



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 Inc. Vonore TN, USA

05.04 HF 84 817/G.10

Hörmann: Qualität ohne Kompromisse

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.

Tore

- | Berry-Schwingtore | Garagen-Sectionaltore
- | Industrie-Sectionaltore | Rolltore | Rollgitter | Falttore
- | Feuerwehrtore | Schnellauftore | Schiebetore | Hofschiebetore
- | Sporthallentore | Pendeltore | Streifenvorhänge

Türen

- | Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse
- | Mehrzwecktüren | Sicherheitstüren
- | Schallschutztüren | Innentüren | Haustüren aus Aluminium
- | Haustür-Vordächer | Aluminium-Fenster

Zargen

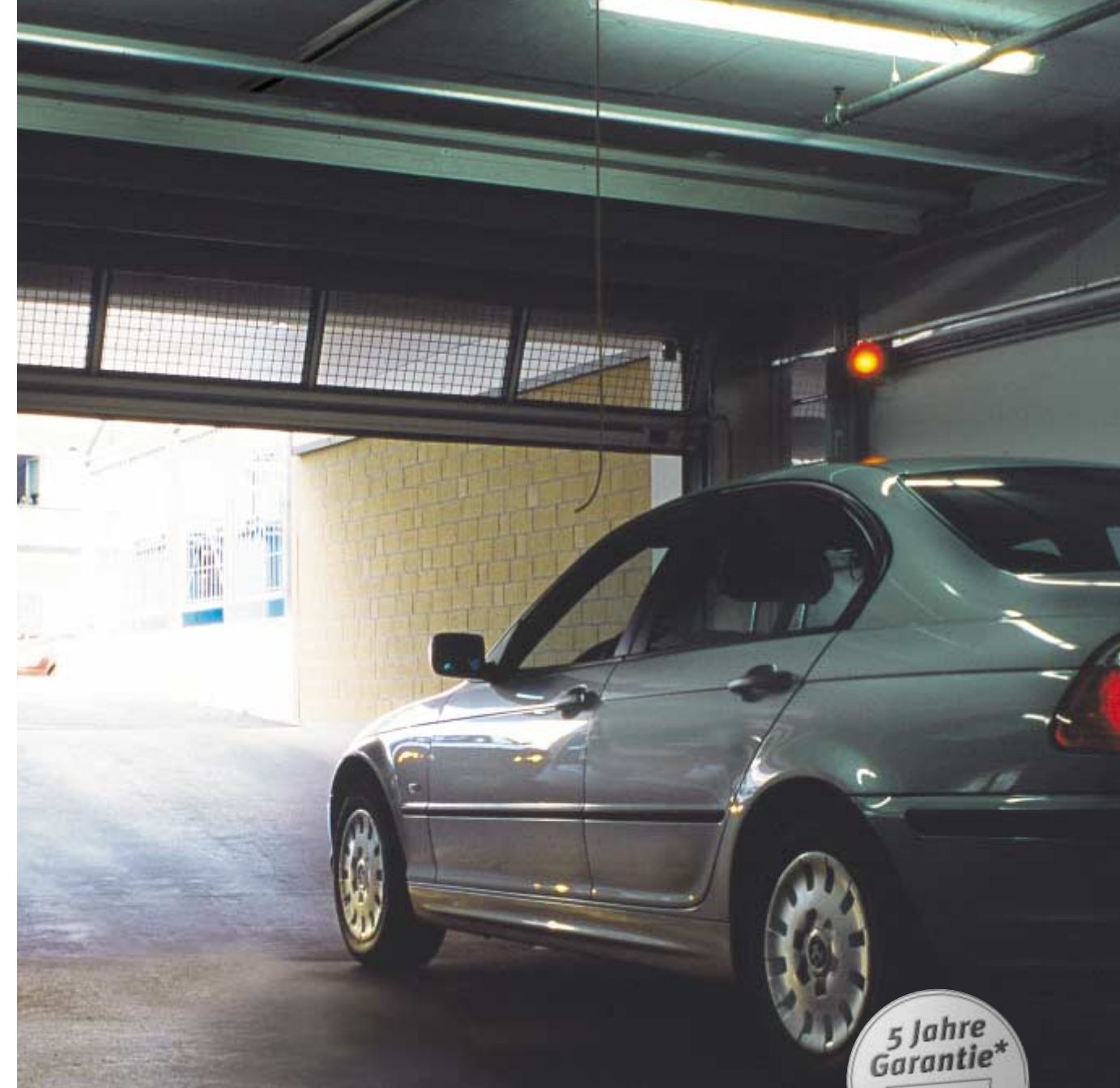
- | Stahl-Normzargen | Stahl-Sonderzargen | Edelstahl-Zargen

