstverständlich der EN-Norm 13241-1.

Der Einbau hinter oder in der Öffnung erlaubt fast immer den Einsatz einer unserer vielen preisgünstigen Normgrößen.



Massivholz-Motive, Nord. Fichte stehen in vielen Varianten zur Auswahl. Alle Motive gibt es auf Wunsch auch mit Verglasung.



Gestalten Sie Ihr Tor selbst

Bei dem Tor-Motiv 905 sind Ihrer Kreativität keine Grenzen gesetzt. Die Holz-Verbreterung ist sehr einfach, denn Rahmen und Streben sind für eine solide Befestigung der Torfüllung alle 30 mm gelocht. Je nach Torgröße ist ein Füllungsgewicht von 6-10 kg/m² (bei Toren für Doppelgaragen bis max. 16 kg/m²) zu beachten.



Garagentore und Hausfarbe sind aufeinander abgestimmt

Breites Programm in Stahl und Holz

Steinau Garagen-Schwingtore gibt es in über 30 Torblatt-Varianten in Stahl und Holz. Sie können wählen zwischen der Sicken-, Fischgrät-, Rauten- oder Kassettenoptik, zwischen rustikalen und zeitlos eleganten Design-Motiven.

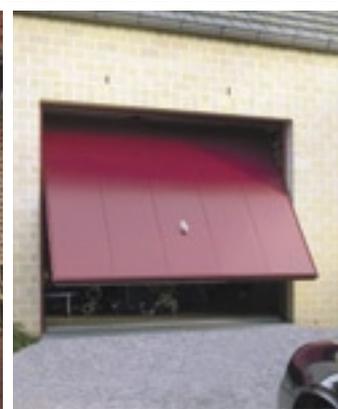
Und durch Farbe, Verglasung und Griff haben Sie viele Möglichkeiten, das Tormotiv Ihrer Wahl nach eigenen Wünschen zu gestalten.

Steinau

Ideal zum Renovieren von Fertig- und Reihengaragen

Alte und umständlich zu öffnende Drehflügeltore können durch preiswerte Normgrößen für Fertigaragen und Reihengaragen schnell und sauber an einem Tag ausgetauscht werden. Je nach Einbausituation kann die Montage hinter der Öffnung, in der Öffnung oder auch vor der Öffnung erfolgen.

Alte Tore werden gleich entsorgt.



Ansichtsgleiche Nebentüren gibt es zu fast allen Tormotiven, auch 2-flügelig.

Mit einem schönen Griff setzen Sie einen besonderen Akzent. Sie können zwischen Griffen aus Kunststoff, Aluguss oder Edelstahl wählen (siehe Seite 5).

Bei den Kassetten-Motiven haben Sie die Wahl zwischen 5 attraktiven Varianten.



Eine hochwertige Pulvergrundbeschichtung schützt nachhaltig vor Witterungseinflüssen und Korrosion.

Sie können zwischen rund 200 Farben nach RAL wählen. Vorzugsfarben siehe Seiten 6-7.



Steinau Garagen-Rolltore mit doppelwandigem Aluminium-Rollpanzer serienmäßig mit Antrieb

Steinau Rolltore mit Antrieb

Steinau Garagen-Rolltore erhalten Sie serienmäßig als komfortable Automatic-Tore mit leistungsstarkem Antrieb. Die optionale Funk-Fernbedienung (Steuerungseinheit mit Schließkantsicherung und 4-Tasten-Handsender) bietet hohen Komfort und Sicherheit. Bei Stromausfall lassen sich die Tore auf Wunsch durch eine integrierte Notbedienung manuell von innen bedienen. Bei fehlendem zweiten Zugang zur Garage ist eine Außenbedienung erforderlich, die ebenfalls von Hand betätigt wird.

Geräuscharm im Lauf

Ein körperschallgedämmtes Blendkastensystem vermindert die Übertragung von Geräuschen und Vibrationen auf das Bauwerk. Das Ergebnis ist ein sehr geräuscharmer Torlauf, der durch die Bürsteneinlage in den seitlichen Führungsschienen zusätzlich reduziert wird.

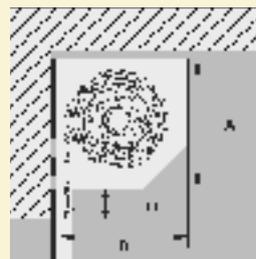
Attraktiv in der Optik

Die schlanken Aluminiumprofile verleihen den Rolltoren eine filigrane Optik. Durch die dauerhafte Beschichtung des witterungsbeständigen Materials bleiben die Tore lange schön.



Einbruchhemmend

Durch eine neuartige, wirkungsvolle Sicherungsvorkehrung ist das Hochschieben des Torpanzers praktisch ausgeschlossen. Fahrzeuge, Hobby- und Gartengeräte in der Garage sind daher zuverlässig vor Diebstahl geschützt.



Blendkastensystem

Beide Tortypen werden als körperschalldämmende Blendkappentore geliefert, die sich sowohl für die Außen- als auch für die Innenmontage eignen.

Maße des Blendkastens

Tortyp RT 1/55		
Kastengröße	Maß A	Maß B
250 mm	251,5 mm	251,5 mm
300 mm	302 mm	302 mm
Tortyp RT 2/77		
Kastengröße	Maß A	Maß B
300 mm	302 mm	302 mm

Rolltore sind platzsparend

Das Fahrzeug kann unmittelbar vor dem Tor geparkt werden, da Rolltore nicht nach vorne ausschwingen. Auch die Garagendecke ist frei und kann vollständig genutzt werden zur Aufbewahrung von Leitern, Surfbrettern oder für die Beleuchtung.



