

/Sektionaltor GARAGENTOR GUARDY | AKTION%

LEISTUNGS-
BESCHREIBUNG

Guardy EXT-Tore werden speziell für Einbausituationen konstruiert, wo wenig Sturz (mind. 125mm) vorhanden ist.

Dieses Model kann nur in gewissen Höhen (fixiert) bestellt werden; 1875 | 1955 | 2000 | 2080 | 2125 | 2250 | 2375 | 2500 | 2625mm

Das 40mm Stahl-Sandwich-Paneel kann in den verschiedensten Farben und Ausführungen bestellt werden, somit bleibt kaum ein Design-Wunsch unerfüllt. Ein Tor mit Zugfedernsystem für Garagen mit wenig Sturz.

INHALTSVERZEICHNIS

- A. Lieferumfang
- B. Technische Eigenschaften
- C. Einbaudaten
- D. Tor Aufbau
- E. Paneele | Oberflächen | Farben
- F. Antriebssystem
- G. Optionales Zubehör mit Aufpreis



Für deine Sicherheit

Bei Maschinen geht es darum, alle Anzeichen von Risiken zu minimieren. Unabhängig von der Art der Bedienung sind die Tore von Günther Tore in der Lage, Komfort und Sicherheit zu gewährleisten. Unsere Produkte sind vollständig konform mit der Norm [DIN-EN 13241-1](#)



Service zum Quadrat

Ob für Sie oder Ihre Kund:innen bei uns gibt's immer den direkten Draht zu zuverlässigen Antworten



Kuchl goes Europe

Mit Sitz im Herzen Österreichs und Partner:innen von Portugal bis Rumänien verbinden wir ganz Europa.



Da macht's klick

Vom Angebot bis zur Montage-Anleitung: unsere Online-Services machen es Ihnen auf Knopfdruck leicht

Seite 1 von 4

A. Lieferumfang

Sektionaltor Komplettsset | bestehend aus einem Lamellenpaket | 1x Zargenpaket | Antrieb laut Bestellung (Siehe unten) | Montageanleitungen des Tores sowie Inbetriebnahme des Antriebs.

1. Tor mit Antrieb

- a. Komplettes Schienensystem mit Torsionsfedern mit mind. 25.000 Bewegungszyklen
- b. Torblatt mit 40mm starken Stahl-Sandwich-Paneelen inkl. Beschläge
- c. Deckenantrieb **Marantec Comfort Speed** inkl. 1 Fernbedienungen
- d. Vormontierte Federwelle
- e. 3 Stk. Lochwinkel
- f. Ohne Befestigungsmaterial zum Baukörper

2. Manuelles Tor

- a. Komplettes Schienensystem mit Torsionsfedern mit mind. 25.000 Bewegungszyklen
- b. Torblatt mit 40mm starken Stahl-Sandwich-Paneelen inkl. Beschläge
- c. Vormontierte Federwelle
- d. Manueller Torstopper
- e. Schubriegel
- f. Handgriff
- g. 3 Stk. Lochwinkel
- h. Ohne Befestigungsmaterial zum Baukörper

B. Technische Eigenschaften

1. Widerstand gegen Windlast

- a. Klasse 2
- b. Gem. Norm EN 12424:2000

2. Wärmedurchgangskoeffizient des Paneels (U-Wert)

- a. 0,52 W/m²K
- b. Gem. Norm EN 12428:2013

3. Schalldämmung

- a. 25 db
- b. Gem. Norm EN ISO 10077-2, 10211, 10456

4. Torsionsfedernsystem

- a. 20.000 Zyklen

5. Luftdurchlässigkeit:

- a. Klasse 2
- b. Gem. Norm EN 12426:2000

6. Wasserdichtheit:

- a. Klasse 3
- b. Gem. Norm EN 12425:2000

C. Einbaudaten

1. Torgrößen der AKTION

- a. Breite von 4750mm – 5000mm
- b. Fixe Höhen: 2020mm | 2130mm | 2240mm | 2350mm

2. Umlenkungsvarianten inkl. Sturzbedarf

- a. Standardumlenkung (LHF-C)
 - i. Federwelle vorne | Mindeststurz 230 mm
 - ii. Seitenplatz / Laibung 110 mm
 - iii. Einstand in die Lichte Durchgangshöhe 0 mm
- b. Niedrigsturz-Umlenkung (LHR-C)
 - i. Federwelle hinten | Mindeststurz 150 mm
 - ii. Seitenplatz / Laibung 110 mm
 - iii. Einstand in die Lichte Durchgangshöhe 20 mm

