NAUJIENA
7 spalvų ir 6 dekorų
rankinis siųstuvas HSE 2 BS

BiSecur

Garažo ir įvažiavimo vartų pavaros

Pavarų sprendimai iš Europos gamintojo Nr. 1

HÖRMANN

Hörmann prekės ženklo kokybė	4
Hörmann radijo ryšio sistema BiSecur	6
Garažo vartų pavarų kokybės požymiai	10
Garažo vartų pavara SupraMatic	12
Garažo vartų pavara ProMatic	14
Automatinis vartų užraktas	16
Įvažiavimo vartų pavarų kokybės požymiai	18
Varstomų vartų pavara RotaMatic	20
Varstomų vartų pavara DTU 250	22
Varstomų vartų pavara DTH 700	23
Stumdomų vartų pavara LineaMatic	24
Stumdomų vartų pavara STA 400	25
Priedai	26
Dydžiai ir montavimo duomenys	38
Programos apžvalga	47

Daugiau informacijos apie garažo ir įvažiavimo vartų pavaras bei kitus kokybiškus Hörmann gaminius galite rasti adresu: www.hormann.lt.

Vaizduojamuose vartuose iš dalies įrengta speciali įranga, todėl jie ne visada atitinka standartinį modelį.

Dėl su spausdinimu susijusių priežasčių, pavaizduotos spalvos ir paviršiai gali skirtis savo spalva.

Autorių teisės saugomos. Perspausdinti, net ir dalimis, galima tik gavus mūsų sutikimą. Pasiliekame teisę daryti pakeitimus.

Hörmann prekės ženklo kokybė

Orientuota į ateitį ir patikima

„Gerą vardą reikia užsidirbti.“ (August Hörmann)

Hörmann prekės ženklas atitinka firmos įkūrėjo mintį – šiandien tai yra kokybės garantas. Šeimos įmonė, sukaupusi didesnę nei 75 metų vartų ir pavarų gamybos patirtį bei pardavusi virš 20 milijonų vartų ir pavarų, tapo savo srities lydere Europoje. Ši žinia suteiks Jums pasitikėjimo, kai rinksitės Hörmann vartus ar pavaras.

Pagaminta Vokietijoje

Visi vartų ir pavarų komponentai kuriami ir gaminami pačioje bendrovėje Hörmann. Hörmann vartai ir pavaros tarpusavyje visiškai suderinti, patikrinti ir nekelia grėsmės Jūsų saugumui. Jie sertifikuoti nepriklausomų pripažintų institutų, gaminami pagal kokybės valdymo sistemą DIN EN 9001 Vokietijoje ir atitinka visus Europos standarto 13241-1 reikalavimus. Mūsų aukštos kvalifikacijos darbuotojai intensyviai dirba prie naujų gaminių, nuolatinių tobulinimų ir detalių gerinimų. Taip rinkoje atsiranda patentai ir unikalūs gaminiai.

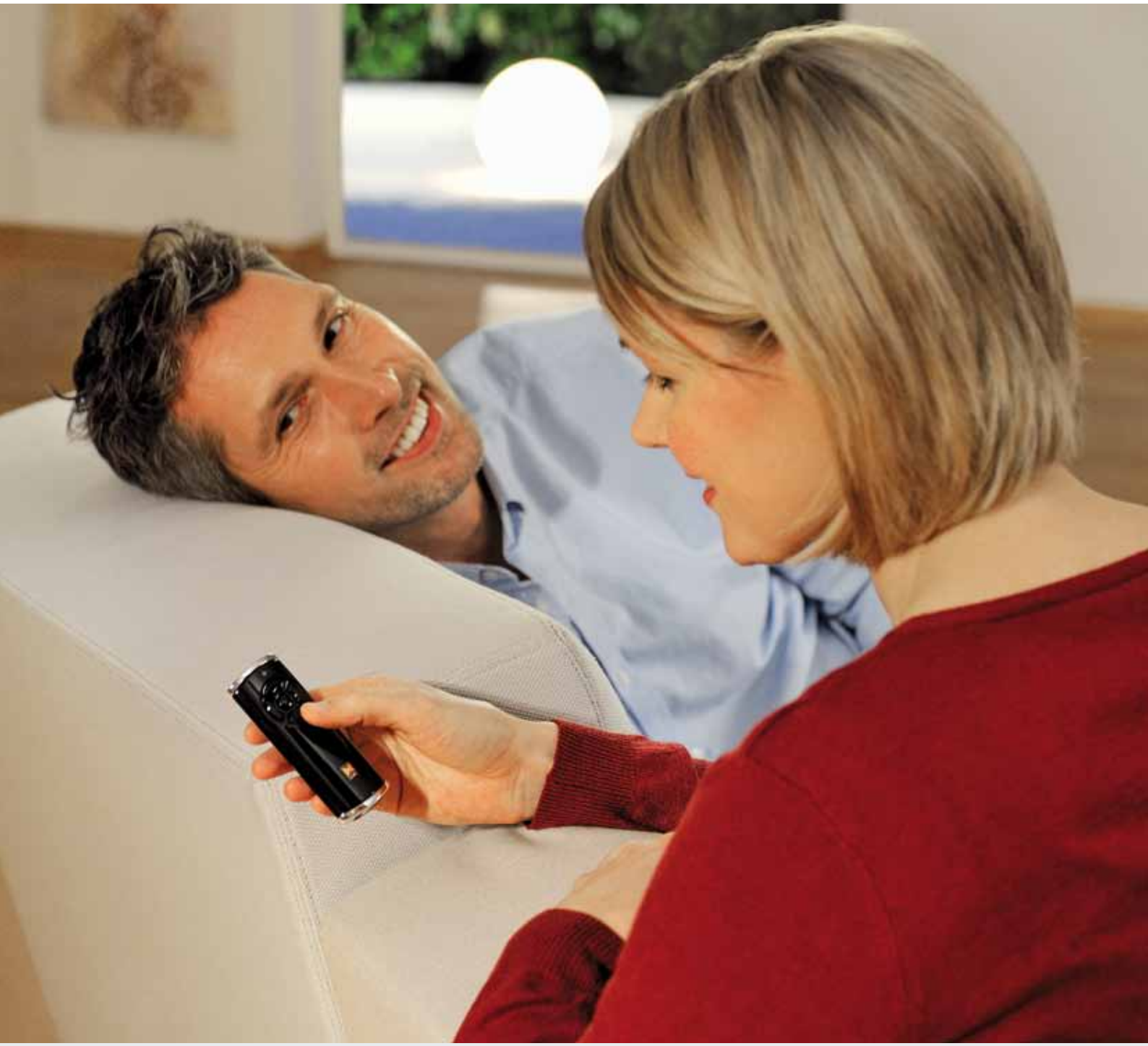
Žvilgsnis į ateitį

Ilgalaikiai bandymai realiomis sąlygomis užtikrina, kad serijiniai gaminiai bus gerai apgalvoti ir atitiks Hörmann kokybę. Dėl puikių techninių specifikacijų ir aukščiausios kokybės valdymo sistemos iš Hörmann gausite 5 metų garantiją visoms garažo ir įvažiavimo vartų pavaroms.*

Žvilgsnis į ateitį

Hörmann nori rodyti gerą pavyzdį. Todėl nuo 2013 m. 40 % savo energijos poreikių įmonė padengs naudodama ekologišką elektros energiją. Tuo pačiu metu, dėl įvestos pažangios ir sertifikuotos energijos valdymo sistemos kasmet bus sutaupyta daug tonų CO_2. Hörmann taip pat siūlo gaminius ekologiškoms statyboms.

