// **Neu: Schiebetor-Antriebe LineaMatic H und STA 400**

Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe

Kompatible Antriebslösungen von Europas Nr. 1

HÖRMANN

Kompatible Hörmann Qualität	4

Garagentor-Antriebe

Qualitätsmerkmale	6
Garagentor-Antrieb SupraMatic	8
Garagentor-Antrieb ProMatic	10
Garagentor-Antrieb ProMatic Akku	12
Automatische Tor-Verriegelung	14

Einfahrtstor-Antriebe

Qualitätsmerkmale	16
Drehtor-Antrieb RotaMatic	18
Drehtor-Antrieb RotaMatic Akku	20
Drehtor-Antrieb DTU 250	22
Drehtor-Antrieb DTH 700	22
Schiebetor-Antriebe LineaMatic, STA 400	24

Zubehör	26
Technische Daten	36
Programmübersicht	43

Mehr Informationen zu Garagen- und Einfahrtstor-Antrieben und weiteren Hörmann Qualitätsprodukten: **www.hoermann.com**.

Die abgebildeten Farben und Oberflächen sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

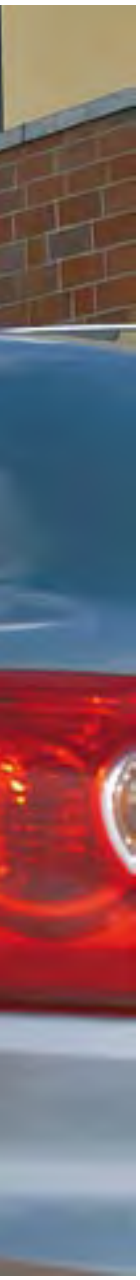
Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung. Änderungen vorbehalten.

Daran werden Sie lange Freude haben

Premium-Qualität vom Tor- und Antriebsspezialisten

Europas Nr. 1 Hörmann überzeugt durch ausgereifte und innovative Antriebstechnik, die Ihr Leben komfortabler und sicherer macht. Tag für Tag, bei jedem Wetter und für lange Zeit.

Zertifizierte Markenqualität aus Deutschland



Made in Germany

Die kompletten Antriebskomponenten werden bei Hörmann selbst entwickelt und produziert. Unsere hoch qualifizierten Fachleute arbeiten intensiv an Produkt-Neuentwicklungen, ständigen Weiterentwicklungen und Detailverbesserungen. So entstehen Patente und Alleinstellungen am Markt. Langzeittests unter realen Bedingungen sorgen für ausgereifte Serienprodukte in Hörmann Qualität.

Geprüfte Sicherheit

Hörmann Antriebe sind nach den hohen Sicherheits-Anforderungen und -Bestimmungen der Europa-Norm 13241-1 durch vereidigte, unabhängige Sachverständige geprüft und zertifiziert. Hörmann Garagentor-Antriebe in Kombination mit Hörmann Garagen-Sectionaltore sind nach den TTZ-Richlinien »Einbruchhemmung für Garagentore« vom TÜV NORD geprüft und zertifiziert.

Garantierte Qualität

Dank hervorragender technischer Lösungen, zahlreicher Patente und einer kompromisslosen Qualitätssicherung erhalten Sie 5 Jahre Garantie auf Hörmann Antriebe.

* Garantie-Bedingungen und weitere Informationen zu Hörmann Produkten finden Sie im Internet unter: www.hoermann.com.

Komfortable Bedienung

Damit Sie Ihre Garagen- und Einfahrtstor-Antrieb jederzeit bequem und einfach bedienen können, bietet Ihnen Hörmann für alle Einbausituationen das passende mobile und stationäre Qualitäts-Zubehör. Vom Micro-Handsender über Codetaster und Fingerleser, bis zu speziellen Lösungen wie dem Not-Akku. Bei Hörmann erhalten Sie ein durchgängiges, in sich kompatibles System: Mit nur einem Handsender können Sie Ihr Hörmann Garagentor und Ihren Hörmann Einfahrtstor-Antrieb bedienen.

Hörmann setzt auf io-homecontrol®
Funk-Automatisierung für das ganze Haus - für mehr Komfort, Sicherheit und Energie-Einsparung. Mit nur einem Handsender ermöglicht das standardisierte Funk-Protokoll die aufeinander abgestimmte Steuerung und Statusabfrage von Hörmann Einfahrtstor- und Garagentor-Antrieben sowie von io-homecontrol® kompatiblen Haustechnik-Produkten anderer Hersteller.

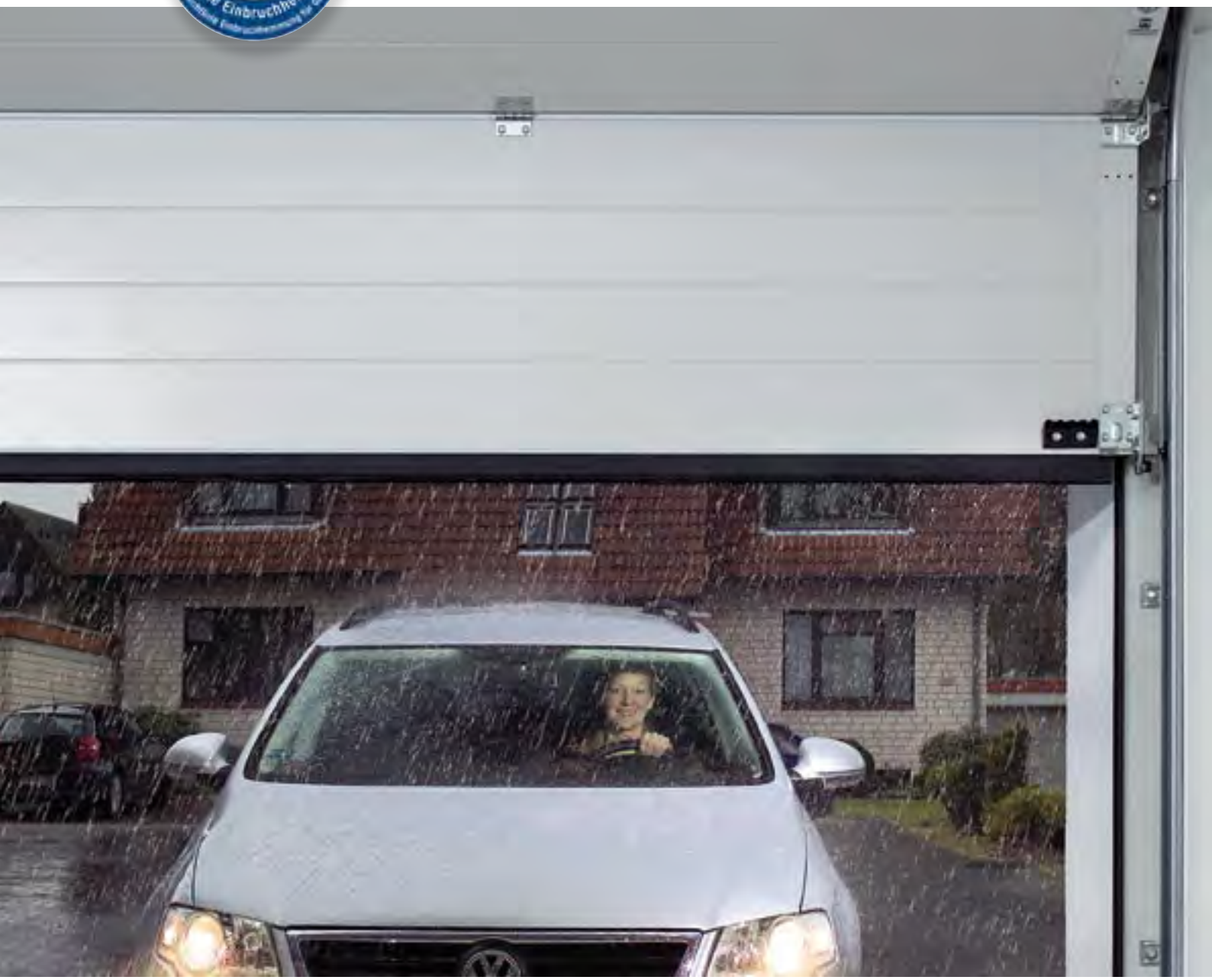
- Mehr Sicherheit: Status-Anzeige am io-Handsender zeigt an, ob das Tor geöffnet oder geschlossen ist
- Mehr Komfort: Einbindung in die io-homecontrol® Hausautomatisierung

io homecontrol®

io-homecontrol® bietet eine fortschrittliche und sichere Radio-Funktechnologie, die einfach zu installieren ist. io-homecontrol® gekennzeichnete Produkte kommunizieren miteinander und verbessern somit Komfort, Sicherheit und Energieeinsparungen.

www.io-homecontrol.com

Hörmann Garagentor-Antriebe in Kombination mit Hörmann Garagen-Sectionaltoren sind, zu Ihrer Sicherheit, nach den TTZ-Richtlinien »Einbruchhemmung für Garagentore« vom TÜV geprüft und zertifiziert.



Entspannt nach Hause kommen

Garagentor-Antriebe mit intelligenten Details

Bequem, schnell und wetterunabhängig bedienen Sie Ihr Garagentor direkt aus dem Auto heraus. Dank ausgefeilter Technik öffnet und schließt sich Ihr Garagentor leise und Ruck frei, beim SupraMatic Antrieb bis zu 50% schneller. Und weil Hörmann Garagentore und Antriebe eine sichere Einheit bilden, haben sie sich die TÜV-Zertifizierung nach TTZ-Richlinien »Einbruchhemmung für Garagentore« verdient.

Garagentor-Antriebe – bis ins Detail durchdacht

Nur bei Hörmann

Beruhigend: Aufschiebesicherung

Einbrecher haben es schwer bei Hörmann Automatik-Garagentoren: Ist das Tor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene ein. Das Tor ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Diese Verriegelung funktioniert rein mechanisch und ist, im Gegensatz zu Antrieben anderer Hersteller, auch bei Stromausfall wirksam.

Sehen Sie den Kurzfilm unter: www.hoermann.com

Zuverlässig: Abschaltautomatik

Die zuverlässige Abschaltautomatik stoppt das Tor sicher bei unerwarteten Hindernissen. Für noch mehr Schutz und Sicherheit empfehlen wir den Einbau einer berührungslos funktionierenden Lichtschranke. Bereits serienmäßig beim Hörmann SupraMatic P Antrieb.

Turboschnell: SupraMatic Antrieb

Schneller und sicherer fahren Sie mit dem SupraMatic Antrieb in Verbindung mit Ihrem Hörmann Garagen-Sectionaltor. Bis zu 50% höhere Öffnungsgeschwindigkeit bedeutet mehr Sicherheit und weniger Stress an verkehrsreichen Garagen-Einfahrten.

Vergleichen Sie die Öffnungsgeschwindigkeit des SupraMatic Antriebs mit herkömmlichen Antrieben – und sehen Sie unseren Kurzfilm unter: www.hoermann.com.

Durch die höhere Öffnungsgeschwindigkeit des SupraMatic Antriebs
öffnet sich das Sectionaltor ähnlich schnell wie ein Automatik-Schwingtor.

Stark. Sicher. Schnell.

Der ***turbo*** unter den Garagentor-Antrieben

Diese Verbindung aus Geschwindigkeit und Komfort wird Sie faszinieren. Ihr Garagen-Sectionaltor öffnet sich schneller, die Garagenbeleuchtung können Sie mit einer Taste Ihres Handsenders ein- und ausschalten und auf Komfortfunktionen, wie die zusätzliche Öffnungshöhe, werden Sie nicht mehr verzichten wollen.