3. Produktionsmaße Torblatt | Umlenkungsabhängig

- a. Standardumlenkung (LHF-C) | Niedrigsturzumlenkung (LHR-C)
 - i. Torblattbreite (Außenmaß) Lichte Öffnungsbreite + 30mm
 - ii. Torblatthöhe (Außenmaß) Lichte Öffnungshöhe – 10mm (ohne untere Dichtung)
 - iii. Höhe der unteren Garagendichtung ca. 20mm
- b. Standardumlenkung – Industrieversion (SL 350 | SL 420)
 - i. Torblattbreite (Außenmaß) Lichte Öffnungsbreite + 50mm
 - ii. Torblatthöhe (Außenmaß) Lichte Öffnungshöhe – 10mm (ohne untere Dichtung)
 - iii. Höhe der unteren Garagendichtung ca. 20mm

D. Tor Aufbau

1. Torblatt

- a. Bestehend aus 40mm starken Stahl-Sandwich-Paneelen ausgeschäumt mit Polyurethan-Schaum inkl. Fingerklemmschutz

2. Welle und Federn

- a. Torsionsfedern mit garantierter Lebensdauer von 20.000 Zyklen

3. Führungen und Zargen

- a. Bestehend aus verzinktem Stahl-Blech 1,5 mm

4. Bodenkonsole

- a. Für die Anbringung der Laufrolle und dem Drahtseil

5. Torblattbeschläge

- a. Aus verzinktem Stahl

6. Umlaufende Dichtung

- a. Einlippige EPDM-Dichtung für eine gute Abdichtung

7. Bodendichtung

- a. EPDM-Dichtung
- b. Gleicht sich an den Bodenuntergrund an
- c. Schutz vor Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz

8. Laufrollen

- a. Kugelgelagerte Nylon-Laufrollen für einen ruhigen Torlauf

E. Paneele | Oberflächen | Farben

1. Paneel

a. 40mm starkes Stahl-Sandwich-Paneel ausgeschäumt mit einem FCKW-Polyurethan-Schaum

2. M-Sicke – Mittlere Sicke

a. Woodgrain - Holzstruktur - RAL 9016 | 7016 | 9005

3. S-Sicke – Schmale Sicke

a. Stucco - Hammerschlag - RAL 9010 | 9006 | 9007 | 8014

4. Oberfläche | Struktur | Farbe | INNEN

a. S-Sicke stucco Hammerschlag RAL 9010

5. Sicherheitshinweis

Achtung bei dunklen Farbtönen und starker Sonneneinstrahlung können sich **Torpaneele verformen** und das **Torblatt nach außen biegen**. Dies kann zu einer **schwergängigen Toranlage (Verkeilung der Laufrollen)** oder **Paneele, die an der Deckenantriebsschiene streifen, führen**.

Abhilfe kann durch das **Hinzufügen von Verstärkungsprofilen an der Paneelinnenseite** oder eine **Erhöhung des Sturzes** erreicht werden. Stellen Sie sicher, dass **ausreichend Abstand zwischen dem geöffneten Torblatt und der Deckenantriebsschiene besteht**

F. Antriebssystem

1. Deckenantriebe Marantec:

a. Marantec Comfort Speed 270 bi-linked inkl. 1 Stk. Handsender 2K

G. Optionales Zubehör mit Aufpreis

1. Handsender (M) D572 2K 868 bi-linked weiß	Art. 1233	€ 43,00
2. Handsender (M) D564 4K 868 bi-linked weiß	Art. 5668	€ 53,00
3. Codetaster Funk (M) D526 3K 868 IP54 bi-linked weiß	Art. 1630	€ 93,00
4. Wandtaster Funk (M) D520 2K 868 bi-linked	Art. 1660	€ 53,00
5. Lichtschranke (M) Spezial 630 S/E 24V Zarge inkl. Befestigungswinkel	Art. 5593	€ 89,00
6. Notentriegelung (T) Garagentorantrieb Spezial 306 Ø 13 1,5m Seil	Art. 1386	€ 53,00
7. Funkempfänger (M) D992 2K 868 IP20 24V bi-linked weiß	Art. 1300	€ 75,00