

// Nieuw: draaihekaandrijving RotaMatic



Aandrijvingen voor inrithekken

Meer comfort voor draai- en schuifhekken





Onvergelijkbaar comfort

En overtuigende veiligheid met een Hörmann-aandrijving voor inrithekken

Met een op afstand bestuurd aandrijving wordt uw inrithek comfortabel en veilig. Op de manier zoals u het verwacht, niet zomaar een aandrijving maar een kwaliteitsproduct waarop u elke dag kunt vertrouwen. Voor uw nieuw inrithek of om later aan te brengen op het reeds bestaande draai- of schuifhek.

“Ik ben enthousiast. Eindelijk moet ik op straat niet meer uit de auto stappen.
Dat is een groot voordeel bij regen of laat op de avond.”



Hörmann aandrijvingscomfort ook voor uw garage

Al onze aandrijvingen zijn compatibel en van dezelfde hoge kwaliteit. U opent het inrithek en de garagedeur met slechts één afstandsbediening en rijdt rechtstreeks uw garage in of uit. Eenvoudiger en veiliger kan het niet.

Met de handzender bestuurt u uw inrithek en bv. de garagedeur en de buitenverlichting (afzonderlijke Hörmann ontvanger noodzakelijk).

* Garantievoorwaarden, bestekteksten en verder informatie over Hörmann-producten kunt u vinden op het Internet: www.hormann.com



Elegant en superzacht

De nieuwe draaihekaandrijving RotaMatic

De Hörmann draaihekaandrijving RotaMatic is door haar modern, elegant design volledig op uw mooi draaihek afgestemd. Voorbeeldig zoals het design zijn ook de werking en de veiligheid. Bij het openen loopt het draaihek zonder schokken. Bij het sluiten wordt het zachtjes afgeremd, zo zacht dat ook 's nachts niemand wordt gestoord. En voor uw veiligheid: bij hindernissen stopt het draaihek onmiddellijk en loopt het even terug in de tegengestelde richting.

Hörmann draaihekaandrijving RotaMatic



Toepassingsbereik

Vleugelbreedte

van 1000 tot 2500 mm

Vleugelhoogte

Tot max. 2000 mm

Gewicht

Tot max. 220 kg per vleugel

Vulling

Max. 70% (windlast)

Aanslag „hek dicht“

Niet noodzakelijk maar vanaf 1500 mm vleugelbreedte aanbevolen

Stijgende oprit

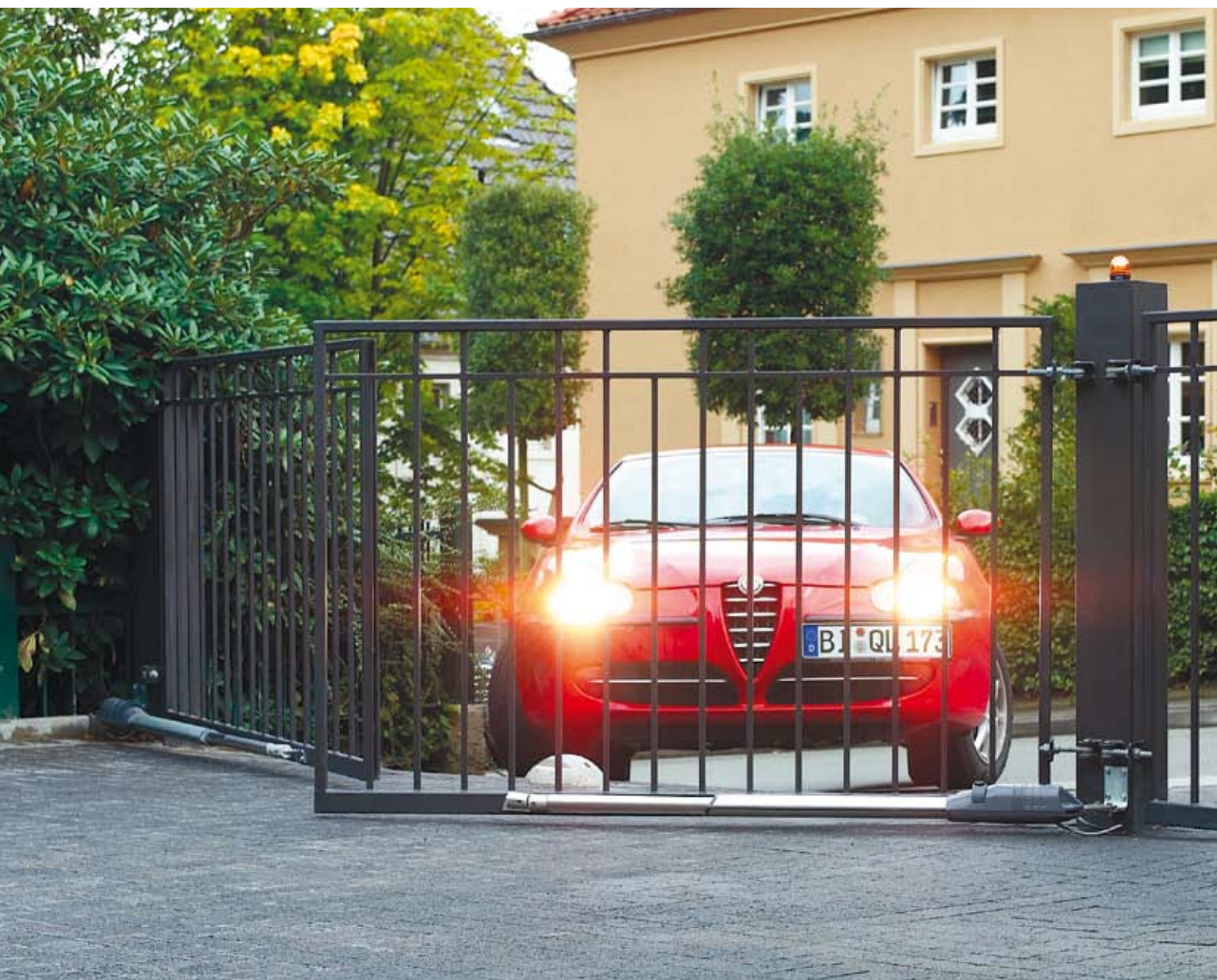
Speciaal beslag voor stijgingen tot max. 6°