Standardfarben

(Sonderfarben auf Anfrage)

Weiß

Grau

Weiß

Silber

Grau

Beige

Sarotti

Holz hell

Holz dunkel

Beige

Moosgrün *

Purpurrot *

Azurlaub *

Dunkelbraun

Tannengrün *

Perldunkelgrau *

Elfenbein **

Kasten- und Führungsschienen

Profile
* nicht für Tortyp RT1/55
** nicht für Tortyp RT2/77

2 Tortypen zur Auswahl

Merkmale	Tortyp RT1/55	Tortyp RT2/77
Alu-Rollpanzer doppelwandig, PU-ausgeschäumt		
- Nenndicke	14 mm	18,5 mm
- Deckfläche	55 mm	77 mm
Torlagerung	Fixpunkt-Lagerung	Anrollsystem
Größenbereich (Rahmenaußenmaße)		
Breite bis max.	4400 mm	5600 mm
Höhe bis max.	4000 mm	3400 mm
Torblatt		
Fläche max.	11 m ²	17 m ²

Bedienungssicher

Voll gekapselter Rollpanzer und schmale, seitliche Führungsschienen stellen keine Einklemm- oder Quetschgefahr dar. Fährt das Tor gegen ein Hindernis, stoppt es bei Einsatz der Steuerungseinheit mit Schließkantensicherung in Sekundenbruchteilen automatisch. Die gesetzlich vorgeschriebene Abrollversicherung verhindert das Abstürzen des Torpanzers. Mit diesen Sicherheitsmerkmalen entsprechen Steinau Garagen-Rolltore den hohen Anforderungen der ab 1.5.2005 verbindlichen Europa-Norm 13241-1.

Farbabweichungen der dargestellten Bunttöne sind drucktechnisch bedingt.

Steinau Garagentor-Antriebe Kraftvoll, sicher, zuverlässig



Für Anspruchsvolle

Steinau P80-2

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

Steinau P90-2

Zug- und Druckkraft: 750 N
Öffnungsgeschwindigkeit: 22 cm/s
Torbreite: 5500 mm
(geeignet für schwere Holztore
und Schlupftürte)
Torbetätigungen: 50/Tag

Steinau P100-2

Zug- und Druckkraft: 1000 N

Der besonders starke Antrieb
für eine hohe Betätigungsfrequenz
bei Tief- und Sammelgaragen bis
20 Einstellplätze.
Serienmäßig ohne Fernsteuerung.

**Alle Antriebe der P-Serie
mit zahlreichen Zusatz-Funktionen.**

Die angegebenen Werte
sind Maximal-Werte.



Für Preisbewußte

Steinau E60-2

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

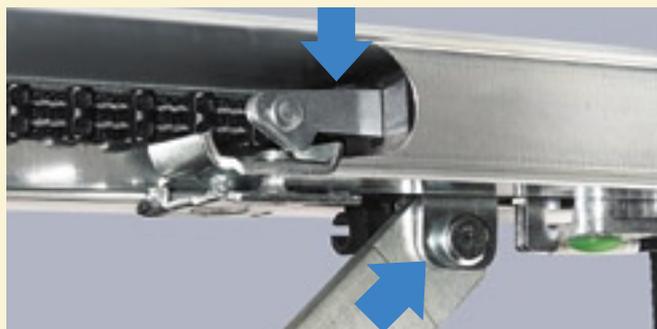
Steinau E70-2

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



Automatische Torverriegelung

Mit einem Steinau Antrieb wird Ihr
Garagentor nach dem Schließen
über die Antriebsschiene automa-
tisch verriegelt und damit wirk-
sam gegen Aufhebeln geschützt.
Diese einzigartige Verriegelungs-
Automatik wirkt mechanisch und
funktioniert deshalb auch bei
Stromausfall.



Torverriegelung über die Antriebsschiene (Europäisches Patent)

Die automatische
Torverriegelung gilt
für die Antriebe der
E- und P-Serie.



Mit allen Vorteilen schienengeführter Antriebstechnik

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

Für Garagen ohne Stromanschluss

Steinau E60-2 Akku und E60-2 Solar

Zug- und Druckkraft: 350 N
 Öffnungsgeschwindigkeit: 14 cm/s
 Torbreite: 3000 mm
 Torbetätigungen: 4/Tag

Die praktische Lösung für Garagen ohne Stromanschluss. Der transportable Akku (Nutzungsdauer ca. 40 Tage) wird üblicherweise über Nacht aufgeladen (Ladezeit 5-10 Stunden).

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



Akku: 320 x 220 x 115 mm

Solar-Modul: 300 x 400 mm



Ideal zum Selbsteinbau

Steinau EcoStar

Zug- und Druckkraft: 500 N
 Torlaufgeschwindigkeit: 13 cm/s
 Torbreite: 5000 mm
 Torbetätigungen: 5/Tag

Der EcoStar-Antrieb mit vormontierter Führungsschiene ist in einem handlichen Karton verpackt und mit wenigen Handgriffen zu montieren. Serienmäßig mit 2-Tasten-Handsender.

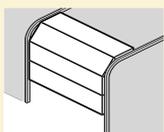


Leichte Selbstmontage in kürzester Zeit

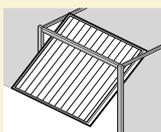
Zertifizierte Sicherheit

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.

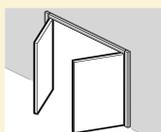
Steinau Torantriebe für folgende Garagentore



Sectionaltore



Schwingtore



Drehflügelstore

4-Tasten-Handsender mit Sicherheitscode

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

Komplett-Zubehör siehe nächste Seite.