* Išsamias garantijos sąlygas rasite interneto tinklalapyje: www.hormann.lt



Patogu ir saugu dėl dvikryptės radijo ryšio technikos

Dvikryptė ir itin saugiai užkoduota radijo ryšio sistema BiSecur – tai į ateitį orientuota technologija, skirta patogiai ir saugiai valdyti garažo bei įvažiavimo vartus, šviesą ir kt. Funkcijas galėsite valdyti išskirtinio dizaino rankiniais siųstuvais. Itin patogi yra vartų padėties užklausa: paspaudę mygtuką pamatysite, ar Jūsų vartai atidaryti, ar uždaryti.

Siūlo tik Hörmann
PATENTUOTA

Sertifikuota sauga, stabilus veikimo nuotolis, be trikdžių

Naujai sukurtas, itin saugus BiSecur užkodavimo metodas užtikrina, kad joks pašalinis negalė nukopijuoti Jūsų radijo ryšio signalo. Patikrintas ir sertifikuotas Ruhr universiteto Bochume saugos ekspertų.

128 bitų užkodavimas

Pasižymi labai didele sauga, kaip ir elektroninė bankininkystė.

reddot design award
honourable mention 2011

Pažangi technika, prabangiai supakuota

Naujuose, išskirtiniuose BiSecur rankiniuose siųstuvuose, be juodo ar balto lakuoto paviršiaus, taip pat žavi elegantiška forma, kurią itin malonu laikyti rankose. Chromuoti gaubteliai yra akcentas ir taip sustiprina aukštos kokybės įspūdį.

Naujieji Hörmann BiSecur rankiniai siųstuvai buvo apdovanoti tarptautinės žiuri už išskirtinį dizainą.

Pažiūrėkite trumpą filmą adresu:
www.hormann.lt

Visą rankinių siųstuvų BiSecur apžvalgą rasite nuo 26 psl.

Patogi vartų padėties užklausa

Patogu ir saugu dėl dvikryptės radijo ryšio technikos

BiSecur

Jums daugiau nereikės blogu oru eiti į kiemą, norint pasižiūrėti, ar Jūsų vartai uždaryti. Vienu mygtuko paspaudimu, šviesos diodo spalva rankiniame siųstuve HS 5 BS Jums parodys vartų padėtį. Pageidaujant, dar kartą paspaudus mygtuką*, vartai bus uždaryti.

* Kai valdomi vartai nėra matomumo zonoje, reikalingas papildomas šviesos barjeras.

Siūlo tik Hörmann

PATENTUOTA

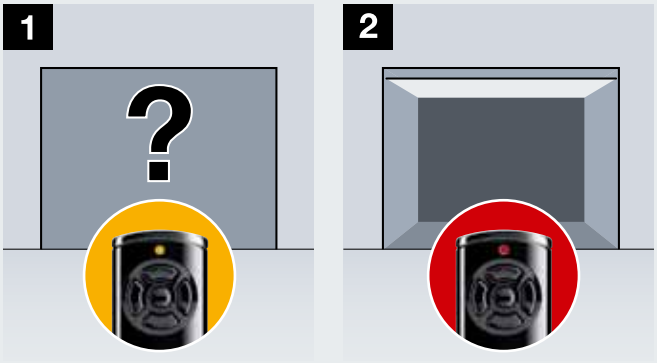
Originalaus dydžio paveikslėlis

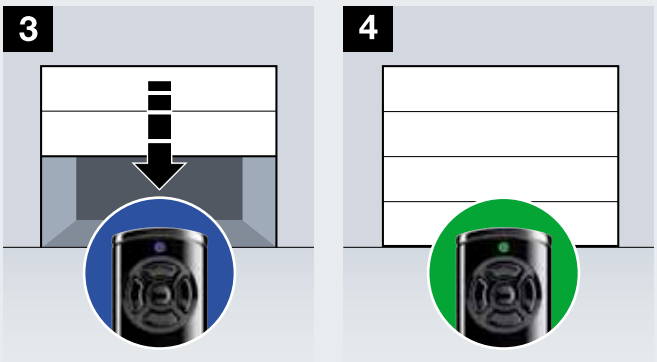
Paspaudę mygtuką, rankiniu siųstuvu HS 5 BS galite patikrinti, ar Jūsų vartai uždaryti.

- Serijinės gamybos garažo vartų pavaroje SupraMatic
- Pasirinktinai garažo vartų pavaroje ProMatic
- Pasirinktinai įvažiavimo vartų pavarose RotaMatic ir LineaMatic

NAUJIENA nuo 2013 m. liepos mėn.

Pažiūrėkite trumpą filmą adresu: www.hormann.lt





Vartų padėties užklausa

1 Norėdami patikrinti, ar Jūsų vartai uždaryti, paspauskite užklausos mygtuką HS 5 BS, tada – vartų atidarymo funkcinį mygtuką. Tuo metu šviesos diodas šviečia oranžine spalva.

Vartų padėties signalizavimas

2 Jeigu Jūsų vartai vis dar atidaryti – mirksi raudonas šviesos diodas. Kai vartai uždaryti, tai rodo žalias šviesos diodas.