Antriebe

- | Garagentor-Antriebe | Einfahrtstor-Antriebe | Industrietor-Antriebe

Verladetechnik

- | Ladebrücken | Torabdichtungen | Vorsatzschleusen



Hörmann Torantrieb SupraMatic H

Ideal für Mehrfamilienhäuser mit Sammelgaragen

www.hoermann.com



**Mit mechanischer
Aufschiebesicherung
Patentiert!**



Der stärkste SupraMatic

Für Sammelgaragen bis 20 Einstellplätze



Zu Ihrer Sicherheit
TÜV- und Norm-geprüft

mit allen Hörmann Garagentoren:
Sectionaltore, Schwingtore,
sowie EcoStar Garagentoren.

Richtlinie 98/37/EG		✓
ZH 1/494	4/89	✓
EN 12453	2/01	✓
EN 12604	8/00	✓
Richtlinie 73/23/EWG		✓
VDE 0700 Teil 238	10/83	✓



Ideal für Schwing-
und Sectionaltore



Hörmann SupraMatic H

Mit dem Komfort-Zubehör für individuelle Lösungen

**Dieser Antrieb ist mit modernster Technik ideal auf Hörmann Garagentore abgestimmt.
Er passt auch an alle anderen Schwing- und Sectional-Tore.**

Zug- und Druckkraft: max. 1000 N

Lassen Sie sich von Ihrem Hörmann Fachhändler beraten.

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

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



Patentierte Aufschiebesicherung

Einbruchhemmend

durch patentierte Aufschiebesicherung

Nachts wird niemand gestört

durch Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Einklemmen ist ausgeschlossen

durch zuverlässige Abschaltautomatik

Superleise und wartungsfrei

durch Zahngurt mit automatischer Spannung

Hochwertige Materialien

erstklassig verarbeitet

Lange Lebensdauer

durch solide Konstruktion



Display mit 7-Segment-Anzeige

Das Einstellen ist ganz einfach

Die Tasten Tor-auf (↑) und Tor-zu (↓) nur einmal drücken und schon hat sich die Elektronik automatisch auf das Garagentor eingestellt. Weitere Funktionen lassen sich ebenfalls schnell und einfach mit der 7-Segment-Anzeige einstellen. Einfacher gehts bei keinem anderen.

Diese einbruchhemmende Aufschiebesicherung bietet nur Hörmann

Beim Schließen des Tores rastet der gehärtete Sperrhaken in den Anschlag der Führungsschiene. Das ist der wirksamste Schutz gegen Aufhebeln (ein Hörmann Patent).

Diese mechanische Aufschiebesicherung funktioniert immer. Auch ohne Strom!

Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp

Beim Öffnen läuft das Tor ruckfrei an. In der Endphase wird es sanft abgebremst und schließt leise. Die Endphase des Öffnens und Schließens läßt sich jetzt auf jeden Tortyp einstellen. Tor und Antrieb werden geschont, und nachts wird niemand gestört.

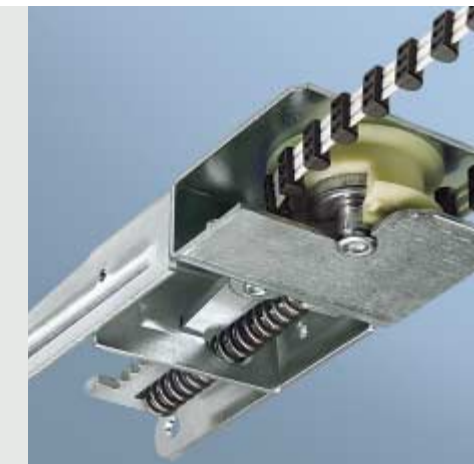
Die zuverlässige Abschaltautomatik

Bei Hindernissen stoppt das Tor sofort und läuft automatisch ca. 30 cm wieder hoch. Die Abschaltautomatik überprüft sich selbst und justiert sich ggf. neu. Einklemmen ist ausgeschlossen.