SupraMatic – der supra-schnelle Antrieb mit zusätzlichem Komfort

SupraMatic E

Zug- und Druckkraft: 650 N
Spitzenkraft: 800 N
Öffnungsgeschwindigkeit: **max. 22 cm/s**
Torbreite: bis 5500 mm
Für max. 25 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

SupraMatic P

Serienmäßig inkl. Lichtschranke EL 101

Zug- und Druckkraft: 750 N
Spitzenkraft: 1000 N
Öffnungsgeschwindigkeit: **max. 22 cm/s**
Torbreite: bis 5500 mm
Geeignet auch für schwere Holz- und Schlupftür-Tore
Für max. 50 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

Auch als io-Version erhältlich

SupraMatic H

Zug- und Druckkraft: 1000 N
Spitzenkraft: 1200 N
Öffnungsgeschwindigkeit: **max. 22 cm/s**
Torbreite: bis 5500 mm

Der SupraMatic für die besonderen Anforderungen bei Tief- und Sammelgaragen
Für max. 100 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag
Ihr Fachhändler berät Sie gerne, auch über das spezielle Zubehör für den SupraMatic H

- **Schnellere Toröffnung**
  Durch die bis zu 50% höhere Öffnungsgeschwindigkeit bei Sectionaltoren sind Sie schneller in Ihrer Garage.
- **Separat schaltbare Halogenbeleuchtung**
  Über ihren Handsender oder den optionalen Innentaster IT 3b lässt sich die Antriebsbeleuchtung einzeln ein- und ausschalten.
- **Zusätzliche Öffnungshöhe**
  Mit der individuell einstellbaren zweiten Öffnungshöhe können Sie Ihre Garage belüften, ohne das Tor komplett öffnen zu müssen.
- **Elegante Optik**
  Die Antriebshaube ist aus gebürstetem Aluminium.
- **Optionales Zubehör**
  Not-Akku zur Überbrückung von Stromausfällen

Mit bewährter Hörmann Technik

- Einstellbarer Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp, für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Automatische Tor-Verriegelung, macht ein Aufhebeln des Tores praktisch unmöglich
- Zuverlässige Abschaltautomatik, stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen
- Wartungsfreier, sich selbst nachspannender Zahngurt (Hörmann Patent)
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender (HSM 4)*
- Integrierter Funk-Empfänger*
- Einstellbare Beleuchtung (1-5 Minuten)
- Innen-Notentriegelung
- Einfache und schnelle Montage durch optimal vorbereitetes Befestigungsmaterial

* außer SupraMatic H

Die bei SupraMatic P Antrieben serienmäßige Lichtschranke EL 101 erkennt Personen und Gegenstände sofort. Das ist Sicherheit, die besonders Familien mit Kindern zu schätzen wissen.

Bei Hörmann ist alles kompatibel.
Mit demselben Handsender bedienen Sie neben dem Garagentor auch den Hörmann Einfahrtstor-Antrieb.

Genial. Gut. Günstig.

Mehr als Sie erwarten

Die ProMatic Garagentor-Antriebe sind mit der bewährten Hörmann Technik ausgestattet – wie alle Hörmann Premium-Antriebe. Das garantiert zuverlässige Funktion zu einem attraktiven Preis.

ProMatic – preiswerter Einstieg in die Hörmann Premium-Qualitiät

ProMatic

Zug- und Druckkraft: 500 N
Spitzenkraft: 650 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 14 cm/s
Torbreite: bis 5500 mm (max. 10 m² Torfläche)
Für max. 12 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

ProMatic P

Zug- und Druckkraft: 600 N
Spitzenkraft: 750 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 14 cm/s
Torbreite: bis 5500 mm (max. 11,5 m² Torfläche)
Geeignet auch für größere Tore
Für max. 20 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

Mit bewährter Hörmann Technik

- Einstellbarer Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp, für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Automatische Tor-Verriegelung, macht ein Aufhebeln des Tores praktisch unmöglich
- Zuverlässige Abschaltautomatik, stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen
- Wartungsfreier, sich selbst nachspannender Zahngurt (Hörmann Patent)
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender (HSM 4)
- Integrierter Funk-Empfänger
- 2 Minuten Beleuchtung
- Innen-Notentriegelung
- Einfache und schnelle Montage durch optimal vorbereitetes Befestigungsmaterial

4-Tasten Mini-Handsender, serienmäßig bei SupraMatic und ProMatic (Abbildung in Originalgröße)

Praktisch. Komfortabel. Unabhängig.

Akku-Antrieb – ideal nicht nur für Fertiggaragen

Auch bei Garagen ohne Stromanschluss müssen Sie auf Antriebskomfort nicht verzichten. Der ProMatic Akku macht es möglich. Er ist leicht zu transportieren und kann in wenigen Stunden aufgeladen werden.

ProMatic Akku – der praktische Antrieb für Garagen ohne Stromanschluss

ProMatic Akku

Zug- und Druckkraft: 350 N
Spitzenkraft: 400 N
Öffnungsgeschwindigkeit: max. 13 cm/s
Torbreite: bis 3000 mm (max. 8 m² Torfläche)
Für max. 4 Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag

Akku

Nutzungsdauer: ca. 40 Tage*
Ladezeit: 5-10 Stunden**
Gewicht: 8,8 kg
Maße: 330 x 220 x 115 mm

- **Bis zu 40 Tage Akku-Laufzeit**
  Damit können Sie bis zu 40 Tage lang den Bedienkomfort eines Garagentor-Antriebs nutzen, ohne zwischendurch den Akku neu zu laden.
- **Einfache Aufladung über Nacht**
  Wie bei Mobiltelefonen wird der Akku einfach mit dem mitgelieferten Ladegerät an eine Netz-Steckdose angeschlossen. Über Nacht lädt sich der Akku dann vollständig auf und Ihr Antrieb ist wieder betriebsbereit.
- **Besonders komfortabel**
  Das optionale Solar-Modul erspart Ihnen das manuelle Aufladen des Akkus. Das Modul lässt sich einfach an oder auf der Garage montieren.

Solar-Modul
(optional)

Die praktische Ergänzung zum ProMatic Akku übernimmt für Sie das Wiederaufladen des Akkus. Lieferung inklusive Material für Montage, 10 m Anschlussleitung und Laderegler.
Maße: 330 x 580 mm

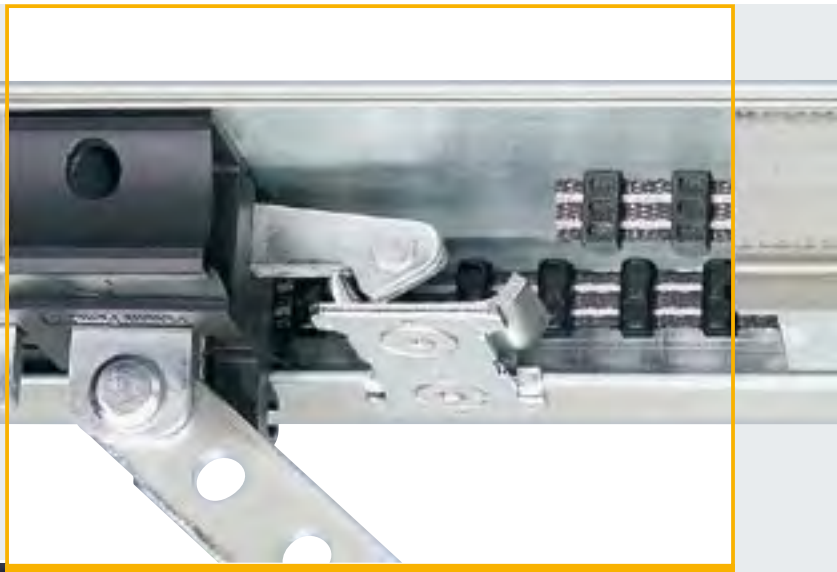
** je nach Ladezustand
* bei durchschnittlich 4 Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von 20° Celsius

Mit bewährter Hörmann Technik

- Einstellbarer Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp, für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Automatische Tor-Verriegelung, macht ein Aufhebeln des Tores praktisch unmöglich
- Zuverlässige Abschaltautomatik, stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen
- Wartungsfreier, sich selbst nachspannender Zahngurt (Hörmann Patent)
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender (HSM 4)
- Integrierter Funk-Empfänger
- 30 Sekunden Beleuchtung
- Innen-Notentriegelung
- Einfache und schnelle Montage durch optimal vorbereitetes Befestigungsmaterial

Durch den praktischen Handgriff und das geringe Gewicht lässt sich der Akku zum Aufladen leicht transportieren.

Nur bei Hörmann



Automatische Tor-Verriegelung in der Antriebsschiene

Ist das Garagentor geschlossen, rastet die Aufschiebesicherung automatisch in den Anschlag der Führungsschiene, ist sofort fest verriegelt und gegen Aufhebeln geschützt. Dies geschieht rein mechanisch und funktioniert deshalb auch ohne Stromversorgung!

Ungebetene Gäste bleiben draußen

Hörmann Garagentor-Antriebe schützen vor gewaltsamem Aufhebeln des Tores. Langfinger haben kaum eine Chance.

Hörmann-Kunden genießen Sicherheit. Tag und Nacht.

Sehen Sie auch den Kurzfilm unter: www.hoermann.com

Zuverlässig und sicher

Mit der automatischen Tor-Verriegelung

Bei Hörmann ist die Schienen geführte Antriebstechnik ein patentiertes System, das Ihnen nur Vorteile bietet: Ihr Tor läuft zuverlässig, wird einbruchhemmend verriegelt und Sie brauchen sich um nichts mehr zu kümmern.

Serienmäßig bei Hörmann Garagentor-Antrieben: die robuste, flache Schiene mit der patentierten Zahngurttechnik

- **Kompakte Einheit**
  Bei Hörmann bilden Tor, Antrieb und Schiene eine kompakte, fest verbundene Einheit. Zusätzliche Steuerungseinheiten und frei liegende, bewegliche Verbindungsleitungen sind nicht notwendig.

Wartungsfreier Zahngurt
Dieser mit Aramid-Fasern verstärkte Kevlar-Zahngurt ist besonders reißfest und geräuscharm. Einfetten oder Einölen ist nicht notwendig – ein wichtiger Vorteil gegenüber Ketten- oder Spindel-Antrieben.

Automatische Gurtspannung
Der starke Federmechanismus spannt den Zahngurt immer automatisch und sorgt so für den gleichmäßig ruhigen Lauf.

- **Sehr flache Führungsschiene**
  Mit der nur 30 mm hohen Führungsschiene passen die Antriebe an jedes gängige Garagentor und sind deshalb ideal auch für die Nachrüstung geeignet.

- **Mittige Montage**
  Durch die mittige Montage der Antriebsschiene am Torblatt wirken die Zugkräfte gleichmäßig auf das Tor. Kein Verkanten, kein Verschleiß, wie häufig bei einseitig installierten Antrieben.

Einfache Installation
Hörmann Antriebe sind einfach und schnell montiert. So lassen sich z.B. die Antriebe direkt an dem verstärkten Verbindungsprofil der Hörmann Sectionaltore anbringen (bis 3000 mm Torbreite). Eine Abhängung an der Garagendecke ist nicht notwendig. Ein zusätzlicher Vorteil: Auch bei langen Schienen genügt nur eine Abhängung.

- **Universal-Tormitnehmer**
  Der passt an alle marktüblichen Schwing- und Sectionaltore.

- **Innen-Notentriegelung**
  Zum bequemen Öffnen des Tores von innen bei Stromausfall.

Spezieller Beschlag für Drehflügeltore
Der optionale Beschlag macht durch die leichte Montage auch das Nachrüsten sehr einfach.

Ein einziger Handsender steuert Einfahrts-, Garagentor und die Außenbeleuchtung (mit zusätzlichem Hörmann-Empfänger).

Nonstop nach Hause

Einfahrtstor-Antriebe für Dreh- und Schiebetore

Mit dem ferngesteuerten Antrieb von Hörmann erhalten Sie bereits am Einfahrtstor freie Fahrt auf oder von Ihrem Grundstück. Komfortabel bedienen Sie das Dreh- oder Schiebetor einfach mit dem Handsender für Ihr Garagentor. Hörmann Einfahrtstor-Antriebe sind mit zuverlässigen Sicherheits-Funktionen ausgestattet.

