

MEER COMFORT BIJ U THUIS

EcoStar
Made by Hörmann



Aandrijvingen van hoge kwaliteit voor garagedeuren en inrithekken

Garagedeuraandrijving LIFTRONIC

voor Hörmann/Ecostar draai- en sectionaaldeuren

Inrithek-aandrijving PORTRONIC

voor draai- en schuifhekken

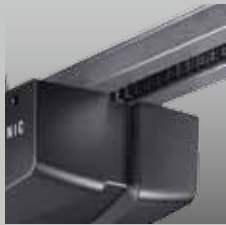
Met geteste veiligheid

overeenkomstig de hoge eisen van de Europese norm 13241-1

EcoStar-garagedeuraandrijvingen: k



Twee fraai gevormde 2-kanaal-handzenders met verchroomde sleutelringhouders standaard bij elke aandrijving (afbeelding op ware grootte).



Geruisarme tandriemtechniek

EcoStar LIFTRONIC-aandrijvingen openen en sluiten uw Hörmann / EcoStar-garagedeur uiterst licht. Bovendien spaart u, in tegenstelling tot de met ketting bediende aandrijvingen, het invetten en oliën.



Veilige uitschakelautomaat

De deur stopt automatisch bij contact met een hindernis. Deze functie biedt hierdoor steeds een maximum aan veiligheid tegen ongevallen.



Eenvoudige montage

LIFTRONIC-aandrijvingen kunt u probleemloos en zonder veel moeite monteren op alle Hörmann / EcoStar draai- en sectionaaldeuren.



Veiligheid gegarandeerd

EcoStar LIFTRONIC-aandrijvingen zijn afzonderlijk en in combinatie met alle EcoStar-en Hörmann-garagedeuren conform aan de Europese norm 13241-1 gekeurd en gecertificeerd.

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY

Made in Germany

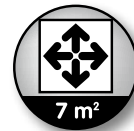
Alle EcoStar LIFTRONIC-aandrijvingen worden volledig in Duitsland gefabriceerd. Op deze kwaliteit kunt u vertrouwen.



LIFTRONIC 500

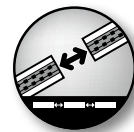


Max. trekkracht 500 N



Deurmaat tot 7 m²

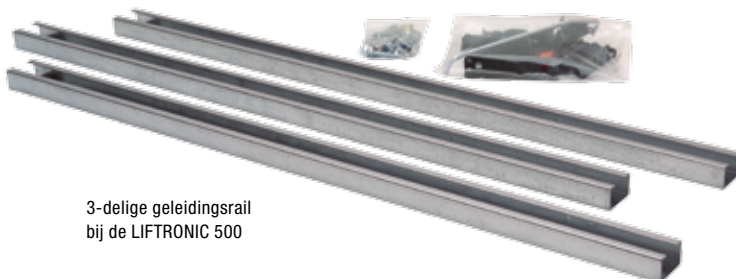
(niet voor houten deuren)



In elkaar steekbare geleidingsrail



Incl. twee handzenders



3-delige geleidingsrail bij de LIFTRONIC 500

* Garantievoorwaarden op www.ecostar.de

rchtig, veilig, geruisarm












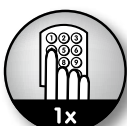
EcoStar
Made by Hörmann



LIFTRONIC 700

-   **Max. trekkraft 700 N**
-   **Deurmaat tot 9,5 m²**
(voor houten deuren tot 7 m²)
-   **Voorgemonteerde geleidingsrail**
90 sec
-   **Incl. twee handzenders**
2 x
-   **Incl. binnendrukknop-schakelaar**
1 x

LIFTRONIC 800

-   **Max. trekkraft 800 N**
-   **Deurmaat tot 12,5 m²**
(voor houten deuren tot 9,5 m²)
-   **Voorgemonteerde geleidingsrail**
90 sec
-   **Incl. twee handzenders**
2 x
-   **Incl. binnendrukknop-schakelaar**
1 x
-   **Incl. radio-codeschakelaar**
1 x

3-delige, voorgemonteerde geleidingsrails bij LIFTRONIC 700 en LIFTRONIC 800, in 90 sec. gereed voor montage.