Der völlig wartungsfreie Zahngurt mit automatischer Gurtspannung

Der große Vorteil des patentierten Zahngurts gegenüber allen anderen Wettbewerbs-Antrieben: Kein Rasseln, sondern superleiser Lauf. Kein Einfetten oder Ölen. Da tropft nichts auf das Autodach.



Der Getriebemotor mit Kraftreserve

Speziell ausgelegt auf die hohe Betätigungsfrequenz bei Tief- und Sammelgaragen.

Ein weiterer entscheidender Vorteil: Kein Nachspannen! Nur der Hörmann Zahngurt stellt sich automatisch nach. Die Umlenkrolle ist wegen der hohen täglichen Beanspruchung kugelgelagert.

Jeder einzelne Antrieb wird gründlich geprüft.

Darauf ist Verlass.

Das große Zubehör-Programm

Auf Ihre Wünsche abgestimmt



4-Tasten Sicherheits-Handsender



2-Tasten Handsender mit Halterung



4-Tasten Handsender mit Halterung



2-Tasten Mini-Handsender mit Schlüsselring



4-Tasten Mini-Handsender mit Schlüsselring



2-Tasten Mikro-Handsender mit Schlüsselring

Die Handsender

Mit dem Handsender steuern Sie Ihr Garagentor und z. B. die Schranke sowie die Außenbeleuchtung (separater Hörmann Empfänger notwendig).
Funk-Frequenz: 868,3 MHz

Der rote Sicherheits-Handsender für die Hausverwaltung

Das ist der „Generalschlüssel“ für die Sammelgarage. Nur von diesem Sicherheits-Handsender kann der Code für die Garagennutzer übertragen werden. Das bietet auch bei Mieterwechsel Sicherheit.



Die Schlüsseltaster

Als Unterputzausführungen zum Einsetzen in die Wand und als Aufputzausführungen zum Aufschrauben auf die Wand. Alle vier Schlüsseltaster sind für Impuls- und Richtungswahl geeignet. Alle Taster werden mit 3 Schlüsseln geliefert.

Die Codetaster

Codetaster bieten große Sicherheit gegen unbefugtes Öffnen. Sie geben einfach Ihren persönlichen Zahlen-code ein und brauchen keinen Schlüssel mehr. Mit der Komfortversion können Sie eine vorgeschaltete Schranke und die Außenbeleuchtung einschalten.

Der Transponder-Taster

Sie halten einfach den Transponderschlüssel mit Ihrem persönlichen Code ca. 2 cm vor das Lesegerät. Berührungslos! Sehr wichtig: Bei Mieterwechsel kann ein gespeicherter Code jederzeit gelöscht und neu belegt werden. 2 Schlüssel werden mitgeliefert.

Der Drucktaster

Sehr praktisch, zur bequemen Torbetätigung innerhalb der Garage, im Bereich von Treppenhäusern und Aufzügen. (Ein Drucktaster im Lieferumfang enthalten).

Der Zugtaster

Die einfachste Art, Ihre Garage von innen zu öffnen.

Die Lichtplatine

Die Platine, die bei Toröffnung das Licht in der Garage einschaltet.



Der Funk-Codetaster

Mit einem Funk-Codetaster betätigen Sie bis zu zehn Antriebe. Eine Leitungsverlegung ist überflüssig.



Die Lichtschranke

Fahrzeuge und Personen werden sofort erkannt. Nichts kann kollidieren. Das Tor fährt entweder gar nicht erst an oder stoppt in Bewegung sofort und läuft kurz in die Gegenrichtung. Die Lichtschranke ist wichtig, wenn das Tor nach dem Öffnen automatisch wieder schließt (Automatischer Zulauf).

Lassen Sie sich bitte von Ihrem Hörmann Fachhändler beraten.



Das spezielle Zubehör Für sichere Freie Fahrt

Die Standsäulen

Mit Code-, Funk-Code-,
Schlüssel- oder
Transponder-Taster.

Durchmesser Fuß: 300 mm
Gesamthöhe: 1250 mm
Bedienhöhe: 1050 mm



Die Empfänger

Wenn Sie eine zusätzliche Außenbeleuchtung einschalten
und z.B. eine Schranke (Fremdfabrikat) mit dem Handsender
öffnen wollen, benötigen Sie einen Relais-Empfänger mit
1, 2 oder 4 Kanälen.