Einfahrtstor-Antriebe – zuverlässig und sicher

Sicherheit für Ihre Familie

Hörmann Einfahrtstor-Antriebe sind in jeder Phase des Öffnens und Schließens zuverlässig sicher. So stoppt das Tor sofort bei plötzlichen Hindernissen. Zusätzliche Sicherheit bieten Lichtschranken, die berührungslos Personen oder Gegenstände erkennen. Diese lassen sich einfach und elegant in die neuen Sicherheits-Standsäulen (siehe S. 34-35) integrieren und in Ihrer Einfahrt platzieren, zur Sicherung des Bewegungsbereiches Ihres Dreh- oder Schiebetores.

Leiser Betrieb

Einfahrtstor-Antriebe von Hörmann sorgen für einen angenehm leisen und sicheren Torlauf. Ruck frei läuft das Tor beim Öffnen an und wird beim Schließen sanft abgebremst. Das schont das Tor, den Antrieb - und die Nerven des Nachbarn.

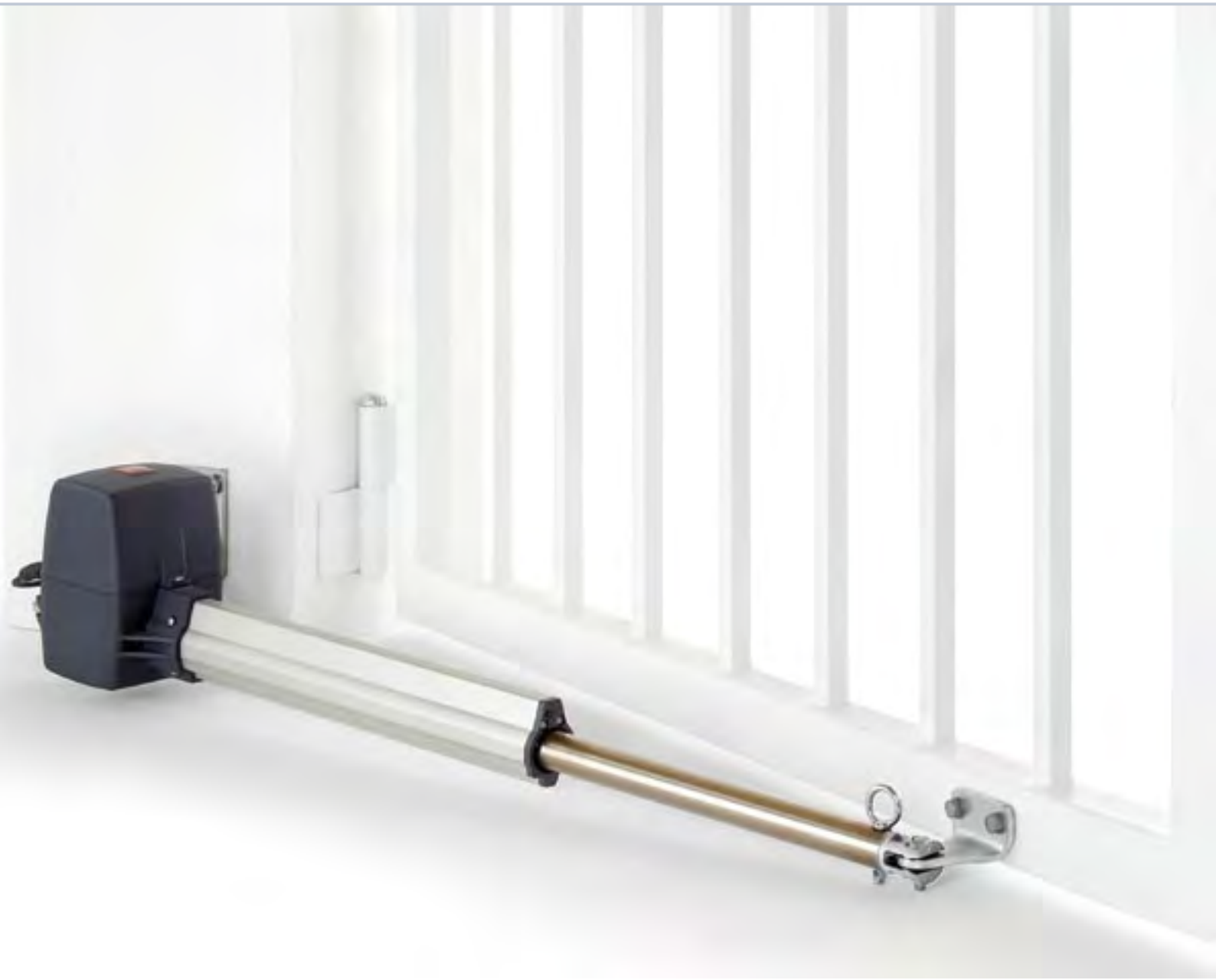
Dauerhafte Funktion

Um der mechanischen Beanspruchung Stand zu halten, sind Einfahrtstor-Antriebe von Hörmann überzeugend robust und von hochwertiger Qualität. Das wetterfeste und langlebige Material macht den Torantrieb wartungsarm und sorgt für eine dauerhafte Funktion. Für besonders kalte Regionen erhalten Sie den RotaMatic mit integrierter Heizung.

TÜV geprüfte Sicherheit nach DIN EN 13241-1

Hörmann Einfahrtstor-Antriebe sind sicher in jeder Phase des Öffnens und Schließens.
Die Betriebskräfte sind bereits für die gängigen Torgrößen und Einbausituationen vom TÜV geprüft und zertifiziert. So sind Sie auf der sicheren Seite, da die Betriebskräfte nicht vor Ort gemessen werden müssen. Mehr Informationen erhalten Sie von Ihrem Hörmann Fachhändler.

RotaMatic SK
Für mehr Sicherheit beim Ein- und Ausfahren erhalten Sie die RotaMatic Antriebe als SK-Version. Inklusive Einweg-Lichtschranke und gelber Signal-Leuchte.



Elegant und superleise

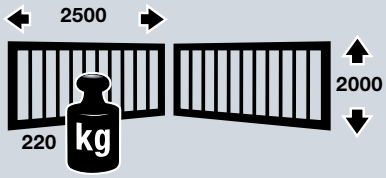
Der schlanke Drehtor-Antrieb

Der Hörmann Drehtor-Antrieb RotaMatic ist durch sein modernes, schlankes Design auf Ihr schönes Drehtor abgestimmt. Vorbildlich wie die Optik sind auch Funktion und Sicherheit.

Drehtor-Antrieb
RotaMatic

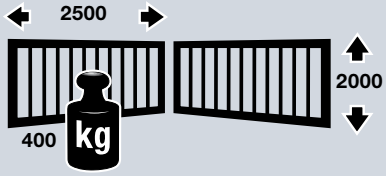
RotaMatic

Torflügelbreite:
max. 2500 mm
Torflügelhöhe:
max. 2000 mm
Gewicht:
max. 220 kg



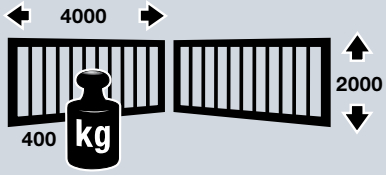
RotaMatic P

Torflügelbreite:
max. 2500 mm
Torflügelhöhe:
max. 2000 mm
Gewicht:
max. 400 kg



RotaMatic PL

Torflügelbreite:
max. 4000 mm
Torflügelhöhe:
max. 2000 mm
Gewicht:
max. 400 kg



Auch als io-Version erhältlich

Optionales Zubehör

- E-Schloss (empfohlen ab 1500 mm Flügelbreite)
- Dämpfungsprofil
- Not-Akku HNA
- Abschließbare Notentriegelung, HSK 3
- Integrierte Heizung für kältere Regionen (bis -35°C)
- Beschlagsvarianten für besondere Einbausituationen

Mit bewährter Hörmann Technik

- Einstellbare Kraftbegrenzung
- Sicheres Reversieren bei Hindernissen
- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp,
  für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Synchrones Öffnen bei gleich breiten Torflügeln
- Öffnen nur eines Torflügels als Gehflügel
- Automatischer Zulauf einstellbar
  (Lichtschranke erforderlich)
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender (HSM 4)
- Integrierter Funk-Empfänger
- Integrierter Endschalter, somit Anschlag »Tor Zu«
  nicht erforderlich und kein störender Auflaufbock
  im Einfahrtsbereich
- Sehr einfache Handhabung der Notentriegelung
- Steuerung vorbereitet für Signalleuchte, Hofbeleuchtung
  oder Sicherheitseinrichtung

Die Betriebskräfte der RotaMatic Antriebe mit optional erhältlichem Dämpfungsprofil sind für viele Torgrößen und Einbausituationen vom TÜV geprüft und zertifiziert.

Praktisch und unabhängig

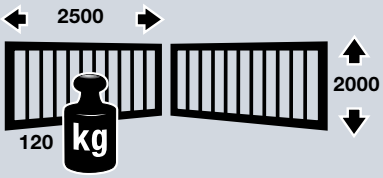
Für Einsatzbereiche ohne Stromanschluss

Auch ohne direkte Verbindung zum Stromnetz müssen Sie auf Antriebskomfort nicht verzichten. Der RotaMatic Akku macht es möglich. Der Akku ist leicht zu transportieren und kann in wenigen Stunden, z.B. über Nacht, aufgeladen werden. Mit dem optionalen Solar-Modul sind Sie komplett unabhängig vom Stromnetz.

Drehtor-Antrieb RotaMatic Akku

RotaMatic Akku

Torflügelbreite:
max. 2500 mm
Torflügelhöhe:
max. 2000 mm
Gewicht:
max. 120 kg



Akku

Integriert in abschließbarem Schaltschrank

Nutzungsdauer: ca. 30 Tage*
Ladezeit: 5-10 Stunden**
Gewicht: 8,8 kg
Maße: 320 x 220 x 115 mm

- **Bis zu 30 Tage Akku-Laufzeit**
  Damit können Sie bis zu 30 Tage lang den Bedienkomfort eines Drehtor-Antriebs nutzen, ohne zwischendurch den Akku neu zu laden.
- **Einfaches Aufladen**
  Wie bei Mobiltelefonen wird der Akku einfach mit dem mitgelieferten Ladegerät an eine Netz-Steckdose angeschlossen. Über Nacht lädt sich der Akku vollständig auf und Ihr Antrieb ist wieder betriebsbereit.
- **Besonders komfortabel**
  Das optionale Solar-Modul erspart Ihnen das manuelle Aufladen des Akkus. Das Modul lässt sich einfach an oder auf der Garage montieren.