Vrije toegang tot het eigen grondstuk:

Geruststellend veilig

EcoStar-inrithekaandrijvingen bieden u hoge veiligheid, want zij zijn veilig in iedere fase van het openen en sluiten. De deur stopt meteen bij contact met een onverwachte hindernis. Extra veiligheid bieden optionele fotocellen, die contactloos personen en voorwerpen detecteren.

Geruisarme werking

EcoStar-aandrijvingen voor inrithekken zorgen voor een rustige en veilige hekloop. Het hek loopt aan zonder haperen en wordt bij het sluiten zacht afgeremd.

Veiligheid gegarandeerd

De EcoStar-aandrijvingen voor inrithekken bieden u TÜV-gekeurde veiligheid bij uw woning, overeenkomstig DIN EN 13241-1.



Goed voorbereid

De besturing van de aandrijving is reeds voorbereid voor nuttige toebehoren zoals een fotocel, een signaallamp of binnenplaatsverlichting.

Voor de noodtoestand

Ook op stroomuitval is uw EcoStar-inrithekaandrijving voorbereid: met de eenvoudig te bedienen noodontgrendeling opent u uw hek probleemloos.

Made in Germany

EcoStar-inrithekaandrijvingen zijn robuust en onderhoudsarm door het weersbestendige duurzame materiaal. Dit garandeert een optimale werking, ook op lange termijn.

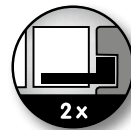
HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY



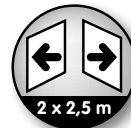
Draaihekaandrijving PORTRONIC-D 5000



Max. trekkracht 800 N



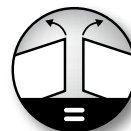
Voor 2-vleugelige hekken



Hekmaat tot max. 5 m
(2 x 2,50 m)



Incl. twee handzenders



Synchroon openen
bij deurvleugels
met gelijke breedte



Openen van één
hekvleugel als
personendoorgang



Ook voor 1-vleugelige
deuren als
PORTRONIC-D 2500
verkrijgbaar



Speciale toebehoren voor inrithek-aandrijvingen



Fotocel

De fotocel EL 301 detecteert contactloos personen en voorwerpen en stopt het hek onmiddellijk. Dat betekent veiligheid voor u en uw familie.

Schuifhekaandrijving PORTRONIC-S 4000



Max. trekkracht 600 N



Hekmaat tot max. 4 m



Incl. tandheugelementen



Incl. twee handzenders



Gedeeltelijk openen van het hek als personendoorgang

Het gebruik van een dempingsprofiel wordt aanbevolen.



Dempingsprofiel

Een op de hekrand aangebracht rubberen profiel reduceert het gevaar voor deuken en krassen aan het voertuig.



Signaallamp

Voor meer veiligheid begeleidt de signaallamp de hekbeweging met een optisch signaal.



Elektrisch slot / inloopstuk

Een extra optioneel elektrisch slot voorkomt het openspringen van een draaihek. Eenvleugelige hekken kunnen aan de peiler of op de vloer worden vergrendeld. Voor de bodemvergrendeling is een inloopstuk vereist, dat in combinatie met het elektrisch slot zorgt voor een veilige vergrendeling.

Praktische toebehoren



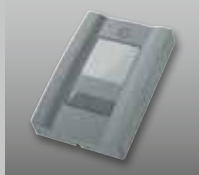
Handzender in miniformaat

Makkelijk op te bergen, praktisch voor onderweg. De extra 2-toetsen-handzender RSC 2 in het praktische miniformaat is uitermate geschikt voor de sleutelbos (2 handzenders standaard bij alle aandrijvingen).



Autozender

De handzender RSZ 1 wordt in de sigarettenaansteker geplaatst en is daardoor in de auto altijd binnen handbereik.