Gegen Vandalismus und Einbruch empfehlen wir die Sicher-
heitsversion mit separater Außenantenne.



Der automatische Zulauf

Mit zwei Orange-Ampeln (je eine für außen und innen) ausge-
stattet ist der Zulauf eine sinnvolle Erweiterung der Garagentor-
Steuerung. Er regelt das Schließen des Tores nach Ablauf
der variabel einzustellenden Öffnungszeit.

Die Fahrbahnregelung

Die sichere Verkehrsregelung bei einspuriger Ein- und Ausfahrt.
Mit zwei Signalleuchten, rot/grün für außen und innen.

**Für die Fahrbahnregelung und den automatischen Zulauf
ist aus Sicherheitsgründen eine Lichtschranke erforderlich.**



Die Schließkanten-Sicherung

Stoppt das Tor bereits bei leichtester
Berührung an der Schließkante.
(ohne Abb.)

Bei Hörmann passt einfach alles zusammen

Der Universalbeschlag

Der Hörmann SupraMatic H ist serienmäßig mit einem Universalbeschlag für alle Hörmann Berry- und Sectional-Tore ausgestattet. Alles ist sorgfältig aufeinander abgestimmt. Und wichtig für Sie: Hörmann Garagentore und Antriebe sind als Sicherheits-Einheit TÜV-geprüft.



Universalbeschlag für Hörmann Berry-Schwingtore, Typen N 80 und DF 98



Universalbeschlag für Hörmann Sectional-Tore mit Normal- und Niedrigsturz-Beschlag

Technische Daten

Anschlussleitung:
Mit Schukostecker.

Abschaltautomatik:
Wird für beide Richtungen automatisch getrennt eingelernt.

Zug- und Druckkraft:
max. 1000 N

Zusatzsteuerung:
ZS 200, MP 200 anschließbar

Sonderfunktionen:
Durch 3 Tasten und 7-Segment-Anzeige einfach einstellbar.
- Externe Beleuchtung kann geschaltet werden
- 3-Minutenlicht ab Werk, kann von 1-5 Minuten individuell eingestellt oder auch ganz abgestellt werden.
- Kontaktbelastung: 500W/250V
- Automatischer Zulauf
- Aufhaltezeit max. 3 Minuten, Vorwarnzeit max. 5 Sekunden, einfach aktivier- und einstellbar (Lichtschranke und/oder Schließkantsicherung erforderlich)
- Lichtschranke und Schließkantsicherung mit und ohne Testung einstellbar

- Optionsrelais für Warnleuchte
- Gurtentlastung einstellbar
- Torendlagenanzeige
- Werksreset
- Kraftbegrenzung einstellbar
- Soft-Stopp einstellbar

Schraubenlose Anschlussstechnik:
Für externe Geräte mit Sicherheits-Kleinspannung 24 VDC für Innen- und Außentaster mit und ohne Richtungswahl, Codetaster, Transponder-Taster, Schließkantsicherung, Lichtschranke.

Drucktaster:
3-fach Drucktaster, Auf-Halt-Zu, im Lieferumfang enthalten

Anschließbare Relais:
- Relais für Endlagenmeldungen
- Relais für Beleuchtung

Universalbeschlag:
Für Schwing- und Sectional-Tore.

Schnellentriegelung:
Bei Stromausfall von innen mit Zugseil zu betätigen

Führungsschiene:
Mit 30 mm extrem flach, mit integrierter Aufschiebesicherung und wartungsfreiem, patentiertem Zahngrut. Umlenkrolle kugelgelagert.

Netzanschluss:
230/240 VAC, 50/60 Hz
Stand by ca. 5,5 Watt
Transformator mit Thermoschutz

Schutzart:
Nur für trockene Räume

Motor:
Gleichstrommotor mit Hall-Sensor und elektronisch gesteuertem Sanft-Anlauf und Sanft-Stopp sowie selbsthemmendem Schneckengetriebe.
Betriebsart: S2
Kurzzeitbetrieb: KB 6 min.

Endlagen-Abschaltung/ Kraftbegrenzung:
Selbstlernend, verschleißfrei, da ohne mechanische Schalter realisiert, zusätzlich integrierte Laufzeitbegrenzung.
Bei jedem Torlauf nachjustierende Abschaltautomatik.