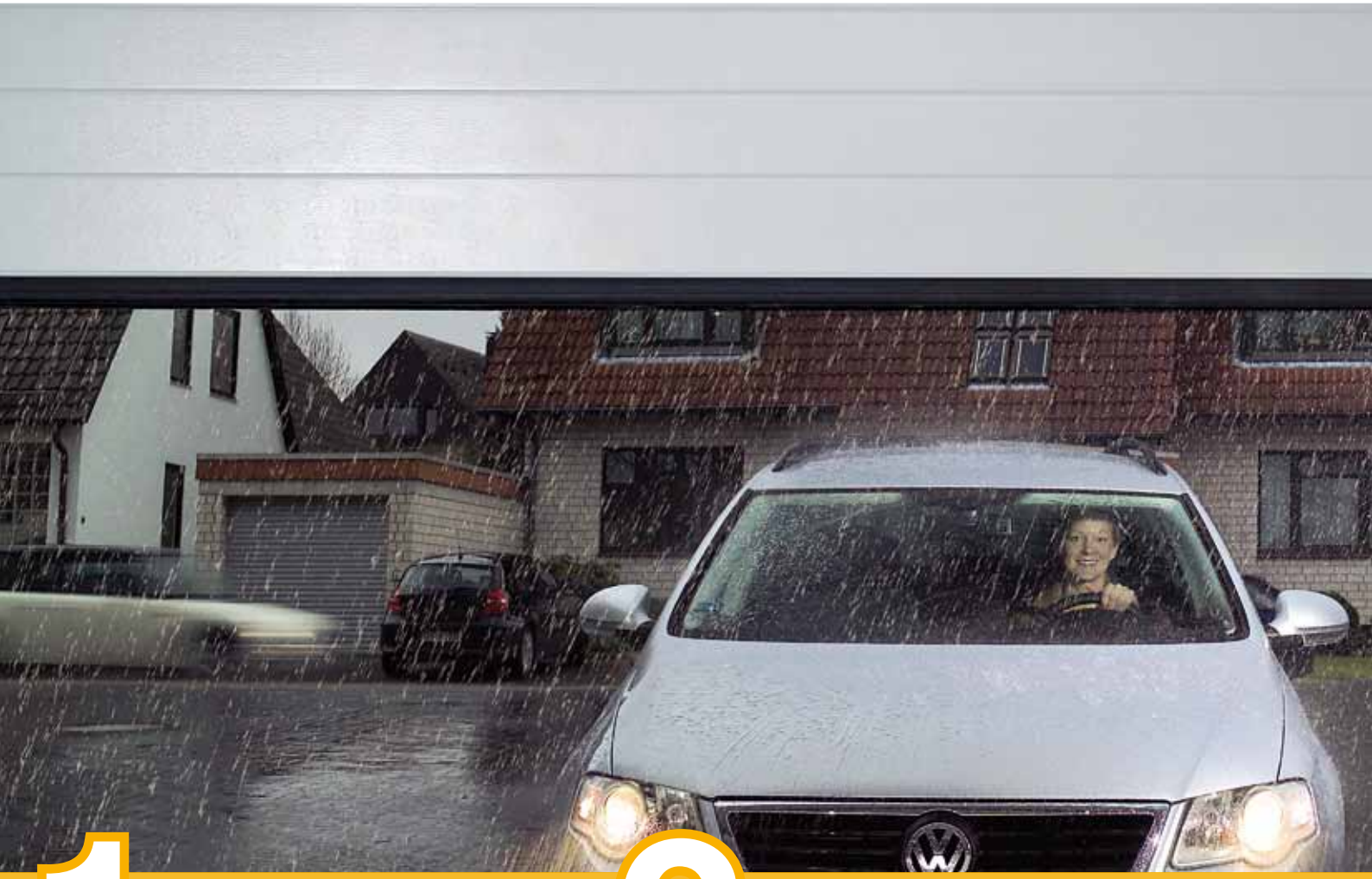
Patogus uždarymas su automatiniu vartų padėties signalizatoriumi

3 Dar kartą paspaudę funkcinį mygtuką, savo vartus galite uždaryti. **Nurodymas:** jeigu vartų nematote, tuomet papildomai reikalingas šviesos barjeras.

4 Tada žalias šviesos diodas rodo, kad Jūsų vartai yra uždaryti.

Geros priežastys pasirinkti Hörmann

Garažo vartų pavarų kokybės požymiai



1 Saugu

2 Patikima

Siūlo tik Hörmann

Pakėlimo saugiklis
Hörmann automatinius garažo vartus įsilaužėliams įveikti sunku: jei vartai uždaryti, atitraukimo saugiklis užsifiksuoja automatiškai kreipiamojo bėgelio atramoje. Vartai iš karto patikimai užrakinami ir apsaugomi nuo išlaužimo. Šis užraktas veikia visiškai mechaniškai ir, priešingai nei konkurentų pavaros, veikia ir nutrūkus elektros srovės tiekimui.

Pažiūrėkite trumpą filmą adresu:
www.hormann.lt

Išjungimo automatika
Patikima išjungimo automatika saugiai sustabdo vartus atsiradus netikėtoms kliūtims. Dar didesnei apsaugai ir saugai užtikrinti mes rekomenduojame įmontuoti be kontakto veikiantį šviesos barjerą. Hörmann pavaroje SupraMatic P jis sumontuojamas serijinės gamybos metu.

Švelnus įsibėgėjimas ir švelnus sustojimas
Jūsų vartai atsidaro ir užsidaro tolygiai bei tyliai. Paleidimo ir sustabdymo fazes savo garažo vartams galite nustatyti individualiai. Taip tausojami Jūsų garažo vartai ir Jūs galite jais ilgiau džiaugtis.

Patikrinta sauga
Hörmann garažo vartų pavaros optimaliai pritaikytos Hörmann segmentiniams garažo vartams, patikrintos ir sertifikuotos TÜV Nord pagal TTZ direktyvas „Garažo vartų apsauga nuo įsilaužimo“.

3 Itin greitos

Pavara SupraMatic
Su pavara SupraMatic ir Hörmann segmentiniais garažo vartais. Iki 50 % didesnis atidarymo greitis reiškia daugiau saugos ir mažiau streso prie garažo įvažiavimų, ypač ten, kur vyksta intensyvus judėjimas. Palyginkite pavaros SupraMatic atidarymo greitį su tradicinėmis pavaromis.

Pažiūrėkite trumpą filmą adresu:
www.hormann.lt

Garažo vartų pavara SupraMatic

Ypatingai greita pavara su daug papildomų funkcijų

BiSecur

5 metų garantija

+50% YPAČ GREITAS VARTŲ ATIDARYMAS

Serijinėje SupraMatic su juodos spalvos rankiniu siųstuvu HS 5 BS

Greičio ir patogumo derinys užkariaus Jūsų simpatijas. Jūsų segmentiniai garažo vartai atsidaro greitai ir Jūs galite įvažiuoti į savo garažą tiesiai iš gatvės. Garažo apšvietimą galite įjungti ir išjungti vienu savo rankinio siųstuvo mygtuku, o tokių patogių funkcijų, kaip papildomas atidarymo aukštis, pvz., norint išvėdinti garažą, Jūs jau nesugebėsite atsisakyti. Be to, pavaros gaubtas iš matinio aliuminio atrodo labai prabangiai.

Nedidelės elektros energijos sąnaudos –
tik maždaug 3 € už elektros energiją per metus**

Patogi vartų padėties užklausa

Su serijiniu rankiniu siųstuvu HS 5 BS galite bet kada patikrinti, ar Jūsų garažo vartai uždaryti.