Binnendrukknopschakelaar

De binnendrukknopschakelaar PB 3 is bijzonder praktisch en comfortabel. U opent en sluit de deur gewoon met een druk op de knop van de binnendrukknopschakelaar aan de binnenmuur van uw garage (standaard bij LIFTRONIC 700 en LIFTRONIC 800).



Radio-codeschakelaar

Met de verlichte radio-codeschakelaar RCT 3b kunnen tot 3 aandrijvingen per impuls draadloos worden bediend. Zo bespaart u het omslachtige leggen van leidingen (standaard bij LIFTRONIC 800).



Sleutelschakelaar

Hiermee bedient u de aandrijving met een sleutel van buitenuit. Twee versies in één apparaat - voor inbouw of opbouw.



Noodontgrendelingsslot

Voor kantel- of sectionaaldeuren. Noodzakelijk bij garages zonder tweede toegang, zodat u bij stroomuitval uw garagedeur langs buiten manueel kunt openen.



Fotocel voor garagedeuraandrijvingen

De fotocel EL 101 detecteert contactloos personen en voorwerpen en stopt het hek onmiddellijk. Dat betekent veiligheid voor u en uw familie.

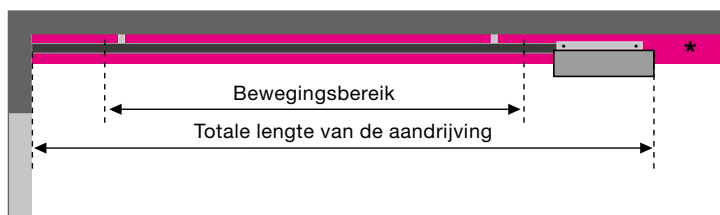


Ontvangers

Met de 1-kanaals ontvanger RERI 1 / RERE 1 kan de aandrijving van een garagepoort of inrithek worden bediend met meer dan 6 handzenders (max. 100).

HÖRMANN QUALITY
MADE IN GERMANY

Garagedeuraandrijving LIFTRONIC



Lengte van de aandrijving

LIFTRONIC	500	700	800
Bewegingsbereik	2650 mm	2725 mm	2725 mm
Totale lengte van de aandrijving	3220 mm	3295 mm	3295 mm

* Vrije ruimte voor de inbouw

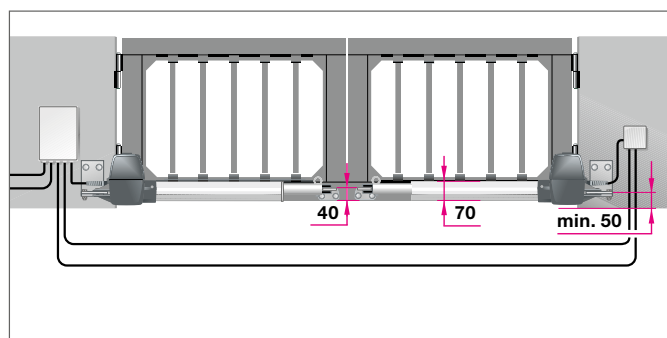
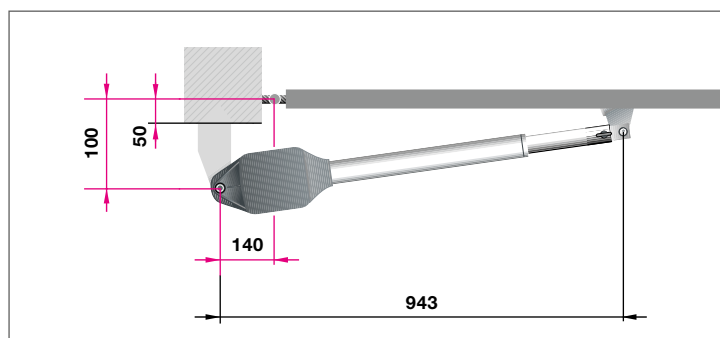
Kanteldeur

Voor EcoStar / Hörmann-kanteldeuren is geen vrije ruimte nodig. Bij deuren van andere fabrikanten is tussen het hoogste punt van de deurloop en het plafond 30 mm nodig. Aanslag in acht nemen.