Functies

- Synchron openen van de doorgaans even brede vleugels (standaard instelling)
- Openen van één draaihekvleugel als doorgangsvleugel
- Automatische sluiting van het draaihek na 60 seconden (fotocel noodzakelijk)
- Besturing voorbereid voor signalisatie en tuinverlichting
- Gemakkelijke aansluiting van extra veiligheidselementen zoals sluitkantbeveiliging, doorrijfotocel
- Terugloop bij hindernissen: tot in de eindpositie „dicht“ of gedeeltelijk (regelbaar)
- Zeer eenvoudige bediening van de noodontgrendeling
Extra comfort-toebehoren zie blz. 10-12
- Geïntegreerde 2-kanalen-ontvanger
- Door de optioneel geïntegreerde verwarming is de RotaMatic ook geschikt voor koudere regio's

Een 4-toetsen-handzender wordt meegeleverd. Hiermee bedient u naast het draaihek ook uw garagedeur en bijvoorbeeld de buitenverlichting. (extra ontvanger noodzakelijk)



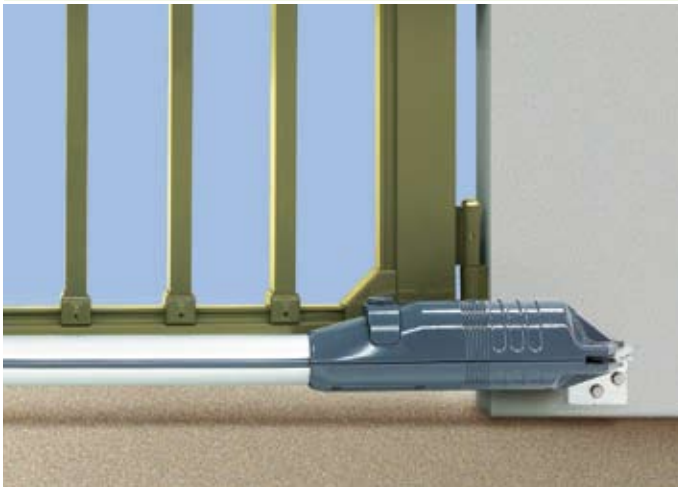


De aandrijving voor brede draaihekken

Draaihekaandrijving DTA

De draaihekaandrijving DTA is bijzonder geschikt voor brede en zware draaihekken. Door haar speciale constructie opent zij tot 4000 mm brede draaihekvleugels, zacht, licht en betrouwbaar.