Torlaufgeschwindigkeit:
14 cm/s

Maße Antriebskopf:
160 x 120 x 340 mm (BxHxT)

Maße Verpackung:
Karton: 195 x 145 x 600 mm (BxHxT)

Versandgewicht:
Antriebskopf
6,4 kg
Schiene
6,8 kg (K)
7,4 kg (M)
8,8 kg (L)

Stellplatzzeignung:
max. 20 Stellplätze
oder 25 Betätigungen/Tag

Aufrüstsatz DF98-Tor:
Bei mehr als 25 Torbetätigungen/Tag ist ein Aufrüstsatz für eine Höchstbelastung der Federn von 100.000 Zyklen erforderlich.

Auch bei Sectionaltor-Fremdfabrikaten und anderen Bauarten ist der SupraMatic H eine sehr gute Wahl. Dafür erhalten Sie einen der abgebildeten Sonder-Beschläge.



Einbau-Konsole für Sectional-Tore (Fremdfabrikate)



Beschlag für höhergeführte Hörmann Sectional-Tore

Zweifache Deckenbefestigung

Ist zum Beispiel eine Lampe oder ein Querträger im Weg, kann der Anker auf der Schiene einfach verschoben werden. Zur Erhöhung der Stabilität wird die Schiene an zwei Punkten befestigt. Doppelt hält besser.

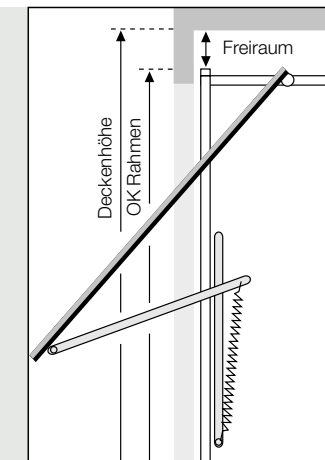


Schiennentyp	Gesamtlänge	Bewegungshub
K Kurze Schiene	3100 mm	2350 mm
M Mittlere Schiene	3350 mm	2600 mm
L Lange Schiene	4100 mm	3350 mm

Einsatzbereich der Schienen K, M, L für Hörmann Garagentore bis max. 5000 mm Breite

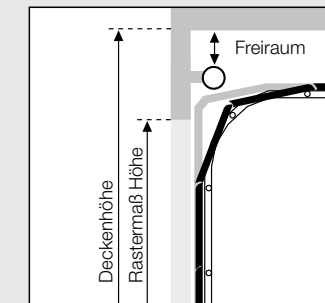
K Berrytore (N80 und DF98)	bis 2375 mm Höhe
Sectional-Tore mit N-Beschlag	bis 2125 mm Höhe
Sectional-Tore mit Z-, L-Beschlag	bis 2000 mm Höhe
M Berrytore (N80 und DF98)	bis 2625 mm Höhe
Sectional-Tore mit N-Beschlag	bis 2375 mm Höhe
Sectional-Tore mit Z-, L-, H-Beschlag	bis 2250 mm Höhe
L Berrytore (N80 und DF98)	bis 2750 mm Höhe
Sectional-Tore mit N-, L-, H-Beschlag	bis 3000 mm Höhe

Bei anderen Torfabrikaten Bewegungshub beachten!



Freiraum für Berry-Tore

Typ	Freiraum
N80	0 mm
N80, Motiv 905, 941 oder mit Holzfüllung	15 mm
DF98, 95, 80	65 mm

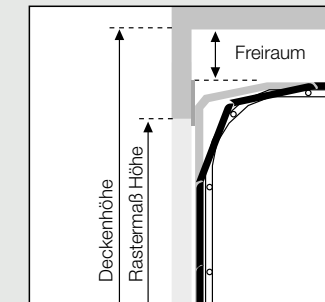


Freiraum für Sectional-Tore mit N-Beschlag

Deckenhöhe	Freiraum
Rastermaß Höhe + 210 mm	0 mm

Sectional-Tore mit H-Beschlag

0 mm



Freiraum für Sectional-Tore mit Z-, L-Beschlag

Deckenhöhe	Freiraum
Rastermaß Höhe + 115 mm	15 mm

Freiraum für andere Torfabrikate

Zwischen Torlaufhöchstpunkt und Decke sind 30 mm erforderlich.

Alle Maße sind Mindestmaße.