4-Tasten Handsender serienmäßig bei den Antrieben E60-2/E70-2, P80-2/P90-2 und E60-2 Akku und optional beim Rolltor-Antrieb

Steinau Antriebs-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)

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.

Steinau



Schlüsseltaster

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



Funksender Unterputz

Für alle handelsüblichen Schaltdosen mit Ø 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 Ø 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.

Steinau-Sicherheitstür KSi Stahlstabil und mehrfach verriegelt

Die Sicherheitstür KSi ist nach DIN ENV 1627 einbruchhemmend geprüft auf Band- und Bandgegenseite. Widerstandsklasse WK2.



Einbaufertiges Türelement

Türblatt doppelwandig, 40 mm dick, 3-seitig gefälzt (Dickfalz) mit umlaufendem Verstärkungsrahmen und voll-flächig verklebter Mineralwolldämmung.

Unterer Abschluss

Doppelte Lippendichtung.

Spezial-Eckzarge

1,5 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung, unterer Auflaufschwelle und angeschweißten Mauer-Dübelankern.

Oberfläche

Türblatt und Zarge verzinkt und grundiert-pulverbeschichtet Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016).

Ausstattung serienmäßig

Einsteck-Wechselschloss nach DIN 18250 mit 2 zusätzlichen Stahlriegeln als Mehrfach-Verriegelungssystem. Aufbohrgeschützter Profilylinder nach DIN 18252, PZ-2-BS, mit 3 Schlüsseln und Sicherungsschein für Ersatzschlüssel. Alu-Sicherheits-Wechselgarnitur nach DIN 18257 mit ziehgeschütztem Kurzschild (Klasse ES1), auf Wunsch Edelstahl gebürstet. Dreiteilige Bänder aus verzinktem Material.

Dämmwerte bei Ausstattung mit absenkbarer Bodendichtung:

Schalldämm-Maß

Rw ca. 32 dB

Wärmedämmwert

$U = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$

Außerdem entspricht die Tür den Anforderungen der Klimaklasse III (geprüft nach RAL-RG 426).



Mehr Sicherheit für Keller und Nebengebäude



Sicher mehrfach verriegelt



Zieh- und aufbohrgeschützt



Kein Aufhebeln

Steinau-Mehrzwecktür MZ

Preiswert und sehr robust

Die ideale Stahltür für Keller und Nebengebäude, Industrie, Handel und Gewerbe.

Steinau



Einbaufertiges Türelement

Robustes, Türelement mit doppelwandigem, 45 mm dickem Türblatt mit Mineralwoll-Dämmung und Stahlverstärkung. Falz 2-seitig, Blechdicke 0,9 mm (ab 1000 mm Türbreite 1,0 mm).

Unterer Abschluss

Mit oder ohne unteren Anschlag.

Spezial-Eckzarge

1,5 mm dick, mit umlaufender EPDM-Dichtung und Mauer-Dübelankern.

Oberfläche

Türblatt und Zarge komplett verzinkt und hochwertig grundiert-pulverbeschichtet Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Beschläge

Einsteck-Wechselschloss und Rundgriff-Drückergarnitur (Kunststoff Schwarz, mit Stahlkern) sind für Profilzylinder und Buntbart-Schlüssel (BB) verwendbar. Ein BB-Schlüssel wird mitgeliefert. Zwei Stahl-Sicherungsbolzen, die bandseitig in die Zarge greifen (kein Aufhebeln).

Auf Wunsch mit Verglasung

Der Lichtausschnitt ist aus Gründen der Sicherheit äußerst schmal gehalten (siehe Bild).

Verglasungsrahmen

Alu Naturton.

Glashalteleisten

Auf Bandgegenseite, auf Wunsch auf Bandseite. Durchsicht: 230 x 1360 mm. Verglasung: Drahtglas 7 mm, auf Wunsch Iso-Drahtglas 20 mm.

Auch als T30 Feuerschutztür amtlich zugelassen

Die einflügelige MZ-Tür mit vollflächigem Türblatt und Eckzarge können Sie auch als T30 Feuerschutztür (feuerhemmend) einsetzen – bis zur Türgröße von 1000 x 2125 mm.



Schall- und wärmedämmt

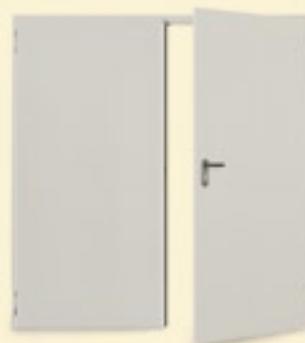
Türblatt-Füllung und die umlaufende Dichtung sorgen für Dichtigkeit und gute Schall- und Wärmedämmung.

Dämmwerte bei Türen ohne

Verglasung:

Schalldämm-Maß: R_w ca. 39 dB

Wärmedämmwert: $U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Auf Wunsch 2-flügelig

Links/rechts verwendbar

Über die Anschlagart brauchen Sie sich vorher keine Gedanken zu machen. Die Tür ist so konstruiert, dass sie gedreht links oder rechts eingehängt werden kann.

Steinau Stahl-Feuerschutztür und -klappe H8-5 T30 feuerhemmend

Die meistgekauftete Heizungskellertür

Integrierter Brandschutz

Bei Tür und Klappe ist das Brandschutzmaterial nicht offen, sondern oben und unten auf voller Breite verdeckt und flächenbündig eingelassen.



Feuerschutz DIN 4102

T30-Tür (feuerhemmend), amtlich zugelassen.

Nachstehende Dämmwerte gelten bei umlaufender Dichtung:



Rauchschutz DIN 18095

Mit einem Obentürschließer (statt Federband) ist die Tür auch als Rauchschutztür zugelassen. Bitte bei Bestellung angeben.