Solar-Modul

(optional)

Inklusive Material für Montage
10 m Anschlussleitung
Maße: 330 x 580 mm

Optionales Zubehör

- E-Schloss (empfohlen ab 1500 mm Flügelbreite)
- Abschließbare Notentriegelung, HSK 3
- Beschlagsvarianten für besondere Einbausituationen

** je nach Ladezustand

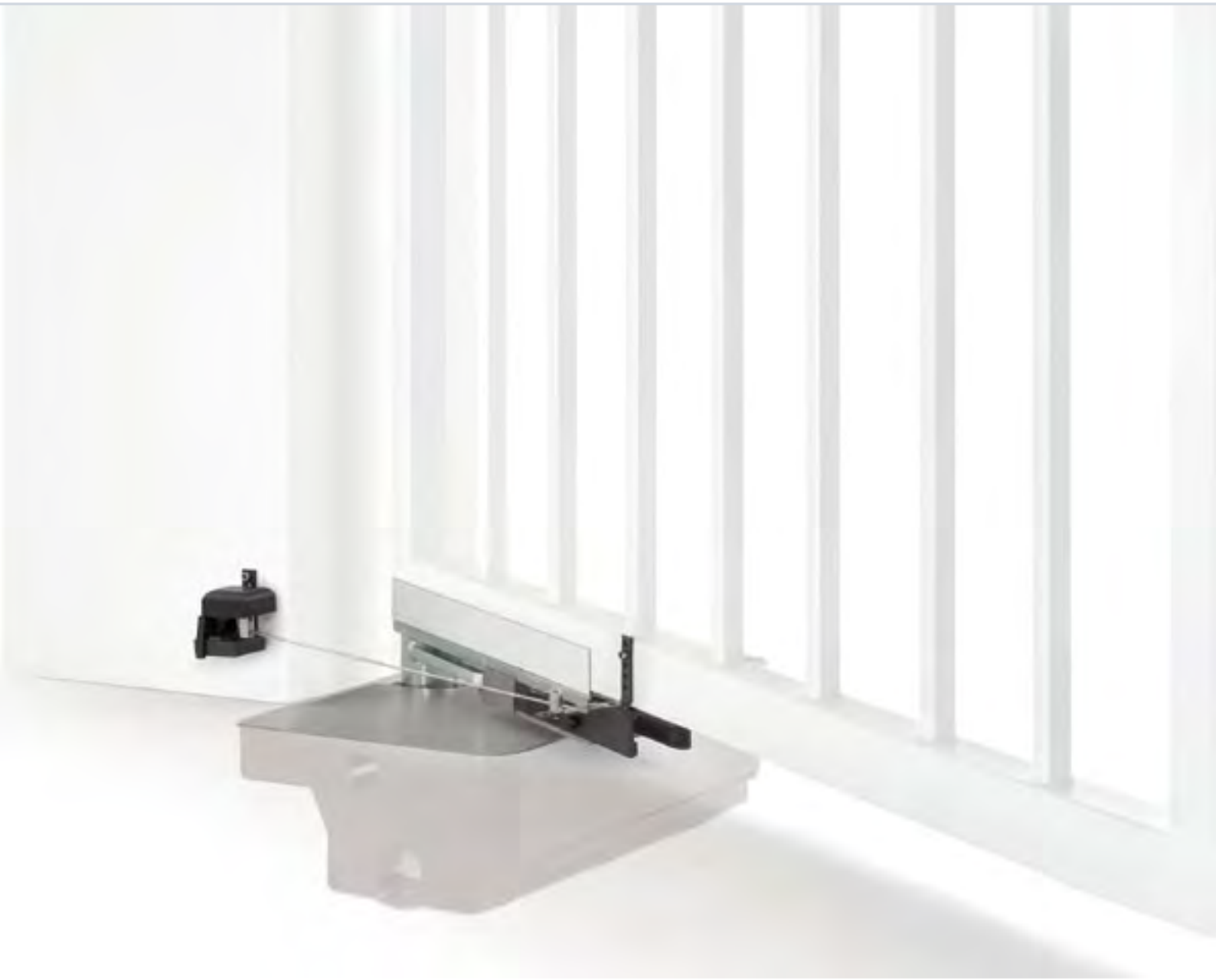
* bei durchschnittlich 4 Torzyklen pro Tag und einer Umgebungstemperatur von 20° Celsius

Mit bewährter Hörmann Technik

- Einstellbare Kraftbegrenzung
- Sicheres Reversieren bei Hindernissen:
  Bis in die Endlage »Tor Auf« oder Teilreversieren (einstellbar)
- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp,
  für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Synchrones Öffnen bei gleich breiten Torflügeln
- Öffnen nur eines Torflügels als Gehflügel
- Automatischer Zulauf einstellbar
  (Lichtschranke erforderlich)
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender (HSM4)
- Integrierter Funk-Empfänger
- Integrierter Endschalter, somit Anschlag »Tor Zu«
  nicht erforderlich und kein störender Auflaufbock
  im Einfahrtsbereich
- Sehr einfache Handhabung der Notentriegelung
- Serienmäßige Signalleuchte (Warnung vor leerem Akku)
- Steuerung vorbereitet für Signalleuchte, Hofbeleuchtung
  oder Sicherheitseinrichtung

Das Solar-Modul, die praktische Ergänzung zum Einfahrtstor-Antrieb RotaMatic Akku.

Der Unterflur-Antrieb DTU 250 ist die fast unsichtbare und Platz sparende Lösung für den Betrieb im privaten Bereich.



Kraftvoll und fast unsichtbar

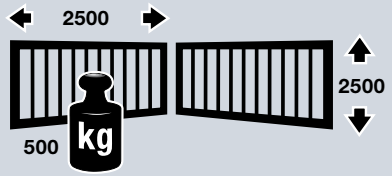
Elegante Verbindung von Optik und Stärke

Der Unterflur-Drehtor-Antrieb DTU 250 ist durch seine Montage im Boden kaum sichtbar und eignet sich daher besonders für elegante und optisch anspruchsvolle Tore. Der hydraulische Antrieb DTH 700 ist extrem leistungsstark und robust und deswegen speziell für große und schwere Tore ausgelegt.

Drehtor-Antrieb
DTU 250 und DTH 700

Unterflur-Drehtor-Antrieb
DTU 250
(Abbildung links)

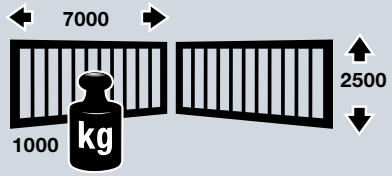
Torflügelbreite:
max. 2500 mm
Torflügelhöhe:
max. 2500 mm
Gewicht:
max. 500 kg



Bodenmontage, keine Beeinträchtigung der Toroptik

Hydraulischer Drehtor-Antrieb
DTH 700
(Abbildung rechts)

Torflügelbreite:
max. 7000 mm
Torflügelhöhe:
max. 2500 mm
Gewicht:
max. 1000 kg



Für beide Antriebe ist eine technische Klarstellung erforderlich. Sprechen Sie mit Ihren Hörmann Händler.

Mit bewährter Hörmann Technik

- Einstellbare Kraftbegrenzung
- Sicheres Reversieren bei Hindernissen: Bis in die Endlage »Tor Auf« oder Teilreversieren (einstellbar)
- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp, für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Synchrones Öffnen bei gleich breiten Torflügeln
- Öffnen nur eines Torflügels als Gehflügel
- Automatischer Zulauf einstellbar (Lichtschranke erforderlich)
- Sehr einfache Handhabung der Notentriegelung
- Steuerung vorbereitet für Signalleuchte, Hofbeleuchtung oder Sicherheitseinrichtung

Eine besonders leistungsstarke und robuste Variante bietet Hörmann mit dem DTH 700. Für den Betrieb im privaten und gewerblichen Bereich.

LineaMatic SK
Beim Komplett-System LineaMatic SK sind Einweg-Lichtschranke und gelbe LED-Signalleuchte zur Wand- oder Pfeilerbefestigung im Lieferumfang enthalten.

Kompakt und zuverlässig

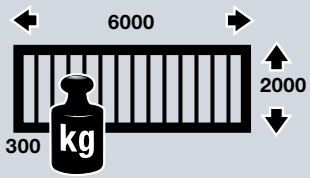
LineaMatic – moderner Schiebetor-Antrieb

Die herausragenden Stärken des Schiebetor-Antriebs LineaMatic sind das kompakte, Höhen verstellbare Gehäuse aus Zink-Druckguss, Glasfaser verstärktem Kunststoff und die zuverlässige Antriebs-Elektronik. Alles selbstverständlich witterungsbeständig und wartungsarm.

Schiebetor-Antrieb LineaMatic

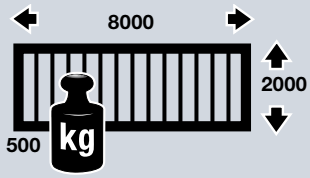
LineaMatic

Torflügelbreite:
max. 6000 mm
Torflügelhöhe:
max. 2000 mm
Gewicht:
max. 300 kg



LineaMatic P

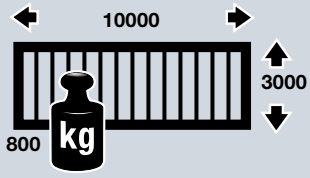
Torflügelbreite:
max. 8000 mm
Torflügelhöhe:
max. 2000 mm
Gewicht:
max. 500 kg



Auch als io-Version erhältlich

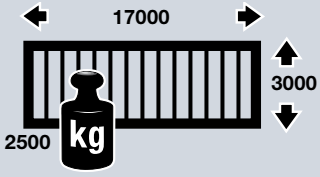
LineaMatic H // NEU

Torflügelbreite:
max. 10000 mm
Torflügelhöhe:
max. 3000 mm
Gewicht:
max. 800 kg
Freitragend 600 kg



STA 400 // NEU

Torflügelbreite:
max. 17000 mm
Torflügelhöhe:
max. 3000 mm
Gewicht:
max. 2500 kg
Freitragend 1800 kg



Mit bewährter Hörmann Technik

- Sicheres Reversieren bei Hindernissen: Bis in die Endlage »Tor Auf« oder Teilreversieren (einstellbar)
- Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp, für schonenden, geräuscharmen Torlauf
- Teilweises Öffnen des Tores als Personendurchgang (einstellbar)
- Automatischer Zulauf einstellbar (Lichtschranke erforderlich)
- Integrierter Funk-Empfänger*
- Serienmäßig mit 4-Tasten Mini-Handsender (HSM 4)*
- Steuerung vorbereitet für Signalleuchte oder Sicherheitseinrichtung
- Sehr einfache Handhabung der Notentriegelung

* außer LineaMatic H und STA 400

Robust und leistungsstark
Der neue Antrieb STA 400 für besonders große Tore.

Bei Hörmann passt alles zusammen.
Mit demselben Handsender bedienen Sie neben dem Garagentor auch den Hörmann Einfahrtstor-Antrieb.

reddot design award

Unsere Mobilitätsgarantie

Handsender, die Sie stets begleiten

Bequem wie den Fernseher bedienen Sie Ihr Einfahrts- oder Garagentor mit dem mobilen Funksender. Ihre persönliche Vorliebe entscheidet darüber, ob Sie einen Handsender zum Verbleib im Auto wählen oder ihn am Schlüsselbund tragen.

Das mobile Komfort-Zubehör in exklusivem Design

Mini-Handsender HSM 4
für vier Funktionen

Mikro-Handsender HSE 2
für zwei Funktionen,
inkl. Schlüsselring

Handsender HSP 4 // NEU
für vier Funktionen,
mit Sendesperre,
inkl. Schlüsselring

Handsender HS 4
für vier Funktionen

Handsender HS 1
für eine Funktion

Für die Handsender HS 4 und HS 1 erhalten Sie auf Wunsch praktische Clips für die Sonnenblende in Ihrem Auto oder als Wandhalterung im Haus.

HSD 2-A
Alu-Look,
für zwei Funktionen.

HSD 2-C
Hochglanz verchromt,
für zwei Funktionen.

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

Antenne HER 2

Mit bewährter Hörmann Technik

Schutz vor unberechtigter Nutzung
durch über eine Billion mögliche Funk-Codierungen

Stabile Reichweite
durch Funkfrequenz 868,3 MHz

Homelink kompatibel
(Version 7)

Stoßunempfindlich
durch fest eingebaute Antenne

Einfaches Übertragen der Codierung
von Handsender zu Handsender

Ihre individuelle Handsender-Codierung lässt sich ganz einfach auf einen weiteren Handsender übertragen.

Das mobile Komfort-Zubehör für spezielle Einsatzbereiche

Die günstige Alternative zu teuren Homelink-Systemen: unauffällig und an einem festen Platz im Auto integriert. Eingeschoben in den Kfz-Zigarettenanzünder ist der Handsender HSZ leicht erreichbar und bequem zu bedienen.

Handsender HSZ 1
für eine Funktion

Handsender HSZ 2
für zwei Funktionen

Fragen Sie Ihren Fachhändler auch nach dem **Funk-Set HF 22**, bestehend aus HSZ 2 und Empfänger HET 2 (für Fremdfabrikate und Antriebe ohne 868,3 MHz-Funkfrequenz).