Hörmann draaihekaandrijving DTA



Toepassingsbereik

Vleugelbreedte

DTA-N van 1000 tot 2500 mm
DTA-L van 1500 tot 4000 mm

Vleugelhoogte

Tot max. 2000 mm

Gewicht

Tot max. 400 kg per vleugel

Vulling

Max. 70% (windlast)

Aanslag „hek dicht“

Noodzakelijk voor een stevige eindpositie van het hek (ten laste van de klant)

Stijgende oprit

Speciaal beslag uit roestvrij staal voor stijgingen tot max. 9°

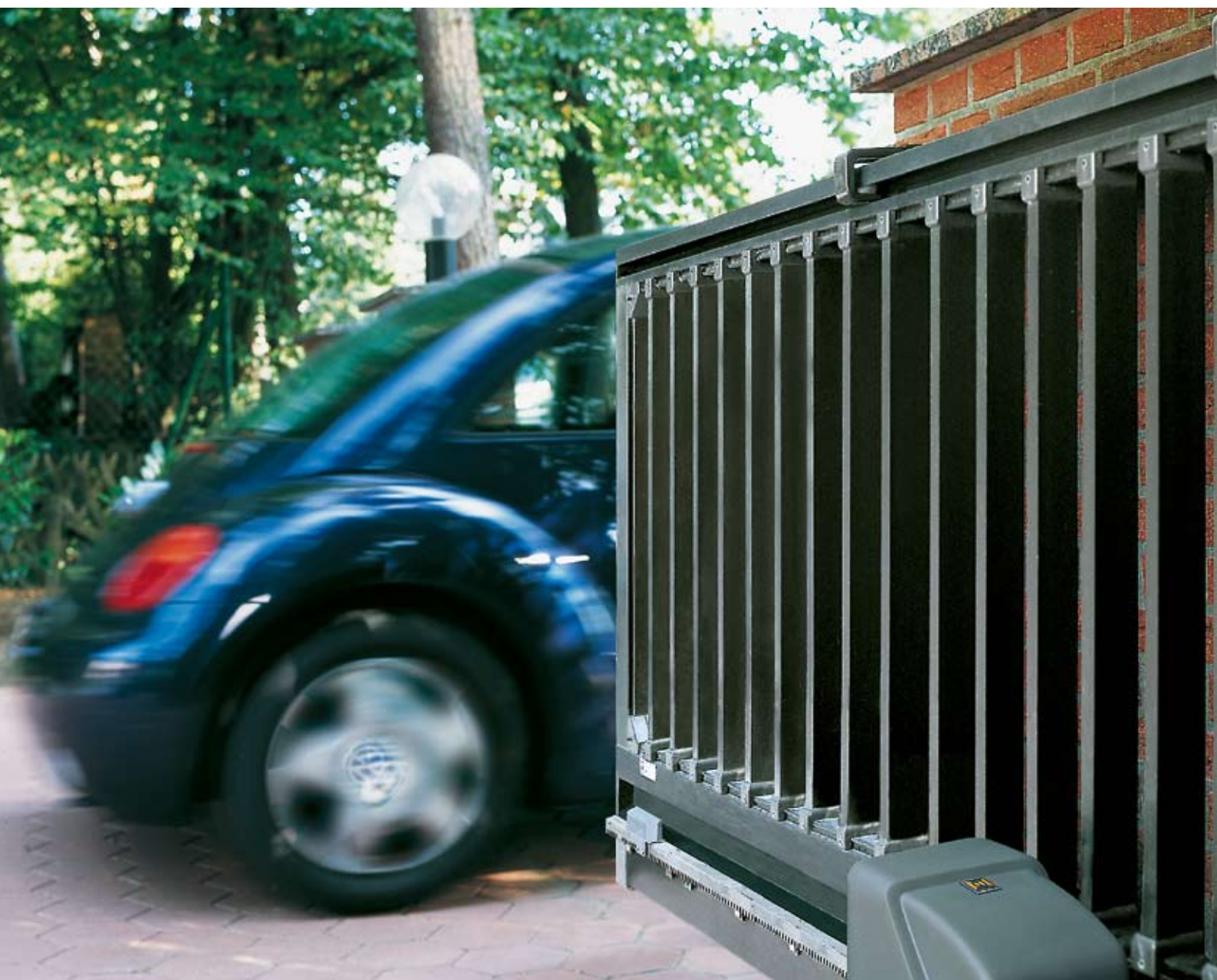
Functies

- Synchroon openen van de doorgaans even brede vleugels (standaard instelling)
- Openen van de vleugels met ongelijke breedte en smallere doorgangsvleugel
- Alleen openen van de doorgangsvleugel, bv. voor de postbode (ontvanger HE 2 of andere bedieningselementen noodzakelijk).
- Individuele tijdstelling voor het sluiten van het hek door automatische sluiting (fotocel noodzakelijk)
- Besturing voorbereid voor signalisatie en tuinverlichting
- Gemakkelijke aansluiting van extra veiligheidselementen zoals sluitkantbeveiliging
- Zeer eenvoudige bediening van de noodontgrendeling
Extra comfort-toebehoren zie blz. 10-12



Zachte en veilige werking

Daarom is het volledige bevestigingsmateriaal gegalvaniseerd en dus duurzaam tegen alle weersomstandigheden beschermd. Hörmann draaihekaandrijvingen hoeven niet geolied, ingevet of gesmeerd te worden.