Schallschutz DIN 52210

Rw. ca. 39 dB



Wärmedämmung EN ISO 12567-1

$U = 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$



Komplett einbaufertig

Türblatt und Zarge sind verzinkt und hochwertig grundiert-pulverbeschichtet Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Türblatt

Doppelwandig, 45 mm dick, 2-seitig gefälzt, Blechdicke 0,9 mm. Mit feuerhemmender Mineralwolldämmung, Stahlverstärkung und 2 Stahl-Sicherungsbolzen, beidseitig in die Zarge eingreifend.

Beschläge

Einsteck-Wechselschloss und Rundgriff-Drückergarnitur (Kunststoff Schwarz, mit Stahlkern) sind für Profilzylinder und Buntbart-Schlüssel (BB) verwendbar. Ein BB-Schlüssel wird mitgeliefert.

Links/rechts verwendbar

Direkt vor dem Einbau können Sie noch entscheiden, auf welcher Seite die Tür oder Klappe angeschlagen werden soll. Das Element wird nur gedreht, ohne Bolzen lösen oder einsetzen zu müssen.



Rundum dicht

Eckzarge 2,0 mm dick, mit umlaufender EPDM-Dichtung. Bei durchgehendem Boden lässt sich die untere Anschlagsschiene leicht entfernen.



T30 Feuerschutz-Klappe H8-5 für Öltank-Räume

Stahl-Feuerschutztür H3-D T30 feuerhemmend

Die Multifunktionstür für privat, Industrie und Gewerbe

steinau



Komplett einbaufertig

Türblatt und Zarge sind verzinkt und hochwertig grundiert-pulverbeschichtet Grauweiß (ähnlich RAL 9002).

Türblatt

Doppelwandig, 45 mm dick, 3-seitig gefälzt, Blechdicke 1,0 mm.

Mit Mineralwolldämmung, Stahlverstärkung und Stahl-Sicherungsbolzen.

Zarge

System-Eckzarge, 2,0 mm dick mit 3-seitiger EPDM-Dichtung.

Leichte Montage durch Mauer-Dübelanker.

Beschläge

Einsteck-Wechselschloss und Rundgriff-Drückergarnitur (Kunststoff Schwarz, mit Stahlkern) sind für Profilzylinder und Buntbart-Schlüssel (BB) verwendbar.

Ein BB-Schlüssel wird mitgeliefert.



Feuerschutz DIN 4102

T30-Tür (feuerhemmend), amtlich zugelassen.

Nachstehende Schutzfunktionen werden mit den genannten Zusatzausstattungen erzielt:



Rauchschutz DIN 18095

- Absenkbare Bodendichtung oder
 - Alu-Abschlussprofil mit Dichtung
 - Obentürschließer
 - mit Profilzylinder
- H3-D Türen werden gekennzeichnet und erhalten eine Werksbescheinigung als Rauchschutztür.



Schallschutz DIN 52210

- Bodendichtung Rw 37 dB
- Alu-Abschlussprofil Rw 39 dB
- Anschlagsschiene Rw 42 dB

Die Schalldämm-Maße gelten für vollflächige Türen ohne Verglasung und nicht bei Einbau in Porenbeton.



Sicherheit EN V 1627 WK2, WK3

- 2 Sicherungsbolzen zusätzlich
- Schließzylinder DIN 18252, P-3-BS mit Aufbohrschutz
- Alu-Sicherheitsbeschlag DIN 18257, Klasse ES 1

Die Widerstandsklasse WK2 bezieht sich auf Türen ohne Verglasung und nicht bei Einbau in Ständerwände.



1- und 2-flügelig lieferbar

Verglasungsmöglichkeiten

Auf Wunsch mit Brandschutz-Klarglas F30.
Bitte beachten: Verglaste Türen erfordern einen Obentürschließer.

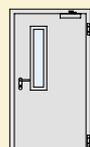


Bild 1

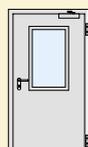


Bild 2

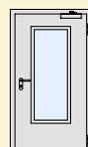


Bild 3



Ø 300, 400, 500 mm

Steinau Stahl-Innentüren ZK

Ideal für Keller und Innenausbau

ZK-Türen sehen gut aus, sind formstabil, strapazierfähig und lassen sich leicht reinigen. Die Oberfläche ist lichteht, hitzebeständig und fleckenunempfindlich.

Als Türblatt oder Türelement

Türblatt mit eingebautem Schloss und glanz-verzinkten Bandoberteilen V0020, fest verschraubt in den Verstärkungseinlagen, jedoch ohne Drückergarnitur.

Türelement

Türblatt komplett mit schwarzer Kurzschild-Drückergarnitur und serienmäßiger Spezial-Eckzarge aus verzinktem, 1,5 mm dickem, grundiert-pulverbeschichtetem Stahlblech Verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016).

Zargenausstattung

3-seitiges PVC-Dichtungsprofil, angeschweißte Bandunterteile und Mauer-Dübelanker.

Leicht und leise schließend

Einsteck-Wechselschloss nach DIN 18251, Klasse 3, profilzylinder-gelocht (Dornmaß 55 mm). Mit Kunststofffalle und Stahlriegel, Buntbart-Schlosseinsatz und Schlüssel. Auf Wunsch mit Profilzylinder.