Handsender
HSZ 1

Handsender
HSZ 2

Die io-homecontrol® kompatiblen Handsender

Handsender HSH io
Mit dem Komfort-Handsender können Sie alle Befehle, Vorgänge und den jeweiligen Status aller eingebundenen io-homecontrol® Produkte vom Display ablesen.

Handsender
HSH io

Handsender HSM 4 io
Mit dem 4-Tasten Mini-Handsender können bis zu zwei Produkte bedient werden.
Die Status-Leuchtdioden zeigen Ihnen, ob Ihr Tor geöffnet oder geschlossen ist.

Handsender
HSM 4 io

Frei und ungebunden

Funk-Zubehör für jede Situation

Funksender von Hörmann können Sie überall installieren, passend zu Ihrer individuellen Wohnsituation, oder praktisch in Ihrem PKW. Kabellos kommuniziert Ihr Funksender mit dem Empfänger im Antrieb. Eine elegante Lösung - besonders für die nachträgliche Installation.

Das stationäre Komfort-Zubehör für den Innen- und Außenbereich

Funk-Taster sind einfach zu installieren, eine Leitung muss nicht verlegt werden. Der Code bzw. der Impuls wird per Funk übertragen.

Funk-Fingerleser FFL 12 // NEU
Für zwei Funktionen
Für bis zu 12 individuelle Fingerabdrücke
Das Einlernen der Fingerabdrücke
wird komfortabel direkt am Fingerleser
vorgenommen

Funk-Fingerleser
FFL 12

Funk-Codetaster FCT 3b
Für drei Funktionen
mit beleuchteten Tasten
und klappbarer Schutzblende

Funk-Codetaster
FCT 3b

Funk-Codetaster FCT 10b
Für 10 Funktionen
mit beleuchteten Tasten
und witterungsbeständiger Folientastatur

Funk-Codetaster
FCT 10b

Funk-Innentaster FIT 2
Für zwei Funktionen
Bedienung über 2 Impulstasten
Optional über angeschlossene
Schlüsseltaster, die z.B. in der Urlaubszeit
am Funk-Innentaster ausgeschaltet
werden können

Funk-Innentaster
FIT 2

Funk-Unterputzsender
Für zwei Funktionen, in Verbindung mit handelsüblichem Unterputz-Taster einzusetzen
Zur zentralen Installation im Hausflur/
Wohnzimmer mit Blickkontakt zum Garagentor

HSU 2: für alle handelsüblichen Schaltdosen
mit 55 mm Ø mit Anschluss an Hausstromnetz
FUS 2: inkl. 9 V Batterie/Anschlussmöglichkeit
an Stromspannung bis 24 V (ohne Abb.)

Funk-Unterputzsender
HSU 2
mit Taster TUPS 2

Das stationäre Komfort-Zubehör für den Außenbereich

Die stationären Komfort- und Sicherheits-Elemente funktionieren kabelgebunden.

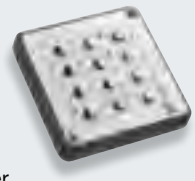
Codetaster CTR 1d/CTR 3d
Für eine/drei Funktionen
mit klappbarer Schutzblende

Codetaster
CTR 1d/CTR 3d

Codetaster CTR 1b/CTR 3b
Für eine/drei Funktionen
mit beleuchteten Tasten
und witterungsbeständiger Folientastatur

Codetaster
CTR 1b/CTR 3b

Codetaster CTV 1/CTV 3
Für eine/drei Funktionen
besonders robust
mit Vandalismusschutz



Codetaster
CTV 1/CTV 3

Fingerleser FL 12/FL 100
Für zwei Funktionen
Öffnen des Garagentores per Fingerabdruck
Für 12/100 speicherbare Fingerabdrücke

Fingerleser
FL 12/FL 100

Sie haben es in der Hand

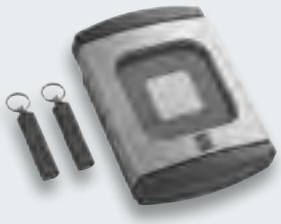
Bedienkomfort für Individualisten

Entscheiden Sie einfach selbst, wie Sie Ihre Garage oder Ihr Einfahrtstor automatisch bedienen möchten: Mit Zahlencode oder Transponder-Technik. Klassisch per Schlüsseltaster oder mit Ihrem unverwechselbaren Fingerabdruck – Sie haben es in der Hand.

Das stationäre Komfort-Zubehör für den Außenbereich

Transpondertaster öffnen die Garage, wenn Sie den codierten Schlüssel ca. 2 cm vor den Taster halten.

Transpondertaster TTR 100/TTR 1000
Für eine Funktion
mit 2 Schlüsseln
(Weitere auf Wunsch)
für bis zu 12/100/1000 Schlüssel



Transpondertaster
TTR 100/TTR 1000

Die klassische Form, Ihr Tor vor unberechtigter Nutzung zu schützen. Sie erhalten die Schlüsseltaster in zwei Design-Varianten, jeweils in Unterputz- und Aufputzausführung.

Schlüsseltaster STUP 40/STAP 40
In Unterputz- und Aufputzausführung
inklusive 3 Schlüsseln

Schlüsseltaster
STUP 40 (Unterputz)

Schlüsseltaster
STAP 40 (Aufputz)

Schlüsseltaster ESU 40/ESA 40
In Unterputz- und Aufputzausführung
inklusive 3 Schlüsseln

Schlüsseltaster
ESU 40 (Unterputz)

Schlüsseltaster
ESA 40 (Aufputz)

Standsäule STS 1
Standsäule STS 2 (ohne Abb.)
Die Standsäule STS ist mit ein oder zwei Adaptern für separat zu bestellende Befehlsgeräte erhältlich. Wahlweise können Transpondertaster TTR 100 und 1000, Funkcodetaster FCT 10b oder Codetaster CTR 1 und 3 eingebaut werden.
Das Standrohr ist in Weißaluminium (RAL 9006), die Abdeckung und der Fuß in Schiefergrau (RAL 7015).
Für den Außeneinsatz nach IP 44 geschützt. Höhe: 1250 mm, Durchmesser 300 mm.

Die Abbildung zeigt die Ausführung mit eingebautem Schlüsseltaster STUP 40 (als Zubehör).

Das stationäre Komfort-Zubehör für den Innenbereich

Wenn Ihr Garagentor geschlossen ist, können Sie durch einen Druck auf den Impulstaster das Garagentor von innen öffnen.

Innentaster IT 1b
Über die große, beleuchtete Taste des IT 1b lässt sich das Tor komfortabel öffnen (für ProMatic und SupraMatic).

Innentaster
IT 1b

Innentaster IT 3b
Neben der großen, beleuchteten Taste zum komfortablen Öffnen des Tores verfügt der Innentaster IT 3b über zwei zusätzliche Tasten. Mit diesen bedienen Sie die Antriebsbeleuchtung und schalten den Funk des Antriebs, z.B. in der Urlaubszeit, komplett ab (für SupraMatic).

Innentaster
IT 3b

Innentaster IT 1
mit Impulstaste zum Öffnen und Schließen des Tores (für ProMatic, SupraMatic und ProMatic Akku).

Innentaster
IT 1

Darf ’s ein bisschen mehr sein?

Innovative Ideen für Komfort und Sicherheit

Hörmann Produkte sind immer ein bisschen »weiter gedacht«. Viele nützliche Details erleichtern die Tor-Bedienung und erhöhen Ihre Sicherheit. So ist z.B. die extra große und beleuchtete Taste bei Innentastern auch im Dunkeln gut zu finden. Und dank des Not-Akkus können Sie Ihr Tor auch nach einem Stromausfall sicher öffnen.

Alles für den Notfall

Not-Akku HNA für Garagentor-Antriebe
Mit dieser Notversorgung überbrücken Sie Netzspannungsausfälle bis 18 Stunden und max. 5 Torzyklen. Der Not-Akku lädt sich bei normalem Betrieb selbst wieder auf.
Alle aktuellen Hörmann Garagentor-Antriebe lassen sich mit dem Not-Akku ergänzen.

Not-Akku HNA Outdoor für Schiebetor-Antrieb LineaMatic H // NEU
Für den Schiebetor-Antrieb LineaMatic H ist jetzt auch eine Notversorgung zur Überbrückung von Netzspannungs-Ausfällen erhältlich. Die Befestigung ist universell an der Wand oder am Boden möglich.

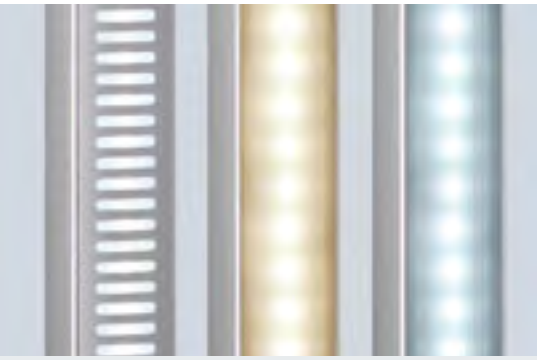
Zusätzliche Notentriegelung
Bei Garagen ohne zweiten Zugang bieten wir Ihnen folgende Möglichkeiten, Ihr Garagentor im Notfall (z.B. bei Stromausfall) von außen zu öffnen:

Für Sectionaltore ohne Griff
- Notentriegelungs-Schloss mit Rundzylinder (nicht in die Hausschließanlage integrierbar)
- Notentriegelungs-Griff in 8 Ausführungen inklusive Schloss (in die Hausschließanlage integrierbar)

Für Schwing- und Sectionaltore mit Griff
- Notentriegelung (ohne Abbildung)

**Sie haben einen speziellen Wunsch?
Ihr Hörmann Fachhändler berät Sie gern und zeigt Ihnen weiteres Qualitäts-Zubehör für noch mehr Komfort und Sicherheit.**

Standsäulen für den Einfahrtsbereich – variable Höhen und Funktionen



Design-Blende | Warmes Weißlicht | Neutrales Weißlicht

Mehr Licht und Sicherheit für Ihren Einfahrtsbereich.
Die Hörmann Standsäulen-Sets aus witterungsbeständigem, eloxiertem Aluminium bieten Ihnen beide Vorzüge in einem. Mit variablen Einsätzen für Lichtschranken und LED-Lichtmodule, die wie die Abdeckungen aus schiefergrauem Kunststoff (RAL 7015) gefertigt sind, können Sie die Säulen individuell bestücken.

Sicherheits-Standsäule STL // NEU
Die 550 mm hohe Basisausführung ist mit einer Aufnahmebox zur Bestückung mit einer Lichtschranke ausgestattet. Optional kann die Standsäule auch mit zwei Lichtschranken oder einer Lichtschranke und einem LED-Lichtmodul geliefert werden.

Licht-Standsäule SLS // NEU
Die Licht-Standsäule SLS mit einem LED-Lichtmodul erhalten Sie in den Höhen 550 mm und 1080 mm. Für eine bessere Ausleuchtung Ihres Einfahrtsbereichs ist die 1080 mm Standsäule auch mit zwei LED-Lichtmodulen lieferbar.

LED-Lichtmodule // NEU
Bei den Lichtmodulen können Sie zwischen warmem und neutralem Weißlicht wählen. Einen besonderen optischen Akzent setzen Sie mit der optionalen Design-Blende aus Aluminium.

STL
mit zwei optionalen Lichtschranken

STL
mit optionaler Lichtschranke

STL
mit optionaler Lichtschranke und LED-Lichtmodul

Freie Fahrt – aber sicher!

Technik rund um das Einfahrtstor

Antriebe für Einfahrtstore sind bei Hörmann mit intelligentem Licht- und Sicherheits-Zubehör erhältlich. So zeigt die Signalleuchte sofort an, wenn sich Ihr Dreh- oder Schiebetor in Bewegung setzt. Das Lichtschranken-System erkennt zuverlässig Hindernisse – besonders für Familien mit Kindern bedeutet das erhöhte Sicherheit.