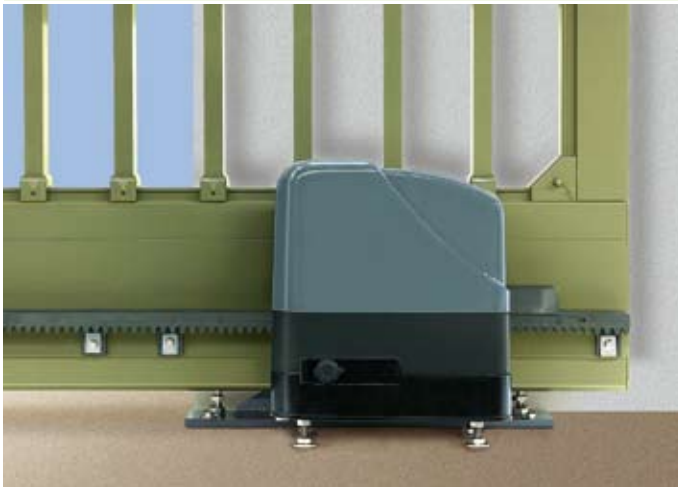


Voor de betrouwbare werking van uw schuifhek

Schuifhekaandrijving STA

De Hörmann schuifhekaandrijving STA onderscheidt zich door zijn compacte, stevige behuizing van aluminium en kunststof en door de betrouwbare elektronica. Een extra voordeel van het aandrijvingsconcept is de zeer stabiele, in de hoogte regelbare, bodemconsole en de aanpasbare tandheugel. Alles is vanzelf-sprekend beschermd tegen slechte weersomstandigheden.

Hörmann schuifhek-aandrijving STA



Toepassingsbereik

Vleugelbreedte

Tot max. 6000 mm

Vleugelhoogte

Tot max. 2000 mm

Gewicht

Tot max. 500 kg

Aanslag

Noodzakelijk voor een stevige eindpositie van het hek (ten laste van de klant)

Montage

Links of rechts mogelijk

Funcities

- Gedeeltelijk openen van het schuifhek tot 1,5 m voor personendoorgang
- Individuele tijdstelling voor het sluiten van het hek door automatische sluiting (fotocel noodzakelijk)
- Besturing voorbereid voor signalisatie en tuinverlichting
- Gemakkelijke aansluiting van extra veiligheidselementen zoals sluitkantbeveiliging
- Zeer eenvoudige bediening van de noodontgrendeling
Extra comfort-toebehoren zie blz. 8-10



Met de standaard 4-toetsen-handzender kunt u naast het schuifhek en uw garagedeur ook andere aansluitingen zoals bijvoorbeeld de buitenverlichting op afstand bedienen (extra ontvanger noodzakelijk).

Zachte en veilige werking

Het schuifhek schuift traploos open en wordt bij het sluiten zacht afgeremd. Raakt het schuifhek een hindernis, dan stopt het onmiddellijk en loopt even terug in omgekeerde richting om de hindernis vrij te maken.

Handmatig openen en sluiten

Ook bij stroomuitval kunt u uw schuifhek probleemloos met uw persoonlijke sleutel ontgrendelen en daarna met de hand openen en sluiten.



Maak het uzelf gemakkelijk

Met de Hörmann comfort-toebehoren

Een 4-toetsen-handzender wordt standaard meegeleverd.

Voor individuele wensen biedt Hörmann een uitgebreid toebehorengamma van hoge kwaliteit, in een aantrekkelijk design. Uw Hörmann vakhandelaar geeft u graag advies.



Handzender

Omdat het zoveel comfortabeler is. Een 4-toetsen-handzender met houder wordt meegeleverd. Andere types zoals de 4-toetsen-minihandzender of de 2-toetsen-microhandzender zijn optioneel verkrijgbaar.



4-toetsen-minihandzender met sleutelring



2-toetsen-microhandzender met sleutelring



Ontvanger

Indien u een extra buitenverlichting wilt inschakelen en bv. een garagedeur (van een ander merk) met uw handzender wilt openen, heeft u een ontvanger met 1, 2 of 4 kanalen nodig.

Sleutelschakelaar

Inbouw- of opbouwtype. Beschikbaar in twee versies met telkens drie sleutels.



Transponder

U hoeft alleen de gecodeerde transpondersleutel ongeveer 2 cm voor de lezer te houden. Twee sleutels worden meegeleverd. Op aanvraag kunt u meer sleutels bekomen.