Greitesnis vartų atidarymas

Dėl iki 50 % didesnio segmentinių vartų atsidarymo greičio iš gatvės greičiau pateksite į savo garažą.

Papildomas atidarymo aukštis

Dėl individualiai nustatomo antrojo atidarymo aukščio galėsite išvėdinti savo garažą, iki galo neatidarydami vartų.

Atskirai įjungiamas halogeninis apšvietimas

Savo rankiniu siųstuvu arba pasirenkamu vidiniu mygtuku IT 3b galėsite atskirai įjungti ir išjungti pavaros mechanizmo apšvietimą. Pasirinktinai galima įsigyti ir kaip šviesos diodų reflektorinę lempą.

Labai lengva programuoti

Visas pavaros funkcijas galima labai lengvai nustatyti, įvedant dviženklį skaičių.

Didelė sauga

Serijinis šviesos barjeras EL 101 SupraMatic P iš karto atpažįsta asmenis ir daiktus. Tai sauga, kurią ypač vertina vaikų turinčios šeimos.

SupraMatic E

Traukos ir slėgio jėga: 650 N
Pikinė jėga: 800 N
Atsidarymo greitis: maks. 22 cm/s
Vartų plotis: iki 5500 mm
(maks. 13,75 m² vartų ploto)

SupraMatic P

su šviesos barjeru
Traukos ir slėgio jėga: 750 N
Pikinė jėga: 1000 N
Atsidarymo greitis: maks. 22 cm/s
Vartų plotis: iki 6000 mm
(maks. 15 m² vartų ploto)
sunkiems mediniams vartams
ir vartams su durimis

SupraMatic H / HD

Ši pavara skirta bendriesiems ir požeminiams garažams. Jūsų Hörmann prekybos atstovas mielai Jums patars.

* išsamias garantijos sąlygas rasite interneto tinklalapyje: www.hormann.lt
** esant 5 vartų ciklams per dieną ir 0,25 eurai/kWh elektros kainai

Garažo vartų pavara ProMatic / ProMatic akumuliatorius

Patikimas veikimas už patrauklią kainą

BiSecur

5 metų garantija*

Serijinėje ProMatic su juodos spalvos rankiniu siųstuvu HS 2 BS

Garažo vartų pavarose ProMatic – kaip ir visose Hörmann aukščiausios kokybės pavarose – įrengta patikrinta Hörmann technika. Taip garantuojamas patikimas veikimas už patrauklią kainą.
Net ir garažuose be prijungtos elektros srovės, Jums nereikia atsisakyti komforto. Tai įmanoma naudojant ProMatic akumuliatorių. Jį lengva pernešti ir galima įkrauti per kelias valandas, ypač praktiška pasirenkamu saulės kolektoriaus moduliu.

Pasirenkama vartų padėties užklausa

Su pasirenkamu rankiniu siųstuvu HS 5 BS galite bet kada patikrinti, ar Jūsų garažo vartai uždaryti (netinka ProMatic akumuliatoriui).

Papildomas atidarymo aukštis

Dėl individualiai nustatomo antrojo atidarymo aukščio galėsite išvėdinti savo garažą, iki galo neatidarydami vartų (netinka ProMatic akumuliatoriui).

ProMatic akumuliatorius

Patogus sprendimas garažams be elektros srovės įvado. Kaip ir mobiliuosiuose telefonuose akumuliatorius su komplektacijoje esančiu įkrovikliu įjungiamas į kištukinį elektros lizdą.

Paprastas įkrovimas per naktį

Dėl praktiškos rankenos ir nedidelio svorio akumuliatorių galima lengvai pernešti į įkrovimo vietą. Su saulės kolektoriaus moduliu įkrauti dar patogiau.

Saulės kolektoriaus modulis (pasirinktinai)

Praktinis ProMatic akumuliatoriaus priedas perims iš Jūsų akumuliatoriaus įkrovimą.

Komplektą sudaro montavimo priemonės, 10 m jungiamasis laidas ir įkrovimo reguliatorius.
Matmenys: 330 × 580 mm

ProMatic

Traukos ir slėgio jėga: 600 N
Pikinė jėga: 750 N
Atsidarymo greitis: maks. 14 cm/s
Vartų plotis: iki 5000 mm
(maks. 11 m² vartų ploto)

ProMatic akumuliatorius

Garažams be elektros srovės įvado
Su fiksuotuoju kodu 868 MHz (be vartų padėties užklausos)
Traukos ir slėgio jėga: 350 N
Pikinė jėga: 400 N
Atsidarymo greitis: maks. 13 cm/s
Vartų plotis: iki 3000 mm
(maks. 8 m² vartų ploto)

Akumuliatorius
Naudojimo trukmė: apie 40 dienų**
Įkrovimo trukmė: 5 – 10 valandų***
Svoris: 8,8 kg
Matmenys: 330 × 220 × 115 mm

Serijiniame ProMatic akumuliatoriuje su juodos spalvos rankiniu siųstuvu HS 4 BS

* išsamias garantijos sąlygas rasite interneto tinklalapyje: www.hormann.lt
** esant vidutiniškai 4 vartų ciklams per dieną ir 20 °C aplinkos temperatūrai
*** atsižvelgiant į įkrovimo būseną

Hörmann pavaros bėgis

Saugu dieną ir naktį dėl automatinio vartų užrakinimo

Siūlo tik Hörmann

1 Automatinis vartų užraktas pavaros bėgelyje

Jei garažo vartai uždaryti, atitraukimo saugiklis automatiškai užsifiksuoja kreipiamojo bėgelio atmuše, o vartai iš karto tvirtai užrakinami ir apsaugomi nuo išlaužimo. Tai įvyksta visiškai mechaniškai, todėl veikia net ir dingus elektros srovės tiekimui!

Pažiūrėkite trumpą filmą adresu:
www.hormann.lt

2 Ypatingai plokščias kreipiamasis bėgelis

Dėl vos 30 mm aukščio kreipiamojo bėgelio, pavaros tinka prie kiekvienų populiarių garažo vartų, todėl puikiai tinka ir įrengti papildomai.

3 Avarinis atrakinimas iš vidaus

Skirtas patogiai atidaryti vartus iš vidaus, nutrūkus elektros srovės tiekimui.

4 Universali vartų rankena

Tinka visiems įprastiems atverčiamiems ir segmentiniams vartams.