Schall- und wärmedämmend

Kein Verziehen

Die Dämmwerte:

Wärmedämmung: $U = 2,1 \text{ W/m}^2\text{K}$

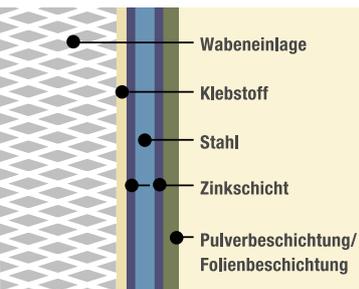
Schalldämmung: $R_w \text{ ca. } 25 \text{ dB}$

Feuchtraumeignung: Klimaklasse III

Formstabilität: Gruppe S



Verzinkt	Verkehrsweiß	Lichtgrau	Taubenblau
Sepiabraun	Hell-Elfenbein	Fenstergrau	Esche weiß
Kirsche	Eiche natur	Buche	Eiche hell



Türblatt-Aufbau

Doppelwandig, 40 mm dick. 3-seitiger Dickfalz, verzinktes Stahlblech (0,6 mm). Hochwertig pulver- oder folienbeschichtet. Sehr formstabil durch die vollflächig verklebte Wabeneinlage.

Wichtig beim Renovieren:

Höhenausgleich bis 20 mm.

Im unteren Bereich kann das Türblatt mit einer geeigneten Säge gekürzt werden.

Da können Sie ganz beruhigt neu verfliesen oder auslegen.

Türblätter verzinkt oder Verkehrsweiß sowie in den abgebildeten Dekoren und in vielen Farben nach RAL



Bild 5

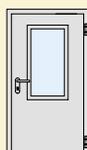


Bild 6

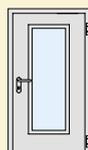


Bild 7



Ø 300, 400 mm

Sonderausstattungen:
ZK Innentüren mit verschiedenen Lichtausschnitten und Glassorten sowie mit Türspion, Lüftungsgitter oder Briefeinwurfklappe

Steinau Stahlzargen nach DIN

Steinau

Die preiswerten Zargen für genormte Türen aus Stahl oder Holz.
Geschweißt oder steck-schraubbar.

Links/rechts verwendbar.



Komplett ausgestattet

Alles, was dazugehört, wird zu jeder Zarge mitgeliefert: Das Material zur Befestigung genauso wie Markierungshilfen zur exakten Montage und ein Hinweis für die Farbbehandlung.

Das serienmäßige schwarze Hohlkammer-Dämpfungsprofil kann leicht eingezogen werden. Es sorgt dann für leises und dichtes Schließen der Türen. Auf Wunsch erhalten Sie das Dämpfungsprofil in Weiß, Braun oder Grau.



Geschweißt oder steck-schraubbar

Alle Normzargen, für Mauerwerk und Ständerwände, gibt es einbaufertig geschweißt oder für eine leichte Selbstmontage steck-schraubbar, in handlicher Verpackung.

Eck- oder Umfassungszarge

Wo soll Ihre Innentür eingesetzt werden? Danach richtet sich die Wahl der Zarge. Für Mauerwerk, z.B. im Keller, reicht eine einfache Eckzarge. Für den Wohnbereich empfehlen wir die Wand umkleidende Umfassungszarge. Ständerwerk-Umfassungszargen sind ideal für den trockenen Innenausbau.

Material/Oberfläche

Unsere Stahlzargen sind gütegeprüfte Qualitätselemente aus feuerverzinktem, 1,5 mm dickem Material mit hafter Grundierung im Farbton Lichtgrau (ähnlich RAL 7035). Sie können bei entsprechender Vorbehandlung nach eigenen Wünschen lackiert werden.

Zargengrößen siehe Seite 27



Normgrößen EWS-E und DWS-E mit Zugfeder-technik						Maße in mm
Bestellmaß LZ RM Breite x Höhe	Garagen-Innenmaß Breite mind.	mit Zugfeder-Beschlag (Z)				● Nicht als Tortyp EWS-E
		Handbedienung		mit Antrieb		
		mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	
2250 x 1875	2430	1975	1795	1990	1845	●
2250 x 2000	2430	2100	1920	2115	1970	
2250 x 2125	2430	2225	2045	2240	2095	
2375 x 1875	2555	1975	1795	1990	1845	●
2375 x 2000	2555	2100	1920	2115	1970	
2375 x 2125	2555	2225	2045	2240	2095	
2375 x 2250	2555	2350	2170	2365	2220	
2500 x 1875	2680	1975	1795	1990	1845	●
2500 x 2000	2680	2100	1920	2115	1970	
2500 x 2125	2680	2225	2045	2240	2095	
2500 x 2250	2680	2350	2170	2365	2220	
2500 x 2375	2680	2475	2295	2490	2345	●
2500 x 2500	2680	2600	2420	2615	2470	●
2750 x 2000	2930	2100	1920	2115	1970	
2750 x 2125	2930	2225	2045	2240	2095	
2750 x 2250	2930	2350	2170	2365	2220	
2750 x 2375	2930	2475	2295	2490	2345	●
2750 x 2500	2930	2600	2420	2615	2470	●
3000 x 2000	3180	2100	1920	2115	1970	
3000 x 2125	3180	2225	2045	2240	2095	
3000 x 2250	3180	2350	2170	2365	2220	
3000 x 2375	3180	2475	2295	2490	2345	●
3000 x 2500	3180	2600	2420	2615	2470	●