Sectionaaldeuren

Bij EcoStar-sectionaaldeuren en Hörmann-sectionaaldeuren met laag lateibeslag (Z of L) is een vrije ruimte van 15 mm vereist, bij Hörmann-sectionaaldeuren met normaal beslag (N) is geen vrije ruimte vereist. Bij deuren van andere fabrikanten is tussen het hoogste punt van de deurloop en het plafond 30 mm nodig. Aanslag in acht nemen.

Draaihekaandrijving PORTRONIC-D 5000



Elektrische toevoerleiding

230 V, NYY 3 x 1,5 mm² (door de klant)

Toevoerleiding voor elektrisch slot

NY 3 x 1,5 mm² (door de klant) ondergronds
H07RN-F 2 x 1 mm² op het draaihek

Alle leidingen los van elkaar leggen!

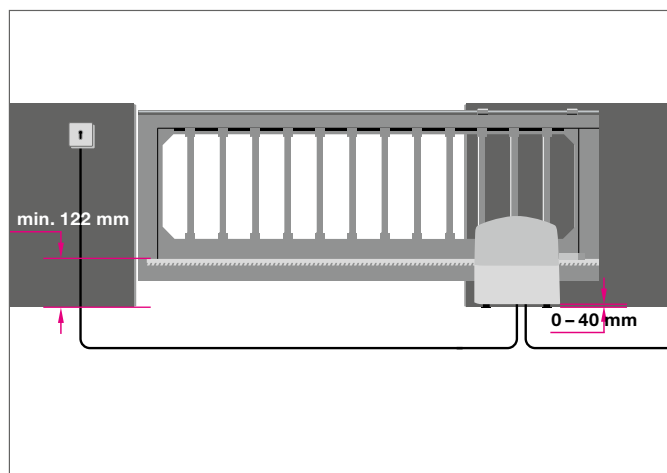
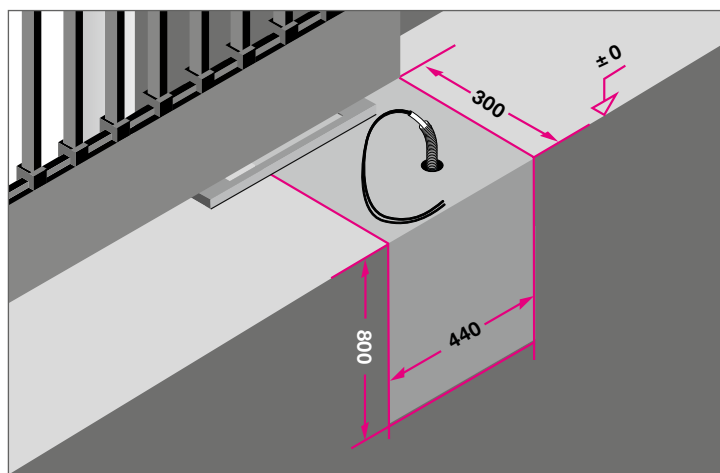
Motorleiding

Aansluitkabel tot 10 m
NY 5 x 1,5 mm² (door de klant)

Extra besturingskabel

Alle leidingen ondergronds NY 5 x 1,5 mm²

schuifhekaandrijving PORTRONIC-S 4000



Funderingsmaten

Min. 440 x 300x800 mm (vorstvrij)

Elektrische toevoerleiding

230 V, NYY 3 x 1,5 mm² (door de klant)

Alle leidingen los van elkaar leggen!