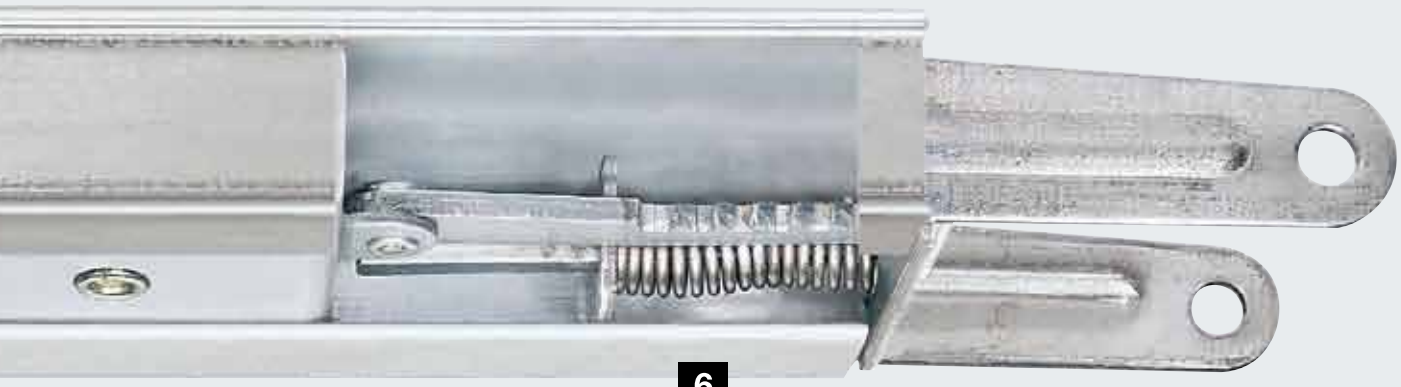
5 Techninės priežiūros nereikalaujantis krumpliuotasis diržas

Šis aramido pluoštu sustiprintas krumpliuotasis Kevlar diržas veikia tyliai ir yra ypač atsparus plyšimui. Nebereikia jo sutepti tepalu arba alyva – svarbus pranašumas lyginant su grandininėmis arba suklinėmis pavaromis.

6 Automatinis diržo įtempimas

Stipriu spyruoklės mechanizmu krumpliuotasis diržas įtempiamas visuomet automatiškai ir taip užtikrinama tolygi, rami eiga.

Serijinė gamyba visose Hörmann garažo vartų pavarose



6

Kompaktiška visuma

Bendrovėje Hörmann vartai, pavara ir bėgelis – tai kompaktiška, tvirta sujungta visuma. Nebereikia papildomų valdymo blokų ir palaidai nutiestų, judančių jungiamųjų laidų.

Paprastas įrengimas

Hörmann pavaros montuojamos greitai ir paprastai. Su įvairiomis pakabomis kreipiamąjį bėgelį galima pritvirtinti prie lubų pagal individualius pageidavimus. Be to, pavaras galima tvirtinti tiesiogiai prie sustiprinto Hörmann segmentinių vartų jungiamojo profilio (iki 3000 mm vartų pločio). Pakaba prie garažo lubų nereikalinga. Papildomas privalumas: net jei bėgeliai ilgi, pakanka tik vienos pakabos.

Montavimas per vidurį

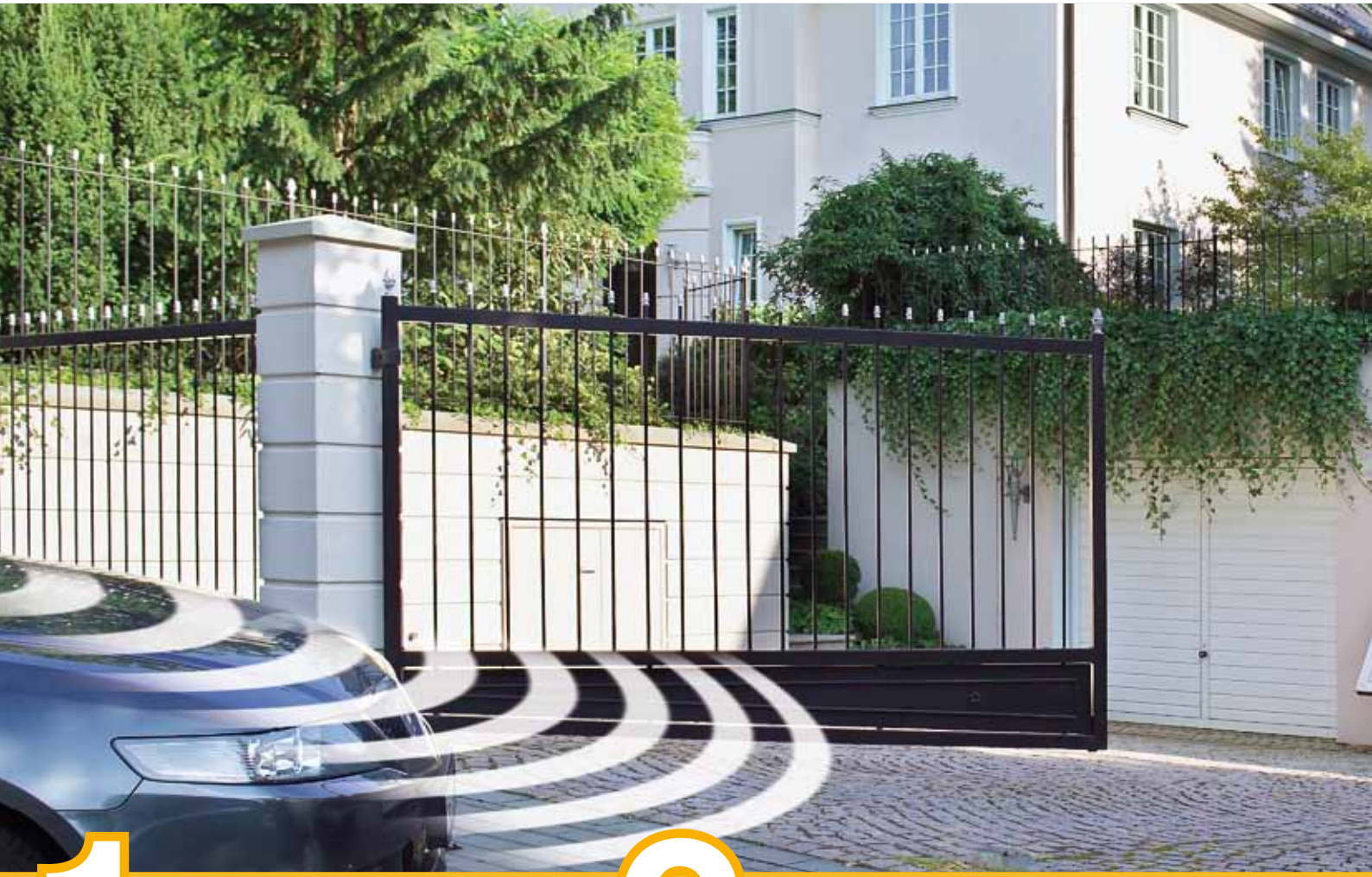
Dėl pavaros bėgelio, pritvirtinto per vartų sąvaros vidurį, traukos jėgos veikia vartus tolygiai. Todėl nėra persikreipimo, dėvėjimosi, o tai yra dažnas reiškinys, kai pavaros įrengiamos vienoje pusėje.