Codeschakelaar met verlichte toetsen

U hoeft alleen uw persoonlijke cijfercode in te voeren. Met de comfortversie CTR 3b kunt u een tweede deur openen en de buitenverlichting inschakelen (extra ontvanger noodzakelijk).



Draadloze codeschakelaar met verlichte toetsen

Draadloze Hörmann codeschakelaars bestaan in twee versies, met tien of drie mogelijke functies. Zij zijn eenvoudig te installeren, aangezien geen kabels moeten worden gelegd.



De FCT 10b met tien functies beschikt over een weerbestendig folieklavier.

De FCT 3b met drie functies heeft ter bescherming een robuust deksel.

Met de extra functies van beide codeschakelaars kunt u naast uw garagedeur bijvoorbeeld ook het inrithek of uw tuinverlichting bedienen (extra ontvanger noodzakelijk).



Eenvoudige overdracht van de code tussen handzenders

U kunt uw individuele veiligheidscode zelf zonder problemen overdragen naar een andere handzender. Zo kunnen ook de andere leden van uw familie de garagedeur openen. Zo gemakkelijk gaat het alleen bij Hörmann.





Veiligheidstoebehooren

Wij geven u graag advies

Signaallichten

Uit veiligheidsoverwegingen kunnen signaallichten geïnstalleerd worden zodat iedereen meteen ziet dat het inrithek in beweging is, zowel overdag als bij duisternis.



Fotocel

Voertuigen en personen worden onmiddellijk herkent. Het inrithek zet zich niet in beweging of stopt tijdens de beweging onmiddellijk en loopt even terug in tegengestelde richting. De fotocel is belangrijk indien het inrithek na het openen automatisch sluit (besturing met automatische sluiting).

Elektrisch slot

Draaihekken moeten vanaf een bepaalde grootte/windbelasting uitgerust worden met een elektrisch slot. Eenvleugelige draaihekken worden aan de pijler of op de bodem vergrendeld, 2-vleugelige hekken steeds op de bodem.

Inloopstuk

Het inloopstuk van de bodemvergrendeling sluit draaihekken met elektrisch slot veilig af.

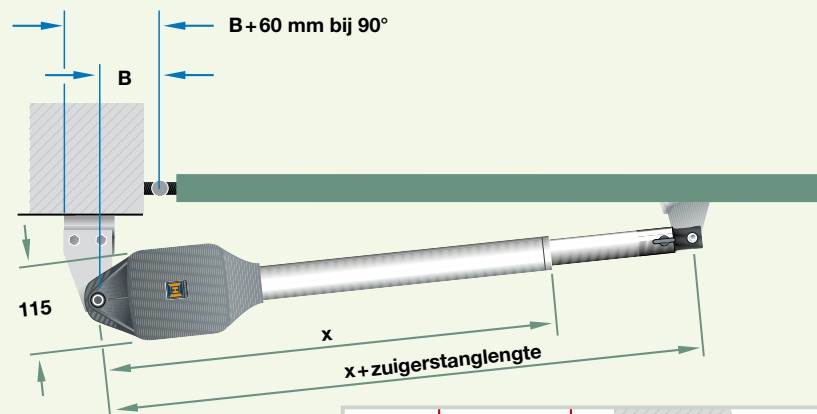


Sluitkantbeveiliging

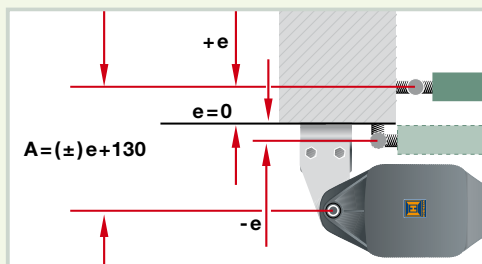
Het hek stopt reeds bij de minste aanraking van de sluitkant.