Optische Sicherheitssysteme

SLS-L
mit doppeltem
LED-Lichtmodul
Höhe 1080 mm

SLS-K
mit LED-Lichtmodul
Höhe 550 mm

SLS-L
mit LED-
Lichtmodul
und Design-
Lichtblende
Höhe 1080 mm

LED-Beleuchtung für Tore // NEU
Mit der LED-Lichtleiste von Hörmann setzen Sie Ihr Tor und Ihre Nebentür ins rechte Licht. Das Stecksystem ist individuell kürzbar und passt deshalb zu jeder Torbreite. Sie haben die Wahl zwischen warmem oder neutralem Weißlicht und können entscheiden, ob Sie die LED-Lichtleiste am Sturz (Abbildung rechts) oder an der Torblatt-Unterkante montieren, LED-Abstand: 125 mm.

Signalleuchte // NEU
Signalleuchten am Einfahrtstor bedeuten tagsüber und nachts ein Plus an Sicherheit, denn die Torbewegung wird per optischem Signal begleitet.
Serienmäßig bei RotaMatic SK und LineaMatic SK inkl. Einweg-Lichtschranke.

Einweg-Lichtschranke
Die zuverlässigen Einweg-Lichtschranken-Systeme von Hörmann stoppen das Tor sofort, wenn der Lichtstrahl unterbrochen wird. Die Systeme sind für unterschiedliche Anwendungsbereiche geeignet.

EL 101
Für Garagentor-Antriebe innen. Serienmäßig bei SupraMatic P

EL 301
Für Garagentor-Antriebe innen und außen

EL 31
Universell für Garagen- und Einfahrtstor-Antriebe innen und außen

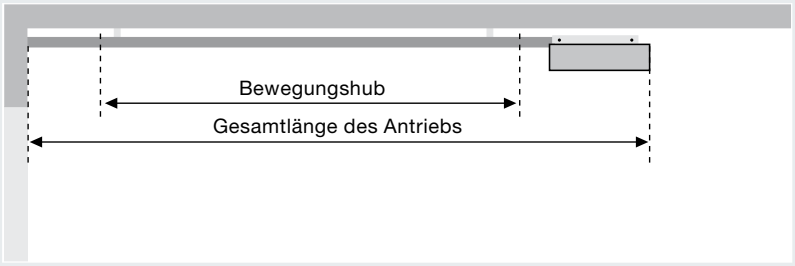
EL 51
Speziell für Schiebetor-Antrieb STA 400

Elektro-Schloss
Drehtore sind bei hohen Windlasten enormen Kräften ausgesetzt.
Ein zusätzliches Elektro-Schloss sichert ein Aufspringen wirksam ab.
Einflügelige Tore können am Pfeiler oder im Boden verriegelt werden, zweiflügelige Tore nur im Boden.
Für die Bodenverriegelung ist ein Aufbaubock erforderlich, der in Kombination mit dem Elektro-Schloss sicher verriegelt.

Garagentor-Antriebe SupraMatic und ProMatic

Technische Daten, Einbaudaten

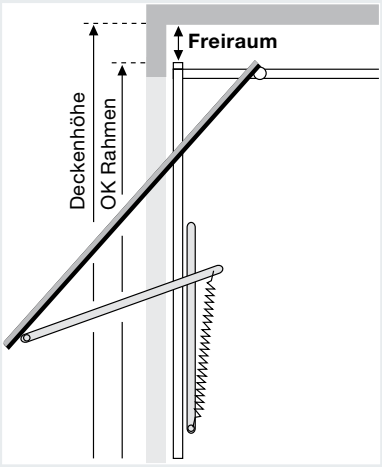
Technische Daten		SupraMatic E	SupraMatic P	ProMatic	ProMatic P	ProMatic Akku
Zug- und Druckkraft		650 N	750 N	500 N	600 N	350 N
Spitzenkraft		800 N	1000 N	650 N	750 N	400 N
max. Torlaufgschw.	Tor auf	22 cm/Sek.	22 cm/Sek.	14 cm/Sek.	14 cm/Sek.	13 cm/Sek.
	Tor zu	13 cm/Sek.	13 cm/Sek.	13 cm/Sek.	13 cm/Sek.	13 cm/Sek.
Torzyklen (Auf/Zu) pro Tag		max. 25	max. 50	max. 12	max. 20	max. 4
Antriebsprogrammierung		3 Tasten und 7 Segmentanzeigen außen auf dem Antriebsgehäuse		DIP-Schalter auf der Antriebsplatine		DIP-Schalter auf der Antriebsplatine
Antriebsbeleuchtung		2-Minuten-Licht kann von 1-5 Minuten individuell eingestellt oder komplett ausgestellt werden		2-Minuten-Licht		30-Sekunden-Licht
Abschaltautomatik		wird für beide Richtungen automatisch getrennt eingelernt und bei jedem Torlauf nachjustiert				
Endlagenabschaltung		selbstlernend, verschleißfrei, da ohne mechanische Schalter, zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung				
Gurtentlastung		automatisch/einstellbar		automatisch		
Kraftbegrenzung		automatisch/einstellbar		automatisch		
Sanft-Anlauf/Sanft-Stopp		automatisch/einstellbar		einstellbar		
Automatischer Zulauf		aktivierbar mit einstellbarer Aufhaltezeit		aktivierbar mit 30 Sekunden Aufhaltezeit		–
Schließkantensicherung		anschließbar mit automatischer Erkennung, einstellbar mit und ohne Testung		–		–
Lichtschranke		anschließbar mit automatischer Erkennung, einstellbar mit und ohne Testung	serienmäßig	anschließbar mit automatischer Erkennung		–
Voreilende Lichtschranke VL2 bei Garagentoren mit Schlupftür ohne Stolperschwelle		–	anschließbar	–	–	–
Warnleuchte		anschließbar über externes Optionsrelais		anschließbar über externes Optionsrelais		
Zusätzliche Beleuchtung		anschließbar über externes Optionsrelais, separat mit Antriebs-Beleuchtung schaltbar		anschließbar über externes Optionsrelais (mit Torfunktionen gekoppelt)		
Torendlagenmeldung »Zu«		anschließbar über externes Optionsrelais		anschließbar über externes Optionsrelais		–
Werksreset		ja				
Fernsteuerung		mit 4-Tasten Mini-Handsender HSM 4 (868,3 MHz) bzw. HSM 4 io und integriertem Empfänger betriebssicheres Funk-System mit sicherer Codierung aus über 1 Billion Möglichkeiten einfache Übertragung der Handsendercodierung auf Knopfdruck durch Vererbungsfunktion				
Motor		Gleichstrommotor mit Hallsensor 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				24 V
Beschlag		Universalbeschlag für Schwing- und Sectionaltore				
Führungsschiene		mit 30 mm extrem flach, mit integrierter Aufschiebesicherung und wartungsfreiem, patentiertem Zahngurt Transportlängen (mm): 1-teilig: 3075 (K), 3325 (M), 4000 (L), 2-teilig: 1570 (K), 1690 (M), 2020 (L)				
Maße (B x H x T)		Antriebskopf: 180 x 110 x 325 mm Kartonverpackung: 195 x 145 x 600 mm		Antriebskopf: 155 x 120 x 335 mm Kartonverpackung: 195 x 145 x 600 mm		
Versandgewicht		Antriebskopf: 6,4 kg Schienen: 6,8 kg (K), 7,4 kg (M), 8,8 kg (L)				
Schutzart		nur für trockene Räume				
Verwendung/Einsatz		ausschließlich für private Garagen				

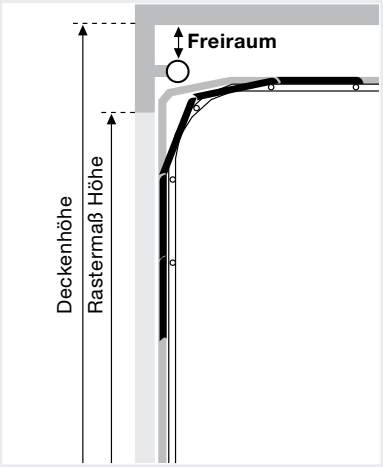


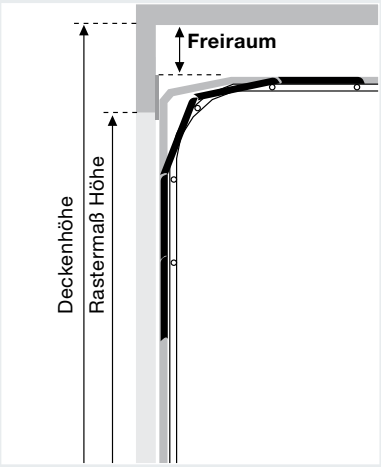
Schienentyp		Gesamtlänge	Bewegungshub
K	Kurze Schiene	3200	2475
M	Mittlere Schiene	3450	2725
L	Lange Schiene	4125	3400

Einsatzbereich der Schienen für Hörmann Garagentore		Höhe
K	Berry-Schwingtore (N80 und DF98) Garagen-Sectionaltore mit N-Beschlag Garagen-Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2500 bis 2250 bis 2125
M	Berry-Schwingtore (N80 und DF98) Garagen-Sectionaltore mit N-Beschlag Garagen-Sectionaltore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2750 bis 2500 bis 2375
L	Garagen-Sectionaltore mit N-, Z-, L-, H-Beschlag	bis 3000

Bei anderen Torfabrikaten Bewegungshub beachten!







Freiraum für Berry-Schwingtore	
N80	0
N80, Motiv 905, Motiv 941 oder mit Holzfüllung	15
DF98, DF95, DF80	65

Freiraum für Garagen-Sectionaltore	
mit N-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 210	0
mit H-Beschlag	0

Freiraum für Garagen-Sectionaltore	
mit Z-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 115	15
mit L-Beschlag Deckenhöhe = Rastermaß Höhe + 115	15

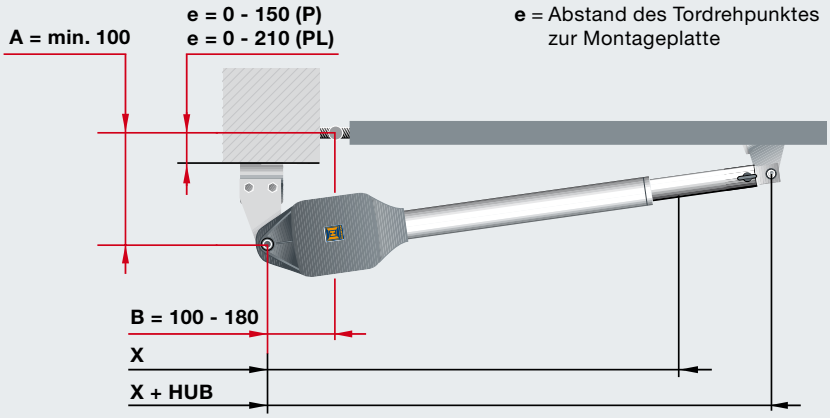
Freiraum für andere Torfabrikate	
Zwischen Torlaufhöchst-punkt und Decke	30

Alle Maße sind Mindestmaße.
Alle Maßangaben in mm.