Paprastas montavimas
Segmentiniuose Hörmann vartuose iki 3000 mm vartų pločio pavaros bėgelį galima montuoti ant jungiamojo vartų profilio.

Specialūs apkaustai varstomų sąvarų vartams
Pasirenkamai įsigyjamus apkaustus lengva montuoti, todėl juos paprasta įrengti papildomai.

Geros priežastys pasirinkti Hörmann

Įvažiavimo vartų pavarų kokybės požymiai



1 Saugu

Išjungimo automatika
Hörmann įvažiavimo vartų pavaros yra patikimos kiekvienoje atidarymo ir uždarymo fazėje. Todėl, netikėtai atsiradus kliūčiai, vartai iš karto sustoja. Papildomą saugą užtikrina šviesos barjerai, kurie be kontakto atpažįsta žmones ir daiktus. Juos galima paprastai ir elegantiškai integruoti į apsaugines kolonas (žr. 37 psl.) bei įmontuoti įvažiavime, kad būtų užtikrinta Jūsų varstomų arba stumdomų vartų judėjimo srities apsauga.

2 Patikima

Švelnus įsibėgėjimas ir švelnus sustojimas
Hörmann įvažiavimo vartų pavaros užtikrina tylią ir saugią vartų eigą. Atidarant vartai netrūkčiodami įsibėgėja, o uždarant – švelniai sustoja.
Taip tausojami vartai, pavara ir kaimynų nervai.

Patikrinta sauga
Hörmann įvažiavimo vartų pavaros yra saugios kiekvienoje atidarymo ir uždarymo fazėje. TÜV patikrino ir sertifikavo darbines jėgas paklausiems vartų dydžiams ir įrengimo situacijoms pagal DIN EN 13241-1.

3 Tvirtos

Aukšta kokybė
Apsaugai nuo mechaninės apkrovos užtikrinti Hörmann įvažiavimo vartų pavaros yra ypatingai tvirtos ir aukštos kokybės. Oro sąlygoms atspari ir ilgaamžė medžiaga garantuoja nuolatinį veikimą. Ypač šaltiems regionams galite įsigyti RotaMatic su integruotu šildytuvu.

Varstomų vartų pavara RotaMatic / RotaMatic akumuliatorius

Grakšti, elegantiška pavara

BiSecur

5 metų garantija*

Serijiniame gaminyje su juodos spalvos rankiniu siųstuvu HS 4 BS

Hörmann varstomų vartų pavara RotaMatic, dėl jos modernaus ir grakštaus dizaino puikiai derės prie Jūsų gražių varstomų vartų. Ji yra pavyzdys ne tik dėl savo išvaizdos, bet ir veikimo bei saugos savybių. Net ir be tiesioginės elektros srovės tinklo, Jums nereikia atsisakyti komforto, kurį suteikia vartų pavara. Tai įmanoma naudojant RotaMatic akumuliatorių.

Pasirenkama vartų padėties užklausa ***NAUJIENA nuo 2013 m. liepos mėn.***

Su pasirenkamu rankiniu siųstuvu HS 5 BS galite bet kada patikrinti, ar Jūsų įvažiavimo vartai uždaryti (netinka RotaMatic akumuliatoriui).

RotaMatic akumuliatorius

įvažiavimo vartams be elektros srovės įvado

Akumuliatorių lengva pernešti ir galima įkrauti per kelias valandas, pvz., per naktį.

Saulės kolektoriaus modulis (pasirinktinai)

Su pasirenkamu saulės moduliu Jūs esate visiškai nepriklausomi nuo elektros srovės tinklo.

Komplektą sudaro montavimo priemonės, 10 m jungiamasis laidas ir įkrovimo reguliatorius
Matmenys: 330 × 580 mm

Izoliacinis profilis (pasirinktinai)

TÜV patikrino ir sertifikavo pavarų RotaMatic darbines jėgas su pasirenkamai įsigyjamu slopinimo profiliu įvairių dydžių vartams ir įrengimo situacijoms.

Elektrinė spyna (pasirinktinai)

Pučiant stipriam vėjui, varstomus vartus veikia milžiniškos jėgos. Papildoma elektrinė spyna veiksmingai apsaugo nuo staigaus atsidarymo.

RotaMatic

Vartų sąvaros plotis: maks. 2500 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2000 mm
Svoris: maks. 220 kg

RotaMatic P

Vartų sąvaros plotis: maks. 2500 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2000 mm
Svoris: maks. 400 kg

RotaMatic PL

Vartų sąvaros plotis: maks. 4000 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2000 mm
Svoris: maks. 400 kg

RotaMatic akumuliatorius

Su fiksuotuoju kodu 868 MHz
(be vartų padėties užklausos)
Vartų sąvaros plotis: maks. 2500 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2000 mm
Svoris: maks. 120 kg

Akumuliatorius
Integruotas į užrakinamą skirstomąją spintą
Naudojimo trukmė: apie 30 dienų**
Įkrovimo trukmė: 5 – 10 valandų***
Svoris: 8,8 kg
Matmenys: 320 × 220 × 115 mm

* išsamias garantijos sąlygas rasite interneto tinklalapyje: www.hormann.lt
** esant vidutiniškai 4 vartų ciklams per dieną ir 20 °C aplinkos temperatūrai
*** atsižvelgiant į įkrovimo būseną

Pasirenkami priedai

- Elektrinė spyna (rekomenduojama nuo 1500 mm sąvaros pločio)
- Izoliacinis profilis
- Avarinis akumuliatorius HNA
- SK komplektas (vienakryptis šviesos barjeras ir signalinė lemputė)
- Užrakinamas avarinio atrakinimo įtaisas HSK 3
- Integruotas šildytuvas šaltesniems regionams (iki –35 °C)
- Apkaustų variantai specialioms montavimo situacijoms

Pogrindinė varstomų vartų pavara DTU 250

Beveik nematoma pavara išskirtinio dizaino vartams

DTU 250

Vartų sąvaros plotis: maks. 2500 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2500 mm
Svoris: maks. 500 kg

Šiai pavarai atskirai reikia užsisakyti radijo įrenginį. Be to, reikalingas techninis paaiškinimas. Pasikonsultuokite su savo pasirinktu Hörmann platintoju.

Pogrindinė pavara DTU 250 yra beveik nematomas ir vietą taupantis sprendimas, skirtas naudoti privačiame sektoriuje. Grindinis montavimas rekomenduojamas ypač elegantiškiems, išskirtinio dizaino vartams.

Varstomų vartų pavara DTH 700

Ypač tvirta ir galinga pavara

Kaip ypač galingą ir tvirtą variantą Hörmann siūlo DTH 700. Skirta naudoti privačiame ir komerciniame sektoriuose.