Draaihekaandrijving RotaMatic

Inbouwgegevens

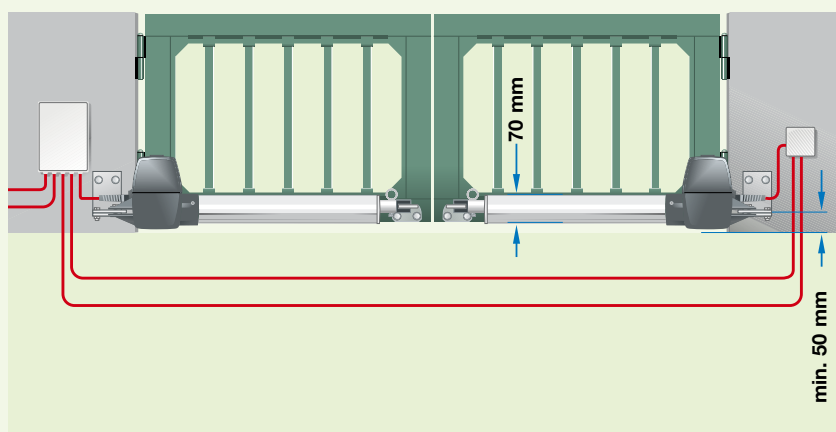


e = Afstand van het draaipunt tot aan de montageplaat



Afmetingen (mm)	x	x+zuigerstanglengte	e
RotaMatic	720	1120	-30 tot +150

Afstand van het draaipunt van het hek tot max. aan het draaipunt van de aandrijving (B)	Max. openingshoek (α) bij de max. afstand van het draaipunt tot aan de montageplaat (e max.)	
100 mm	α = 95°	e max. = 30 mm
110 mm	α = 100°	e max. = 10 mm
120 mm	α = 105°	e max. = -10 mm
130 mm	α = 110°	e max. = -30 mm
140 mm	α = 115°	e max. = -30 mm
150 mm	α = 118°	e max. = -30 mm
160 mm	α = 120°	e max. = -30 mm
170 mm	α = 122°	e max. = -30 mm
180 mm	α = 125°	e max. = -30 mm



Gedetailleerde inbouwgegevens vindt u op het Internet: www.hormann.com

Technische gegevens

Netaansluiting

220 - 240 V wisselspanning, 50 Hz

Vermogen

Microprocessorbesturing met DIP-schakelaars, stuurspanning 24 V, beveiligingstype IP 65

Bedrijfstype

S2, korte bedrijfsduur 4 minuten

Max. vermogen

2200 N

Einduitschakeling

Sluiting: elektronisch of mechanisch instelbaar
Opening: elektronisch instelbaar

Uitschakelautomaat

Krachtbegrenzing voor beide looprichtingen zelflerend en zelftestend

Loopsnelheid

Volgens de breedte van het draaihek 16 tot 25 sec. bij 90° openingshoek

Automatische sluiting

Na 60 seconden (fotocel noodzakelijk)

Vergrendeling

Elektrisch slot voor pijler- en bodemvergrendeling, noodzakelijk vanaf vleugelbreedte 1500 mm

Ontgrendeling

Aan de aandrijving door ringbout

Motor

Spilaandrijving met gelijkspanningsmotor 24 V en zelfremmende wormoverbrenging

Behuizing van de aandrijving

Glasvezelversterkt polyamide, beveiligingstype IP 44

Afstandsbediening

4-toetsen-handzender inbegrepen, frequentie: 868,3 MHz

Stijgende scharnieren

max. 6°

Nettoevoerleiding

230V 50 Hz, NYY 3x1,5² (ten laste van de klant)

Motorkabel

Aansluiting voor de aandrijving 24 V DC
NYY 5x1,5² (ten laste van de klant)

Toevoerleiding voor het elektrisch slot

24V AC/DC (ten laste van de klant), in de grond: NYY 3x1,5², op de vleugel: H07RN-F 2x1²

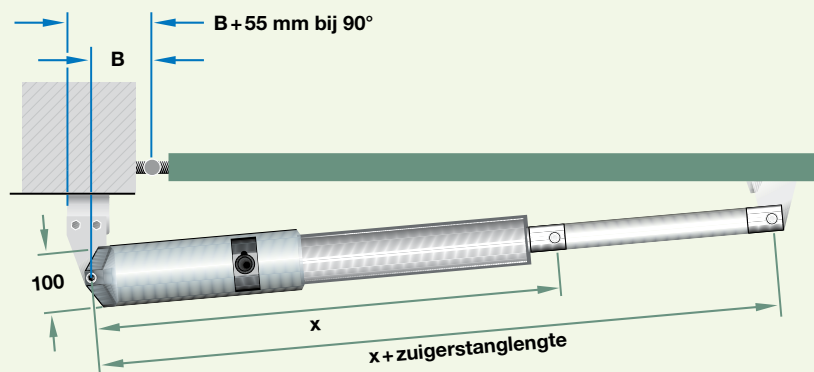
Extra stuurleidingen

Bij interne drukknop- of sleutelschakelaars, bv. NYY 5x1,5²

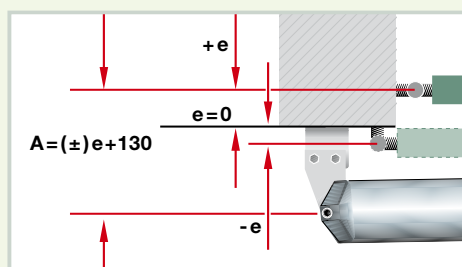
Alle leidingen gescheiden van elkaar leggen!