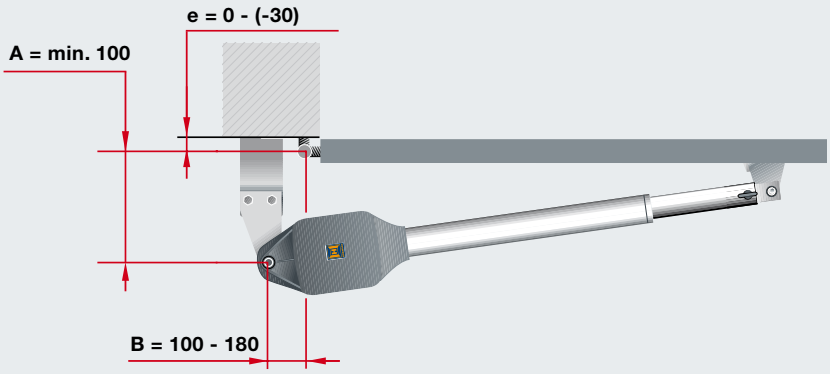
Drehtor-Antrieb RotaMatic

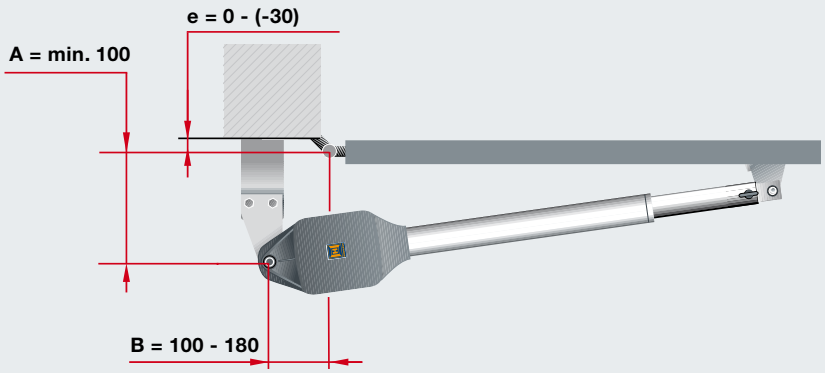
Technische Daten, Einbaudaten

Für Hörmann-Vertriebspartner
Das Projektierungsprogramm für Drehtor-Antriebe
Mit dem Projektierungsprogramm unterstützt Hörmann Sie bei Planung und Montage Ihres Drehtor-Antriebs.



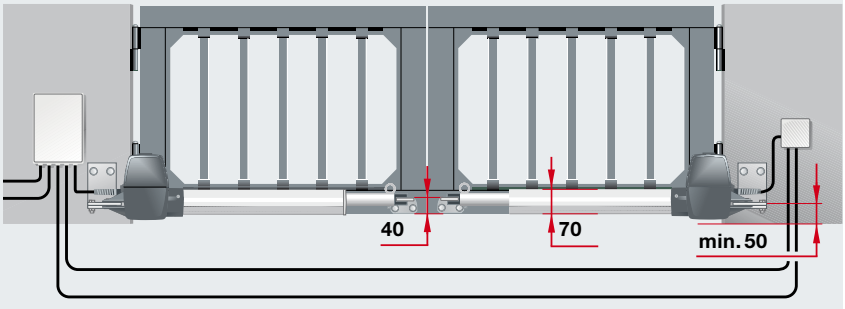
e = Abstand des Tordrehpunktes zur Montageplatte





Abmessungen	x	x + Hub
RotaMatic/RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	823	1323

Für einen optimalen Torlauf sollte die Differenz zwischen dem A-Maß und dem B-Maß max. 40 mm betragen.



Alle Darstellungen und Angaben mit Standardbeschlag, weitere Ausstattungsmerkmale möglich.

Alle Maßangaben in mm.

Netzanschluss
230 V

Steuerung
extern

Betriebsart
S2, Kurzzeitbetrieb 4 Minuten

max. Zugkraft/kurzzeitige Spitzenkraft
RotaMatic: 2000/2200 N
RotaMatic P/RotaMatic PL: 2500/2700 N
RotaMatic Akku: 1000/1100 N

Endabschaltung
Tor zu: Integrierter Endschalter oder mechanischer Endanschlag einstellbar
Tor auf: Elektronisch einstellbar

Abschaltautomatik
Kraftbegrenzung für beide Laufrichtungen selbstlernend und selbstüberprüfend

Torlaufgeschwindigkeit
Je nach Torbreite 16 bis 25 Sekunden bei 90° Öffnungswinkel mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Automatischer Zulauf
einstellbar

Torverriegelung
Elektro-Schloss 24 V

Motor
Edelstahl-Spindeleinheit mit Gleichspannungs-Motor 24 V und selbsthemmendem Schneckengetriebe

Antriebsgehäuse
RotaMatic/RotaMatic Akku:
Glasfaser verstärktes Polyamid, Schutzart IP 44
RotaMatic P/RotaMatic PL:
Aluminium-/Zink-Druckguss mit Glasfaser verstärktem Polyamid, Schutzart IP 44

Temperaturbereich
-20° bis +60°C
-15° bis +45°C (RotaMatic Akku)

Funkfernsteuerung
2-Kanal intern

Steigende Bänder
bis 6° (Sonderbeschläge erforderlich)

Netz-Zuleitung
230 V, NYY 3 x 1,5² (bauseitig)

Motorleitung
Anschlussleitung bis 10 m
NYY 5 x 1,5² (bauseitig)

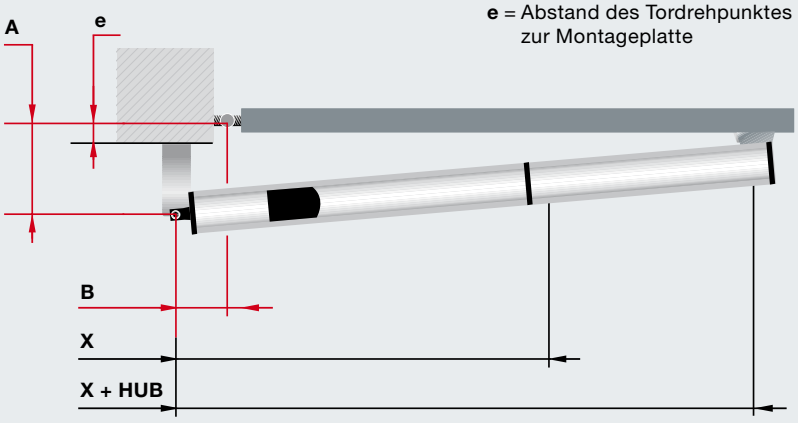
Elektro-Schloss-Zuleitung
NYY 3 x 1,5² (bauseitig) im Erdbereich
H07RN-F 2 x 1² auf dem Torblatt

Zusätzliche Steuerleitung
Alle Leitungen im Erdreich NYY, z.B. 5 x 1,5²

Alle Leitungen getrennt verlegen!

Drehtor-Antrieb DTH 700

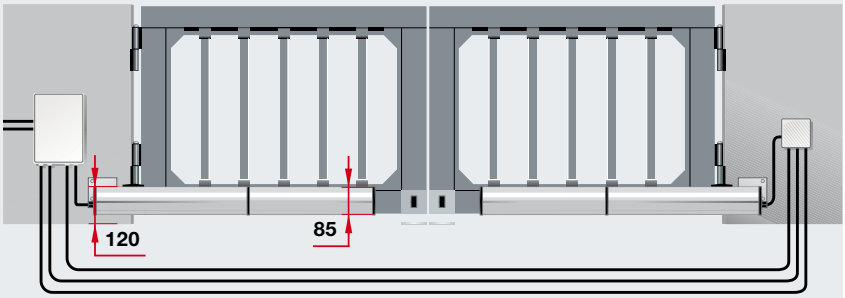
Technische Daten, Einbaudaten



e = Abstand des Tordrehpunktes zur Montageplatte

Öffnungswinkel	A	B	e
90°	130	130	80
115°	100	120	50
125°	90	120	40

Abmessungen	x	x + Hub
	700	960



Netz-Zuleitung
230 V, NYY 3 x 1,5² (bauseitig)

Motorleitung
230 V, NYY 5 x 1,5² (bauseitig)

Elektro-Schloss-Zuleitung
NYY 3 x 1,5² im Erdbereich
H07RN-F 2 x 1² auf dem Torblatt

Zusätzliche Steuerleitung
Alle Leitungen im Erdreich NYY, z.B. 5 x 1,5²

Alle Leitungen getrennt verlegen!

Hinweis: Um den Anforderungen der DIN EN 13241 zu entsprechen, empfehlen wir den Einsatz einer Schließkantensicherung.

Alle Maßangaben in mm.

Netzanschluss
230 V

Steuerung
extern

Betriebsart
S2, Kurzzeitbetrieb 4 Minuten

max. Zugkraft/kurzzeitige Spitzenkraft
3000/3500 N

Endabschaltung
Anschlag Tor auf erforderlich
Anschlag Tor zu erforderlich

Abschaltautomatik
Hinderniserkennung

Torlaufgeschwindigkeit
ca. 36 Sekunden
bei 90° Öffnungswinkel
mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Automatischer Zulauf
einstellbar bis 4 Minuten

Torverriegelung
Elektro-Schloss 12 V erforderlich

Motor
Elektrohydraulisches Antriebssystem 230 V

Antriebsgehäuse
Aluminium Gehäuse

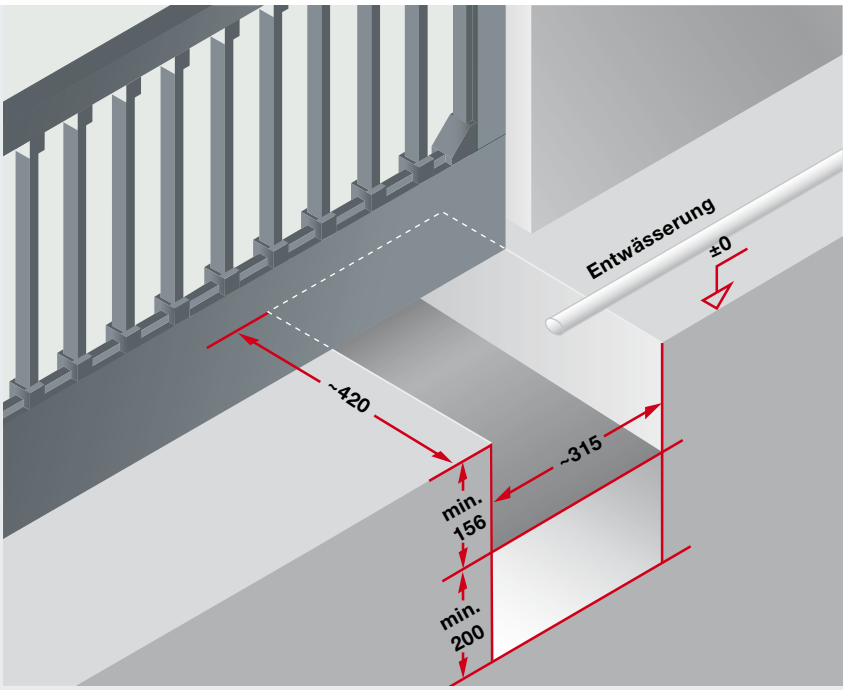
Temperaturbereich
-20° bis +60°C

Funkfernsteuerung
optional

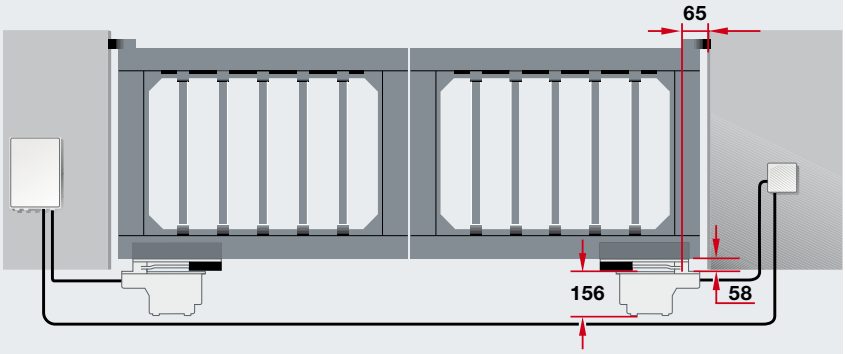
Für den Drehtor-Antrieb DTH 700 ist eine technische Klarstellung erforderlich.

Drehtor-Antrieb DTU 250

Technische Daten, Einbaudaten



Maße Fundament
ca. 315 x 420 x 200



Netz-Zuleitung
230 V, NYY 3 x 1,5² (bauseitig)

Motorleitung
230 V, NYY 5 x 1,5² (bauseitig)

Elektro-Schloss-Zuleitung
NYY 3 x 1,5² im Erdbereich
H07RN-F 2 x 1² auf dem Torblatt

Zusätzliche Steuerleitung
Alle Leitungen im Erdreich NYY, z.B. 5 x 1,5²

Alle Leitungen getrennt verlegen!