Toevoerleiding

Positie lege kabelbuis, zie afbeelding

Extra besturingskabel

Alle leidingen ondergronds NY 5 x 1,5 mm²

Technische gegevens

EcoStar
Made by Hörmann

	LIFTRONIC 500	LIFTRONIC 700	LIFTRONIC 800	PORTRONIC-D 5000	PORTRONIC-S 4000
Toepassing	Garagedeur	Garagedeur	Garagedeur	Draaihek	Schuifhek
Garantieperiode	3 jaar	4 jaar	5 jaar	2 jaar	2 jaar
Max. trek- / drukkracht	500 N	700 N	800 N	800 N	600 N
Deurloopsnelheid	ca. 10,5 cm/sec	ca. 13,5 cm/sec	ca. 13,5 cm/sec	afhankelijk van de hekmaat	ca. 10 cm/sec (15 cm/sec)
Aandrijvingsverlichting	2-minuten-licht			-	-
Uitschakelautomaat	wordt voor beide richtingen automatisch afzonderlijk aangeleerd			-	-
Eindpositie-uitschakeling / krachtbegrenzing	zelflerend, slijtagevrij - aangezien zonder mechanische schakelaars gerealiseerd, bijkomend geïntegreerde looptijdbeperking. Bij elke hekloop zelfregelende uitschakelautomaat			Eindaanslag hek dicht vereist / standaard	standaard
Motor	zelfremmende gelijkstroom transmissiemotor met Hallsensor				
Bedrijfsspanning	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC	230 / 240 V AC
Beveiligingsklasse	alleen voor droge ruimtes			IP 54	IP 44
Geleidingsrail	met 30 mm extreem vlak, 3-delig met onderhoudsvrije, gepatenteerde tandriem	met 30 mm extreem vlak, 3-delig voorgemonteerd met onderhoudsvrije, gepatenteerde tandriem		-	-
Tandheugel-elementen	-	-	-	-	standaard
Snelontgrendeling	bij stroomuitval van binnen met trekkoord te bedienen			standaard	standaard
Montagemateriaal	universeel beslag voor kantel- en sectionaaldeuren en montagemateriaal			beslagset en montagemateriaal	Tandheugелеlementen en bevestigingsmateriaal
Afstandsbediening	met 2-toetsen-mini-handzender RSC (433 MHz) en op de regelkaart geïntegreerde ontvanger, met 6 geheugenplaatsen voor 6 handzenders. Bedrijfsveilig systeem met rolling code				
Deurmatten*					
max. breedte	3000 mm	4000 mm	5000 mm	2 x 2500 mm	4000 mm
Max. hoogte	2250 mm (sectionaaldeur)	2375 mm (sectionaaldeur)	2375 mm (sectionaaldeur)	2000 mm	2000 mm
	2750 mm (kanteldeur)	2750 mm (kanteldeur)	2750 mm (kanteldeur)		
Max. oppervlak	7 m ² Niet geschikt voor houten deuren	9,5 m ² Geschikt voor houten deuren tot 7 m ²	12,5 m ² Geschikt voor houten deuren tot 9,5 m ²		
max. gewicht				200 kg/hekveugel	300 kg in de vloer geleid 250 kg vrijdragend
Aansluitmogelijkheden / functies	Schakelaar / impuls, 2-draads fotocel			Schakelaar / impuls, 2-draads fotocel, autom. sluiting (60 s), optierelais, instelbare krachtbegrenzing, instelbare aandrijvingssnelheid, instelbare vleugelverspringing	Schakelaar / impuls, 2-draads fotocel, autom. sluiting (60 s), optierelais, instelbare krachtbegrenzing, instelbare aandrijvingssnelheid
Verpakking Afmetingen / gewichten	Doos: 191 x 1175 x 153 mm (B x H x D), verzendgewicht: ca. 10 kg	Doos: 261 x 1156 x 153 mm (B x H x D), verzendgewicht: ca. 14 kg		Doos: 352 x 412 x 290 mm (B x H x D), verzendgewicht: ca. 15 kg	Doos: 238 x 796 x 228 mm (B x H x D), verzendgewicht: ca. 12 kg

* De garagedeuren moeten uitgebalanceerd zijn door gewichten/veren.

Door de auteurswet beschermd. Gehele of gedeeltelijke nadruk is zonder onze toestemming niet toegestaan. Wijzigingen onder voorbehoud.

www.ecostar.de

Stand 04_16 / Druk 08_16 / HF 86042 NL / PDF