Draaihekaandrijving DTA

Inbouwgegevens

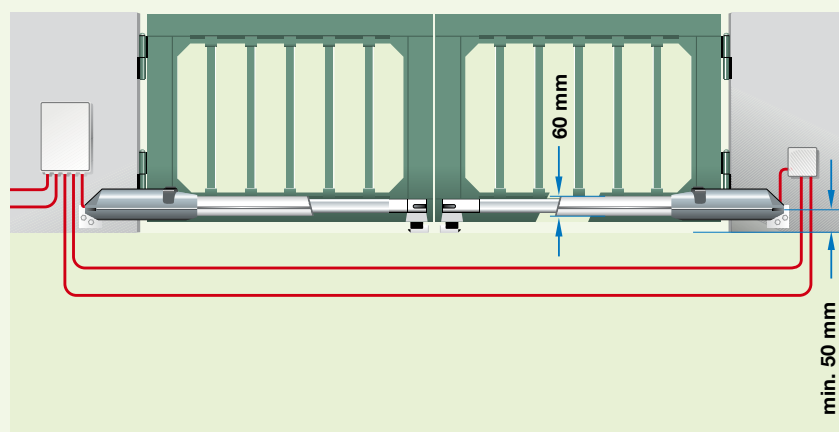


e = Afstand van het draaipunt tot aan de montageplaat



Afmetingen (mm)	x	x+zuigerstanglengte	e
DTA-N	750	1030	-20 tot +40
DTA-L	992	1492	-20 tot +200

Afstand van het draaipunt van het hek tot max. aan het draaipunt van de aandrijving (B)	Max. openingshoek (α) bij de max. afstand van het draaipunt tot aan de montageplaat (e max.)	e max.
100 mm	α = 90°	e max. = 200 mm
110 mm	α = 100°	e max. = 200 mm
120 mm	α = 105°	e max. = 200 mm
130 mm	α = 110°	e max. = 120 mm
140 mm	α = 115°	e max. = 60 mm
150 mm	α = 120°	e max. = 40 mm
160 mm	α = 125°	e max. = 20 mm



Technische gegevens

Netaansluiting

220 - 240 V wisselspanning, 50 Hz

Vermogen

0,25 KW

Besturing

Microprocessorbesturing met twee 7-segment-displays, stuurspanning 24 V, beveiligingsklasse IP 65

Bedrijfstype

S2, korte bedrijfsduur 4 minuten

Max. vermogen

1500 N

Einduitschakeling

Elektronisch programmeerbaar, Aanslag bij sluiting noodzakelijk

Uitschakelautomaat

Krachtbegrenzing voor beide looprichtingen zelflerend en zelftestend

Loopsnelheid

Volgens de breedte van het draaihek 16 tot 32 sec. bij 90° openingshoek

Automatische sluiting

Individueel regelbaar (fotocel noodzakelijk)

Vergrendeling

Elektrisch slot voor pijler- en bodemvergrendeling, noodzakelijk vanaf vleugelbreedte 2000 mm

Ontgrendeling

Aan de aandrijving, d.m.v. een slot

Motor

Spilaandrijving met gelijkspanningsmotor 24 V en zelfremmende wormoverbrenging

Behuizing van de aandrijving

Gelakt aluminium, beveiligingsklasse IP 44

Afstandsbediening

4-toetsen-handzender inbegrepen, frequentie: 868,3 MHz

Stijgende scharnieren

max. 9°

Nettoevoerleiding

230V 50 Hz, NYY 3x1,5² (ten laste van de klant)

Motorkabel

Aansluiting voor de aandrijving 24 V DC
tot 15 m: NYY 5x1,5²
tot 30 m: NYY 5x2,5²

Toevoerleiding voor het elektrisch slot

24V AC/DC (ten laste van de klant), in de grond: NYY 3x1,5², op de vleugel: H07RN-F 2x1²