Normgrößen DWS-E mit Torsionsfeder-technik						Maße in mm			
Bestellmaß LZ RM Breite x Höhe	Garagen-Innenmaß Breite mind.	mit Normal-Beschlag (N)				mit Niedrigsturz-Beschlag (L)			
		Handbedienung		mit Antrieb		Handbedienung		mit Antrieb	
		mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe
3250 x 2000	3430	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
3250 x 2125	3430	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
3250 x 2250	3430	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
3500 x 2000	3680	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
3500 x 2125	3680	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
3500 x 2250	3680	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
3750 x 2000	3930	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
3750 x 2125	3930	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
3750 x 2250	3930	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
4000 x 2000	4180	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
4000 x 2125	4180	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
4000 x 2250	4180	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
4250 x 2000	4430	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
4250 x 2125	4430	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
4250 x 2250	4430	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
4500 x 2000	4680	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
4500 x 2125	4680	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
4500 x 2250	4680	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
4750 x 2000	4930	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
4750 x 2125	4930	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
4750 x 2250	4930	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170
5000 x 2000	5180	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920
5000 x 2125	5180	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045
5000 x 2250	5180	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170

Sondergrößen DWS-E mit Zugfeder- oder Torsionsfeder-technik						Maße in mm
Breite bis 5000 mm, Höhe bis 3000 mm						

Sectionaltor EcoStar

Norm- und Sondergrößen

Normgrößen EWS-P, DWS-P, HTS mit Torsionsfederbeschlag (Lieferbare Normgrößen abhängig vom Tormotiv)											Maße in mm	
Bestellmaß LZ RM Breite x Höhe	Sicken- abstand	Garagen- Innenmaß Breite mind.	mit Normal-Beschlag (N)				mit Niedrigsturz-Beschlag (L)					
			Handbedienung		mit Antrieb		Handbedienung		mit Antrieb			
			mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe		
2250 x 1875	117	2430	2085	1825	2085	1875	1975	1775	1990	1845		
2250 x 2000	125	2430	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1970		
2250 x 2125	133	2430	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2095		
2375 x 1875	117	2555	2085	1825	2085	1875	1975	1775	1990	1845		
2375 x 2000	125	2555	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1970		
• 2375 x 2125	133	2555	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2095		
2375 x 2250	141	2555	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2220		
2500 x 1875	117	2680	2085	1825	2085	1875	1975	1775	1990	1845		
2500 x 2000	125	2680	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1970		
• 2500 x 2125	133	2680	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2095		
2500 x 2250	141	2680	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2220		
2500 x 2375	119	2680	2585	2325	2585	2375	2475	2275	2490	2345		
2500 x 2500	125	2680	2710	2450	2710	2500	2600	2400	2615	2470		
2500 x 2750	138	2680	2960	2700	2960	2750	2850	2650	2865	2720		
2625 x 2125	133	2805	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2095		
2750 x 2000	125	2930	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1970		
2750 x 2125	133	2930	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2095		
2750 x 2750	138	2930	2960	2700	2960	2750	2850	2650	2865	2720		
3000 x 2000	125	3180	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1970		
3000 x 2125	133	3180	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2095		
3000 x 2250	141	3180	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2220		
* 3000 x 2375	119	3180	2585	2325	2585	2375	2475	2275	2490	2345		
* 3000 x 2500	125	3180	2710	2450	2710	2500	2600	2400	2615	2470		
3000 x 3000	125	3180	3210	2950	3210	3000	3100	2900	3115	2970		
4000 x 2000	125	4180	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920		
• 4000 x 2125	133	4180	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045		
4000 x 2250	141	4180	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170		
4500 x 2000	125	4680	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920		
• 4500 x 2125	133	4680	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045		
4500 x 2250	141	4680	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170		
5000 x 2000	125	5180	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920		
• 5000 x 2125	133	5180	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045		
5000 x 2250	141	5180	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170		
* 5500 x 2000	125	5680	2210	1950	2210	2000	2100	1900	2115	1920		
* 5500 x 2125	133	5680	2335	2075	2335	2125	2225	2025	2240	2045		
* 5500 x 2250	141	5680	2460	2200	2460	2250	2350	2150	2365	2170		

Sondergrößen EWS-P, DWS-P, HTS mit Torsionsfederbeschlag											Maße in mm	
Breite bis 5500 mm, Höhe bis 3000 mm												

- * Diese 5 Normgrößen liefern wir nur als Tortyp DWS-P doppelwandig
- Tortyp HTS mit Massivholzfüllung nur in diesen 5 Normgrößen lieferbar

EcoStar mit Zugfedertechnik											Maße in mm	
Bestellmaß LZ RM Breite x Höhe	Garagen-Innenmaß Breite mind.	mit Zugfeder-Beschlag (Z)										
		Handbedienung		mit Antrieb								
		mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe	mind. Deckenhöhe	Lichte Durchfahrtshöhe							
2375 x 2125	2555	2225	2045	2240	2095							
2500 x 2125	2680	2225	2045	2240	2095							