Netzanschluss
230 V

Steuerung
extern

Betriebsart
S2, Kurzzeitbetrieb 4 Minuten

max. Zugkraft/kurzzeitige Spitzenkraft
2500/3000 N

Endabschaltung
Anschlag Tor auf erforderlich
Anschlag Tor zu erforderlich
Optional: integrierte Anschläge

Abschaltautomatik
Hinderniserkennung

Torlaufgeschwindigkeit
ca. 15 Sekunden
bei 90° Öffnungswinkel

Automatischer Zulauf
einstellbar bis 4 Minuten

Torverriegelung
Elektro-Schloss 12 V

Motor
230 V Wechselspannungs-Motor mit selbsthemmendem Getriebe

Antriebsgehäuse
Tor tragende Stahlwanne mit Edelstahl-Abdeckung
Motor IP 67

Temperaturbereich
-20° bis +60°C

Funkfernsteuerung
optional

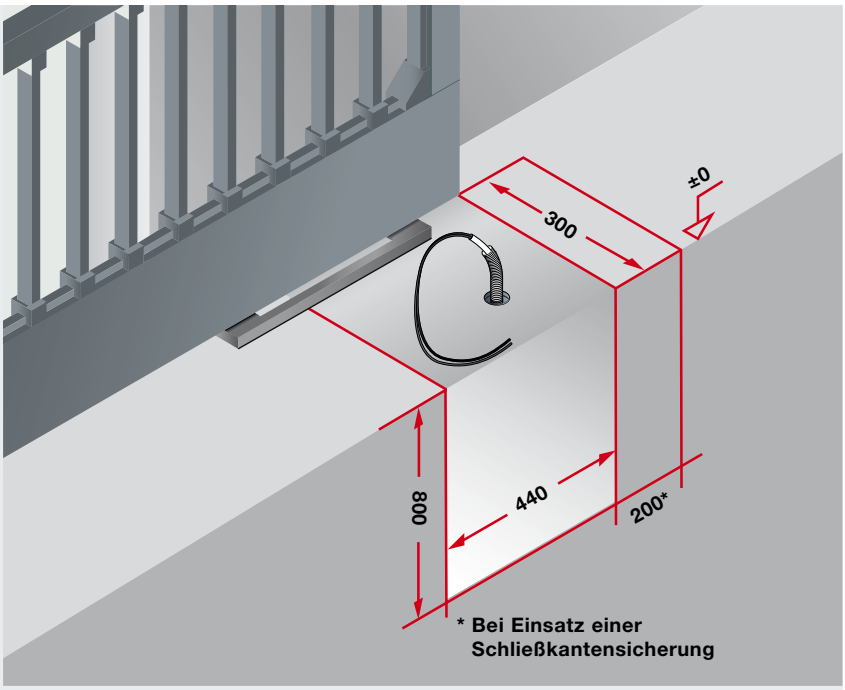
Für den Drehtor-Antrieb DTU 250 ist eine technische Klarstellung erforderlich.

Hinweis: Um den Anforderungen der DIN EN 13241 zu entsprechen, empfehlen wir den Einsatz einer Schließkantensicherung.

Alle Maßangaben in mm.

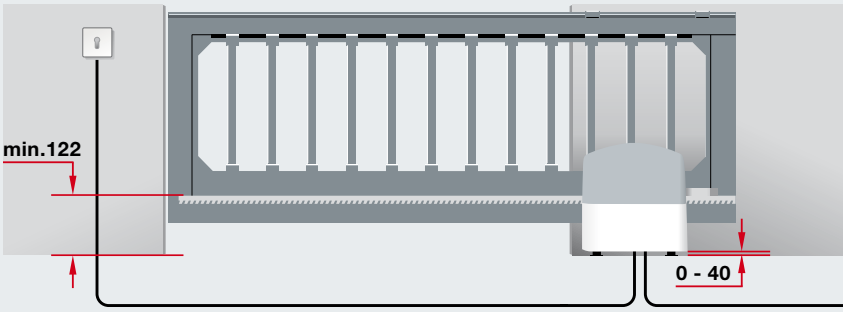
Schiebetor-Antrieb LineaMatic

Technische Daten, Einbaudaten



Maße Fundament
min. 440 x 300 x 800 (frostsicher)

Zuleitung
Position Leerohr siehe Abbildung



Netz-Zuleitung
230 V, NYY 3 x 1,5² (bauseitig)

Zusätzliche Steuerleitung
Alle Leitungen im Erdreich NYY, z.B. 5 x 1,5²

Alle Leitungen getrennt verlegen!

Netzanschluss
230 V

Steuerung
intern

Betriebsart
S2, Kurzzeitbetrieb 4 Minuten

max. Zugkraft/kurzzeitige Spitzenkraft
LineaMatic: 650/800 N
LineaMatic P: 1000/1200 N
LineaMatic H: 1200/1400 N

Endabschaltung
elektronisch programmierbar
Endlage Tor zu mittels magnetischem Endschalter
Endlage Tor auf programmierbar

Abschaltautomatik
Kraftbegrenzung für beide Laufrichtungen,
selbstlernend und selbstüberprüfend

Torlaufgeschwindigkeit
ca. 0,18 m/Sek.
mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Automatischer Zulauf
einstellbar

Toröffnung als Personendurchgang
einstellbar

Torverriegelung
Getriebehemmung

Motor
Gleichspannungs-Motor 24 V
mit selbsthemmendem Schneckengetriebe
und gerade verzahntem Abtriebsritzel

Antriebsgehäuse
Zink-Druckguss mit Glasfaser verstärktem Kunststoff
integrierte Bodenkonsole
Schutzart IP 54

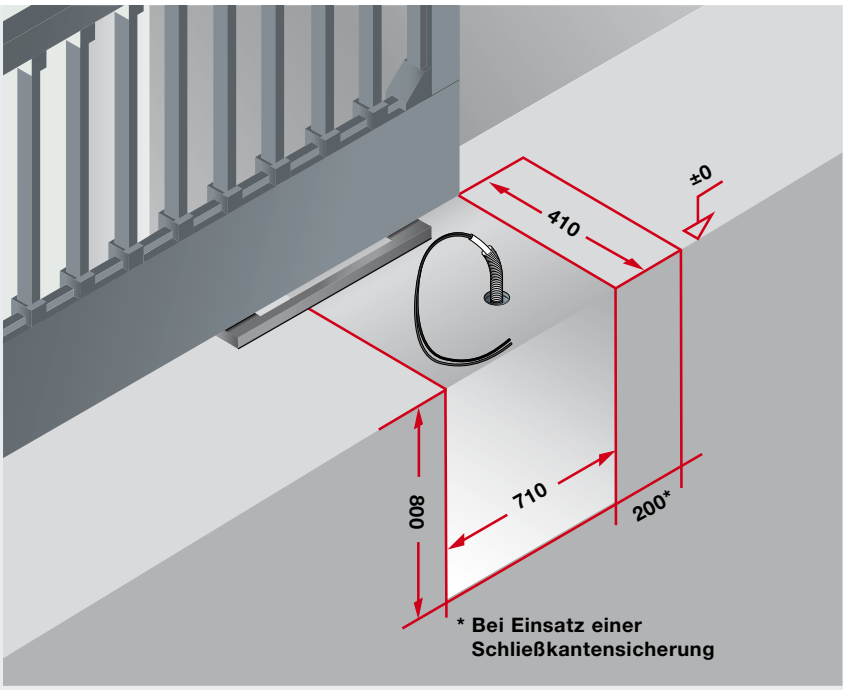
Temperaturbereich
-20° bis +60°C

Funkfernsteuerung
2-Kanal intern

Alle Maßangaben in mm.

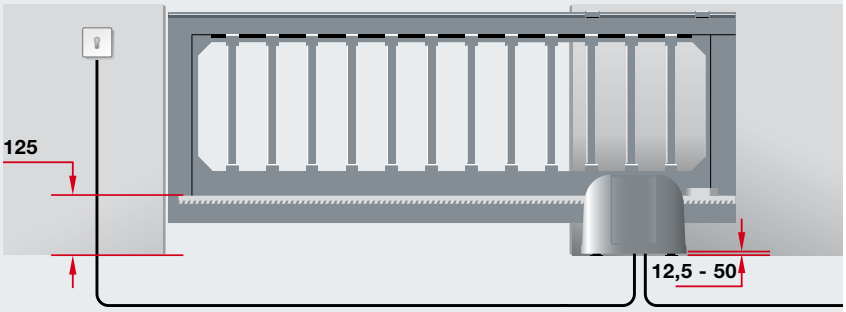
Schiebetor-Antrieb STA 400

Technische Daten, Einbaudaten



Maße Fundament
710 x 410 x 800 (frostsicher)

Zuleitung
Position Leerohr siehe Abbildung



Netz-Zuleitung
230 V, NYY 3 x 1,5² (bauseitig)

Zusätzliche Steuerleitung
Alle Leitungen im Erdreich NYY, z.B. 5 x 1,5²

Alle Leitungen getrennt verlegen!

Netzanschluss
230 V

Steuerung
intern

Betriebsart
S2, Kurzzeitbetrieb 4 Minuten

max. Zugkraft/kurzzeitige Spitzenkraft
1400/1800 N

Endabschaltung
elektronisch programmierbar
mit mechanischen Endschaltern

Abschaltautomatik
Hinderniserkennung

Torlaufgeschwindigkeit
ca. 0,2 m/Sek.
mit Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Automatischer Zulauf
einstellbar bis 8 Minuten

Toröffnung als Personendurchgang
einstellbar

Torverriegelung
Getriebehemmung

Motor
230 V Frequenzumrichter-Motor
mit selbsthemmendem Schneckengetriebe
und gerade verzahntem Abtriebsritzel

Antriebsgehäuse
Aluminium-Druckgussgehäuse
mit Kunststoffabdeckung
IP 65

Temperaturbereich
-20° bis +60°C

Funkfernsteuerung
optional

Hinweis: Um den Anforderungen der DIN EN 13241 zu entsprechen, empfehlen wir den Einsatz einer Schließkantensicherung.

Alle Maßangaben in mm.

Erleben Sie Hörmann Qualität

Garagentore

Passend zu Ihrem persönlichen Architektur-Stil:
Schwing- oder Sectionaltore aus Stahl oder Holz.

Torantriebe

Genießen Sie Komfort:
Hörmann Antriebe für Garagen- und Einfahrtstore.

Haustüren

Für jeden Bedarf und Anspruch finden Sie in unseren umfassenden Haustürprogrammen ein passendes Modell.

Vordächer

Die praktische Ergänzung zu Ihrer Wunsch-Haustür.

Stahltüren

Schnell montiert: Die soliden Türen für alle Bereiche des Hauses, vom Keller bis unters Dach.

Zargen

Wählen Sie aus dem umfassenden Programm
für Neubau, Ausbau und Modernisierung.

www.hoermann.com

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

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse

Hörmann KG Amshausen

Hörmann KG Antriebstechnik

Hörmann KG Brandis

Hörmann KG Brockhagen

Hörmann KG Dissen

Hörmann KG Eckelhausen

Hörmann KG Freisen

Hörmann KG Ichtershausen

Hörmann KG Werne

Hörmann Genk NV, Belgien

Hörmann Beijing, China

Hörmann LLC, Montgomery IL, USA

Als einziger Hersteller auf dem internationalen Markt bietet die Hörmann-Gruppe alle wichtigen Bauelemente aus einer Hand. Sie werden in hochspezialisierten Werken nach dem neuesten Stand der Technik gefertigt. Durch das flächendeckende Vertriebs- und Servicenetz in Europa und die Präsenz in Amerika und China ist Hörmann Ihr starker, internationaler Partner für hochwertige Bauelemente. In einer Qualität ohne Kompromisse.

GARAGENTORE

ANTRIEBE

INDUSTRIETORE

VERLADETECHNIK

TÜREN

ZARGEN

Stand 09.2009 / Druck 09.2009 / HF 85945 de / G.xxx

www.hoermann.com