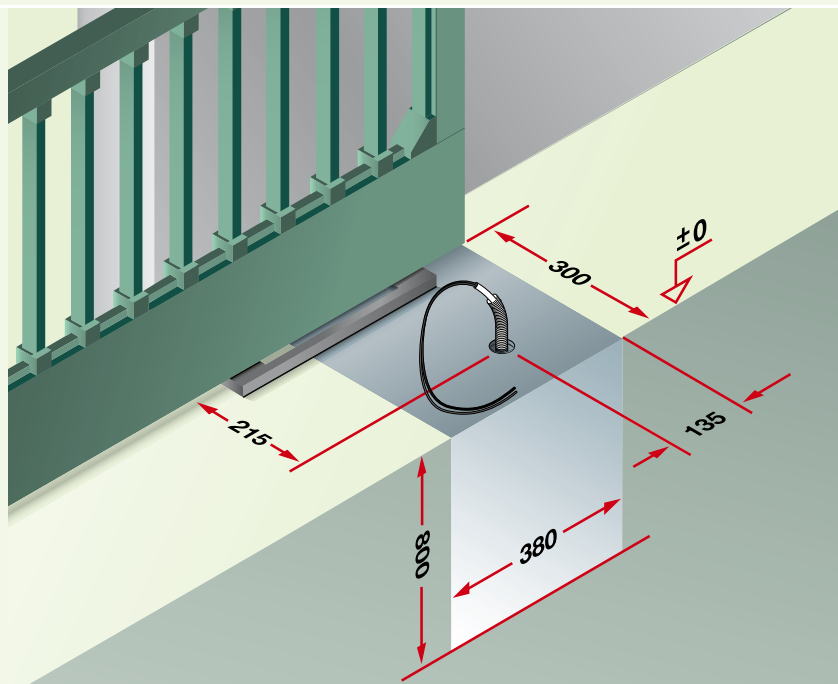
Extra stuurleidingen

Bij interne drukknop- of sleutelschakelaars, bv. NYY 5x1,5²

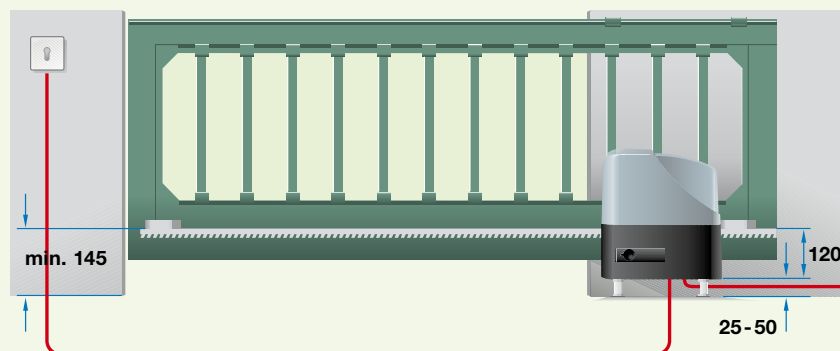
Alle leidingen gescheiden van elkaar leggen!

Schuifhekaandrijving STA

Inbouwgegevens



Maten van de fundering	380 x 300 x 800 mm (vorstvrij)
Toevoerleiding	Positie van de koker zie afbeelding



Nettoevoerleiding	230V 50 Hz, NYY 3x1,5 ² (ten laste van de klant)
Stuurleiding	bv. voor drukknop- of sleutelschakelaars, NYY 5 x 1,5 ² (ten laste van de klant)
Extra stuurleidingen	bv. bij interne schakelaars (ten laste van de klant)
Alle leidingen gescheiden van elkaar leggen!	

Gedetailleerde inbouwgegevens
vindt u op het Internet:
www.hormann.com

Technische gegevens

Netaansluiting

220 - 240 V wisselspanning, 50 Hz

Vermogen

0.25 kW

Besturing

Microprocessorbesturing met 7-segment-display, stuurspanning 24 V

Bedrijfstype

S2, korte bedrijfsduur 4 minuten

Max. vermogen

1500 N

Einduitschakeling

Elektronisch programmeerbaar
met mechanische eindschakelaars

Uitschakelautoomaat

Krachtbegrenzing voor beide looprichtingen
zelflerend en zelftestend

Loopsnelheid

Ca. 0.18 m/sec.

Automatische sluiting

Individueel regelbaar (fotocel noodzakelijk)

Ontgrendeling

Aan de aandrijving, d.m.v. een slot

Motor

Gelijkspanningsmotor 24 V met zelfremmende
wormoverbrenging en recht getand
aandrijvingstandwiel (VS)

Behuizing van de aandrijving/besturing

Aluminium/kunststof, stabiele bodemconsole,
beveiligingsklasse IP 54

Afstandsbediening

4-toetsen-handzender inbegrepen,
frequentie: 868,3 MHz

Hörmann: kwaliteit zonder compromissen



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, België



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

De Hörmann-groep biedt, als enige fabrikant op de internationale markt, alle belangrijke bouwelementen uit één hand. Zij worden in hooggespecialiseerde fabrieken vervaardigd volgens de nieuwste stand van de techniek. Door het overkoepelende verkoops- en servicenet in Europa en de aanwezigheid in Amerika en China is Hörmann uw sterke internationale partner voor hoogwaardige bouwelementen. In een kwaliteit zonder compromissen.

DEUREN VOOR GARAGES

AANDRIJVINGEN

DEUREN VOOR DE INDUSTRIE

LAAD- EN LOSTECHNIEKEN

ANDERE DEURTYPES

KOZIJNEN