Schwingtore GST/GST XL



Schwingtor EuroPro

Norm- und Sondergrößen

Normgrößen GST/GST XL (Lieferbare Normgrößen abhängig vom Tormotiv)											Maße in mm	
Bau-Richtmaß Bestellmaß (BR)		Rahmen- außenmaß (RAM)		Lichte Durchfahrtsmaße*		Einbau hinter der Öffnung				Einbau in der Öffnung		
						empfohlenes Fertigmaß	Einbaubereich Fertigmaß	empfohlenes Fertigmaß	Einbaubereich Fertigmaß	Fertigmaße		
GST	2250	1920	2355	1990	2110	1800	2240	(2210-2335)	1915	(1890-1950)	2375	1970
	2250	2000	2355	2070	2110	1880	2240	(2210-2335)	1995	(1970-2030)	2375	2050
	2250	2075	2355	2145	2110	1955	2240	(2210-2335)	2070	(2045-2105)	2375	2125
	2250	2125	2355	2195	2110	2005	2240	(2210-2335)	2120	(2095-2155)	2375	2175
	2375	1920	2480	1990	2235	1800	2365	(2335-2460)	1915	(1890-1950)	5000	1970
	2375	2000	2480	2070	2235	1880	2365	(2335-2460)	1995	(1970-2030)	2500	2050
	2375	2075	2480	2145	2235	1955	2365	(2335-2460)	2070	(2045-2105)	2500	2125
	2375	2125	2480	2195	2235	2005	2365	(2335-2460)	2120	(2095-2155)	2500	2175
	2375	2250	2480	2320	2235	2130	2365	(2335-2460)	2245	(2220-2280)	2500	2300
	2375	2375	2480	2445	2235	2255	2365	(2335-2460)	2370	(2345-2405)	2500	2425
	2500	1920	2605	1990	2360	1800	2490	(2460-2585)	1915	(1890-1950)	2625	1970
	2500	2000	2605	2070	2360	1880	2490	(2460-2585)	1995	(1970-2030)	2625	2050
	2500	2075	2605	2145	2360	1955	2490	(2460-2585)	2070	(2045-2105)	2625	2125
	2500	2125	2605	2195	2360	2005	2490	(2460-2585)	2120	(2095-2155)	2625	2175
	2500	2250	2605	2320	2360	2130	2490	(2460-2585)	2245	(2220-2280)	2625	2300
	2500	2375	2605	2445	2360	2255	2490	(2460-2585)	2370	(2345-2405)	2625	2425
	2500	2500	2605	2570	2360	2380	2490	(2460-2585)	2495	(2470-2530)	2625	2550
	2500	2750	2605	2820	2360	2630	2490	(2460-2585)	2745	(2720-2780)	2625	2800
	2625	2125	2730	2195	2485	2005	2615	(2585-2710)	2120	(2095-2155)	2750	2175
	2750	2000	2855	2070	2610	1880	2740	(2710-2835)	1995	(1970-2030)	2875	2050
2750	2125	2855	2195	2610	2005	2740	(2710-2835)	2120	(2095-2155)	2875	2175	
3000	2000	3105	2070	2860	1880	2990	(2960-3085)	1995	(1970-2030)	3125	2050	
3000	2125	3105	2195	2860	2005	2990	(2960-3085)	2120	(2095-2155)	3125	2175	
GST XL	4000	2000	4096	2073	3840	1820	3990	(3950-4070)	1995	(1960-2020)	4116	2043
	4000	2125	4096	2198	3840	1945	3990	(3950-4070)	2120	(2085-2145)	4116	2168
	4500	2000	4596	2073	4340	1820	4490	(4450-4570)	1995	(1960-2020)	4616	2043
	4500	2125	4596	2198	4340	1945	4490	(4450-4570)	2120	(2085-2145)	4616	2168
	4500	2250	4596	2323	4340	2070	4490	(4450-4570)	2245	(2210-2270)	4616	2293
	5000	2000	5096	2073	4840	1820	4990	(4950-5070)	1995	(1960-2020)	5116	2043
	5000	2125	5096	2198	4840	1945	4990	(4950-5070)	2120	(2085-2145)	5116	2168

Sondergrößen GST/GST XL Maße in mm
 Breite bis 5000 mm, Höhe bis 2750 mm

EuroPro Tore											Maße in mm	
Bau-Richtmaß Bestellmaß (BR)		Rahmen- außenmaß (RAM)		Lichte Durchfahrtsmaße*		Einbau hinter der Öffnung				Einbau in der Öffnung		
						empfohlenes Fertigmaß	Einbaubereich Fertigmaß	empfohlenes Fertigmaß	Einbaubereich Fertigmaß	Fertigmaße		
Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite	Höhe	Breite		Höhe		Breite	Höhe	
2375	2125	2480	2195	2235	2005	2365 (2335-2460)		2120 (2095-2155)		2500	2175	
2500	2125	2605	2195	2360	2005	2490 (2460-2585)		2120 (2095-2155)		2625	2175	

* Lichte Durchfahrtsmaße (Tor mit unterem Anschlag)

Sicherheitstür KSI

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe
750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968
750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093
875 x 1875	885 x 1880	811 x 1843
875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968
875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093
1000 x 1875	1010 x 1880	936 x 1843
1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968
1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093

Größenbereich (Bau-Richtmaße)

Breite 625 - 1250 mm
Höhe 1750 - 2200 mm

Mehrzwecktür MZ (mit Eckzarge)

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe
750 x 2000	760 x 2005	682 x 1966
875 x 1875	885 x 1880	807 x 1841
875 x 2000	885 x 2005	807 x 1966
875 x 2125	885 x 2130	807 x 2091
1000 x 1875	1010 x 1880	932 x 1841
1000 x 2000	1010 x 2005	932 x 1966
1000 x 2125	1010 x 2130	932 x 2091
1125 x 2125	1135 x 2130	1057 x 2091
1250 x 2000	1260 x 2005	1182 x 1966
1250 x 2125	1260 x 2130	1182 x 2091

1500 x 2000	1510 x 2005	1432 x 1966
1750 x 2000	1760 x 2005	1682 x 1966
2000 x 2000	2010 x 2005	1932 x 1966
2000 x 2125	2010 x 2130	1932 x 2091

Größenbereich (Bau-Richtmaße)

MZ-1 Breite 625 - 1250 mm Höhe 1570 - 2125 mm
MZ-2 Breite 1500 - 2250 mm Höhe 1570 - 2125 mm

Innentür ZK

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe
625 x 2000	635 x 2005	561 x 1968
750 x 1875	760 x 1880	686 x 1843
750 x 2000	760 x 2005	686 x 1968
750 x 2125	760 x 2130	686 x 2093
875 x 1875	885 x 1880	811 x 1843
875 x 2000	885 x 2005	811 x 1968
875 x 2125	885 x 2130	811 x 2093
1000 x 1875	1010 x 1880	936 x 1843
1000 x 2000	1010 x 2005	936 x 1968
1000 x 2125	1010 x 2130	936 x 2093