DTH 700

Vartų sąvaros plotis: maks. 7000 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2500 mm
Svoris: maks. 1000 kg

Šiai pavarai atskirai reikia užsisakyti radijo įrenginį. Be to, reikalingas techninis paaiškinimas. Pasikonsultuokite su savo pasirinktu Hörmann platintoju.

Stumdomų vartų pavara LineaMatic

Kompaktiška ir patikima pavara

BiSecur

LineaMatic

Vartų sąvaros plotis: maks. 6000 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2000 mm
Svoris: maks. 300 kg
Kabamieji vartai: maks. 250 kg

LineaMatic P

Vartų sąvaros plotis: maks. 8000 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 2000 mm
Svoris: maks. 500 kg
Kabamieji vartai: maks. 400 kg

LineaMatic H

Vartų sąvaros plotis: maks. 10000 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 3000 mm
Svoris: maks. 800 kg
Kabamieji vartai: maks. 600 kg

Pavarai LineaMatic H radijo ryšį reikia užsakyti atskirai. Be to, reikalingas techninis paaiškinimas.
Pasikonsultuokite su savo pasirinktu Hörmann platintoju.

Išskirtinį stumdomų vartų pavaros LineaMatic stiprumą užtikrina kompaktiškas, reguliuojamo aukščio korpusas iš cinko liejinio ir stiklo pluoštu sustiprinto plastiko bei patikima pavaros elektronika.

Pasirenkama vartų padėties užklausa *// NAUJIENA*
nuo 2013 m. liepos mėn.
Su pasirenkamu rankiniu siųstuvu HS 5 BS galite bet kada patikrinti, ar Jūsų įvažiavimo vartai uždaryti.

Serijiniame gaminyje su juodos spalvos rankiniu siųstuvu HS 4 BS

Stumdomų vartų pavara STA 400

Dideliems, sunkiems vartams

Stumdomų vartų pavara STA 400 yra skirta ypač dideliems vartams. Dėl tinkamo valdiklio B 460 FU vartai pradeda judėti tiksliai ir sustoja švelniai.

STA 400

Vartų sąvaros plotis: maks. 17000 mm
Vartų sąvaros aukštis: maks. 3000 mm
Svoris: maks. 2500 kg
Kabamieji vartai: maks. 1800 kg

Šiai pavarai atskirai reikia užsisakyti radijo įrenginį. Be to, reikalingas techninis paaiškinimas. Pasikonsultuokite su savo pasirinktu Hörmann platintoju.

Pažangi technika, prabangiai supakuota

Nauji rankiniai siųstuvai BiSecur

BiSecur

Atsparumas trikdžiams

Stabilaus veikimo nuotolio, trikdžiams atsparus radijo ryšio signalas

128 bitų užkodavimas

Pasižymi labai didele sauga, kaip ir elektroninė bankininkystė.

Paprastas perdavimas

Paprastas kodų perdavimas. Tiesiog nukopijuokite iš rankinio siųstuvo į rankinį siųstuvą.

Nejautrus smūgiams

Dėl stacionariai įmontuotos antenos rankinis siųstuvas yra labai atsparus.

Suderinamumas

Nauji BiSecur valdymo elementai taip pat skirti visoms Hörmann pavaroms eksploatuoti su 868 MHz radijo ryšio dažniu (gamybos metai 2003–2012/06 gamybos metai). (Vartų padėties užklausa negalima).

reddot design award
honourable mention 2011

NAUJIENA
7 spalvų ir 6 dekorų rankinis siųstuvas HSE 2 BS

Rankinis siųstuvas
HS 5 BS
4 funkcijų mygtukai
ir užklausos mygtukas,
galima įsigyti juodos
ir baltos spalvų, visos
funkcijos tik SupraMatic
ir ProMatic pavarose

Rankinis siųstuvas
HS 4 BS
4 funkcijų mygtukai,
galima įsigyti tik juodos spalvos
(pav. kairėje)

Rankinis siųstuvas
HS 1 BS
1 funkcinis mygtukas,
galima įsigyti tik juodos spalvos
(pav. dešinėje)

Rankinio siųstuvo laikiklis
su skydelio nuo saulės spaustuku
Skirtas tvirtinti prie sienos arba
prie Jūsų automobilio skydelio
nuo saulės, permatomas

Rankinis siųstuvas
HSE 2 BS ***// NAUJIENA***
2 funkcijų mygtukai, su žiedu
raktų pakabukui

Spalvos:
juoda, balta, žalia, violetinė, geltona,
raudona, oranžinė (pav. iš kairės)

Dekorai:
sidabrinis, juodas, šviesios šaknų
medienos, šviesios medienos, tamsios
medienos, tamsios šaknų medienos
(pav. iš kairės)

Mobilus radijo ryšio priedas

Kiekvienai situacijai

BiSecur

Su mobiliu radijo siųstuvu savo įvažiavimo arba garažo vartus valdysite taip pat patogiai, kaip ir televizorių. Galėsite nuspręsti, ar rankinį siųstuvą palikti automobilyje ar nešiotis raktų ryšulyje.

Visi Hörmann gaminiai suderinami vieni su kitais.
Tuo pačiu rankiniu siųstuvu galite valdyti ir garažo vartus,
ir Hörmann įvažiavimo vartų pavarą.

Rankinis siųstuvas
HSD 2-A BS
Aliuminio spalvos,
2 mygtukų,
taip pat galima naudoti
kaip raktų pakabuką

HSD 2-C BS
Blizgiai chromuotas,
2 mygtukų,
taip pat galima naudoti
kaip raktų pakabuką

Rankinis siųstuvas
HSP 4 BS
4 mygtukų funkcijos
su siuntimo blokuote
ir žiedu raktams

Rankinis siųstuvas
HSZ 1 BS
1 funkcijos mygtukas,
skirtas įstumti į automobilio
cigarečių degiklį

HSZ 2 BS
2 funkcijų mygtukas,
skirtas įstumti į automobilio
cigarečių degiklį

Imtuvas HER 1
Papildomam išoriniam apšvietimui
arba garažo vartams (kitų gamintojų)
valdyti su Hörmann radijo ryšio
priedu Jums reiks imtuvo
(1, 2 arba 4 kanalų).

Rankinis siųstuvas HSZ

Nebrangus brangių Homelink sistemų
pakaitalas: nepastebimai integruotas
automobilyje jam skirtoje vietoje.
HSZ rankinį siųstuvą, įstatytą
į automobilio cigarečių degiklį,
lengva pasiekti ir patogu naudoti.

Paprastas kodo perdavimas

Savo individualius rankinio siųstuvo
kodus galėsite paprastai perkelti į kitą
rankinį siųstuvą.