1500 x 2000	1510 x 2005	1436 x 1968
1750 x 2000	1760 x 2005	1686 x 1968
2000 x 2000	2010 x 2005	1936 x 1968
2000 x 2125	2010 x 2130	1936 x 2093

Größenbereich (Bau-Richtmaße)

ZK-1 Breite 500 - 1250 mm Höhe 1500 - 2250 mm
ZK-2 Breite 1500 - 2500 mm Höhe 1500 - 2250 mm

Feuerschutztür H8-5

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe
750 x 1750	760 x 1755	682 x 1716
750 x 1875	760 x 1880	682 x 1841
750 x 2000	760 x 2005	682 x 1966
800 x 1800	810 x 1805	732 x 1766
800 x 1875	810 x 1880	732 x 1841
800 x 2000	810 x 2005	732 x 1966
875 x 1750	885 x 1755	807 x 1716
875 x 1800	885 x 1805	807 x 1766
875 x 1875	885 x 1880	807 x 1841
875 x 2000	885 x 2005	807 x 1966
875 x 2125	885 x 2130	807 x 2091
1000 x 1875	1010 x 1880	932 x 1841
1000 x 2000	1010 x 2005	932 x 1966
1000 x 2125	1010 x 2130	932 x 2091

Größenbereich (Bau-Richtmaße)

Breite 625 - 1000 mm
Höhe 1750 - 2125 mm

Feuerschutzklappe H8-5

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe
750 x 875	760 x 885	682 x 807
800 x 800	810 x 810	732 x 732
875 x 875	885 x 885	807 x 807
875 x 1000	885 x 1010	807 x 932
875 x 1250	885 x 1260	807 x 1182

Größenbereich (Bau-Richtmaße)

Breite 625 - 1000 mm
Höhe 800 - 1749 mm

Multifunktionsstür H3-D

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Mauermaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe
750 x 2000	760 x 2005	668 x 1959
750 x 2125	760 x 2130	668 x 2084
875 x 1875	885 x 1880	793 x 1834
875 x 2000	885 x 2005	793 x 1959
875 x 2125	885 x 2130	793 x 2084
1000 x 2000	1010 x 2005	918 x 1959
1000 x 2125	1010 x 2130	918 x 2084
1125 x 2000	1135 x 2005	1043 x 1959
1125 x 2125	1135 x 2130	1043 x 2084

1500 x 2000	1510 x 2005	1418 x 1959
1500 x 2125	1510 x 2130	1418 x 2084
1750 x 2000	1760 x 2005	1668 x 1959
1750 x 2125	1760 x 2130	1668 x 2084
2000 x 2000	2010 x 2005	1918 x 1959
2000 x 2125	2010 x 2130	1918 x 2084
2125 x 2125	2135 x 2130	2043 x 2084
2250 x 2250	2260 x 2255	2168 x 2209

Größenbereich (Bau-Richtmaße)

H3-D-1 Breite 625 - 1125 mm Höhe 1750 - 2250 mm
H3-D-2 Breite 1375 - 2250 mm Höhe 1750 - 2250 mm

Stahlzargen (Eck- u. Umfassungszarge)

Bau-Richtmaß Bestellmaß Breite x Höhe	Lichtes Durchgangsmaß Breite x Höhe	Zargenfalzmaß Breite x Höhe
625 x 2000	561 x 1968	591 x 1983
750 x 2000	686 x 1968	716 x 1983
875 x 2000	811 x 1968	841 x 1983
1000 x 2000	936 x 1968	966 x 1983
625 x 2125	561 x 2093	591 x 2108
750 x 2125	686 x 2093	716 x 2108
875 x 2125	811 x 2093	841 x 2108
1000 x 2125	936 x 2093	966 x 2108

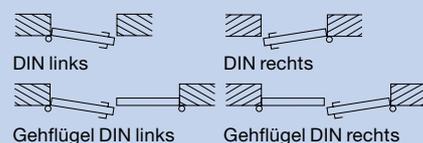
Maulweiten (MW)

Umfassungszargen Profil 21100:
MW 80, 100, 130, 145, 160, 180, 205, 270, 290 und 330 mm
Umfassungszargen Profil 21101:
MW 80 B 45, MW 100 B 45

- Folgende Türen sind links/rechts verwendbar:
- Mehrzwecktür MZ
 - Feuerschutztür H8-5
 - Feuerschutzklappe H8-5
 - Stahlzargen

Anschlagart bitte angeben für:

- Sicherheitstür KSI
- Innentür ZK
- Multifunktionsstür H3-D



steinau

Qualität kann man sehen. Komfort erleben Sie Tag für Tag.

Feuerschutztüren

Holz-Feuerschutztüren

Gasschutztüren

Rauchschutztüren

Schallschutztüren

Sicherheitstüren

Mehrzwecktüren

Baustellen-Schutztüren

Edelstahltüren

Aluminium-Haustüren

Innentüren

Stahlzargen

Garagentore

Torantriebe

Industrietor-Systeme



Steinau hat das breite Programm mit hochwertigen Bauelementen für Neubau, Umbau und Modernisierung. Für den privaten Wohnungsbau, wie für Objekte in Industrie, Handel und Gewerbe.

Steinau-Bauelemente sind ausschließlich deutsche Markenprodukte. In erstklassiger Materialqualität, hervorragender Verarbeitung mit einem Höchstmaß an Bedienungskomfort und Funktionssicherheit.