Stacionarūs radijo ryšio priedai

Išoriniam ir vidiniam naudojimui

BiSecur

Nuspręskite patys, kaip norite valdyti savo automatinius garažo arba įvažiavimo vartus: su skaitmenų kodu ar magnetiniu jungikliu, standartiškai raktiniu mygtuku ar savo pirštų atspaudu, kurio negalima supainioti, ir jį visada turite po ranka.

Kodinis radijo mygtukas
FCT 3 BS
3 funkcijoms,
su apšviestais mygtukais

Kodinis radijo mygtukas
FCT 10 BS
10 funkcijų,
su šviečiančiais mygtukais
ir atlenkiamu apsauginiu dangteliu

Radijo ryšiu veikiantis
pirštų atspaudų skaitytuvas
FFL 12 BS
Skirtas 2 funkcijoms
ir įsimena iki 12 pirštų atspaudų

Radijo ryšio vidinis mygtukas
FIT 2
2 pavaroms arba pavarų funkcijoms

Radijo ryšio potinkinis siųstuvas
Dviem funkcijoms, naudoti kartu
su standartiniu potinkiniu mygtuku.
Galima sumontuoti prieangyje
ar svetainėje, iš kur matyti
garažo vartai.

HSU 2: skirtas visoms įprastoms paskirstymo dėžutėms, kurių skersmuo yra 55 mm ir kurios gali būti prijungiamos prie namų elektros energijos tiekimo tinklo
FUS 2: yra 9 V baterija / galimybė prijungti iki 24 V įtampos energijos tiekimą (be pav.).

Su fiksuotuoju 868 MHz kodu

Kodinis radijo jungiklis

Atidarykite savo garažo vartus, tiesiog įvesdami skaitmenų kodą. Taip Jums nereiks turėti rankinio siųstuvo.

Stacionarūs patogūs priedai

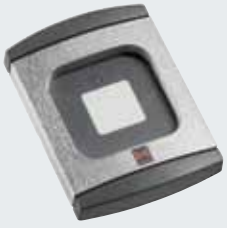
Išoriniam naudojimui

Kodinis mygtukas
CTR 1d / CTR 3d
Skirtas 1 arba 3 funkcijoms,
su atlenkiamu apsauginiu dangteliu.

Kodinis mygtukas
CTR 1b / CTR 3b
Skirtas 1 arba 3 funkcijoms,
su šviečiančiais mygtukais
ir oro sąlygoms atsparia
plėveline klaviatūra.

Kodinis mygtukas
CTV 1 / CTV 3
Skirtas 1 arba 3 funkcijoms,
ypatingai tvirtas su apsauga
nuo vandalizmo.

Pirštų atspaudų skaitytuvas
FL 12 / FL 100
Skirtas 2 funkcijoms,
garažo vartų atidarymas piršto
atspaudu. Skirtas 12 arba
100 išsaugomų pirštų atspaudų.



Magnetinis jungiklis
TTR 100 / TTR 1000
Skirtas 1 funkcijai, su 2 raktais
(daugiau pagal pageidavimą),
veikia, naudojant iki 12, 100 arba
1000 raktų.

Vidinis mygtukas
IT 1
Su impulsiniu mygtuku,
skirtu vartams atidaryti ir uždaryti
(skirta ProMatic, SupraMatic
ir ProMatic akumuliatoriui).

Vidinis mygtukas
IT 1b
Vartus patogu atidaryti,
spaudžiant didelį,
apšviestą mIT 1b mygtuką
(skirta ProMatic ir SupraMatic).

Vidinis mygtukas
IT 3b
Be didelio apšviesto mygtuko,
skirto patogiai atidaryti vartus,
vidiniame mygtuke IT 3b
yra du papildomi mygtukai.
Jais galite valdyti pavaros
mechanizmo apšvietimą ir visiškai
išjungti pavaros radijo ryšio
valdymą, pvz., atostogaujant
(skirta SupraMatic).

Vidinis mygtukas
PB 3
Su apšviestu impulsiniu mygtuku,
skirtu vartams atidaryti ir uždaryti,
garažo vartų apšvietimo mygtuku
ir radijo ryšio išjungimo mygtuku
(skirta SupraMatic).

Raktinis mygtukas
STUP 40 / STAP 40
Potinkinis ir virštinkinis,
su pridedamais 3 raktais

Raktinis mygtukas
ESU 40 / ESA 40
Potinkinis ir virštinkinis,
su pridedamais 3 raktais

Kolona STS 1

Koloną STS galima įsigyti su vienu
arba dviem adapteriais, skirtais atskirai
užsakomiems komandiniams prietaisams.
Pasirinktinai galima įmontuoti magnetinį
jungiklį, kodinį mygtuką, pirštų atspaudų
skaitytuvą arba raktinį mygtuką. Apsauginis
vamzdis yra balto aliuminio spalvos
(panaši į RAL 9006), dangtis ir koja –
šiferio pilkos spalvos (panaši į RAL 7015).
Naudojimui išorėje apsaugotas pagal IP 44.

Aukštis: 1250 mm, stovo skersmuo 300 mm

Paveikslėlyje parodyta kolona
su įmontuotu raktiniu jungikliu
STUP 40 (pasirinktinai).

Viskas, ko reikia avariniam atvejui

Naujoviškos idėjos Jūsų komfortui ir saugumui

Hörmann gaminiai visada žvelgia į ateitį. Dėl daugelio naudingų detalių valdyti vartus yra lengviau ir taip stiprinama Jūsų apsauga. Šviesos barjerais efektyviai apsaugosite savo garažo vartus – tai ypač vertina šeimos su vaikais. O dėl avarinio akumuliatoriaus savo vartus galėsite saugiai atidaryti net ir nutrūkus elektros srovės tiekimui.

Garažo vartų pavarų avarinis akumuliatorius HNA

Su šiuo avariniu maitinimu iki 18 valandų ir maks. 5 vartų ciklų galėsite atkurti nutrūkusį elektros srovės tiekimą. Normalios eksploatacijos sąlygomis avarinis akumuliatorius vėl įsikrauna automatiškai. Visas Hörmann garažo vartų pavaras galima papildyti avariniu akumuliatoriumi.

Avarinis akumuliatorius HNA Outdoor skirtas įvažiavimo vartų pavaroms

Varstomų vartų pavaroje RotaMatic ir stumdomųjų vartų pavarose taip pat gali būti įrengta avarinio maitinimo funkcija, skirta tinklo maitinimo trikdžiams pašalinti. Tvirtinti galima universaliai: prie sienos ir prie grindų.

Papildomas avarinio atrakinimo įtaisas

Garažams be antro įėjimo siūlome galimybę avariniu atveju (pvz., nutrūkus elektros srovės tiekimui) atidaryti garažo vartus iš išorės:

Segmentiniams vartams be rankenos
Pasirinkite avarinio atrakinimo spyną su apvaliu cilindru (negalima integruoti į namo užrakinimo sistemą) arba 8 variantų avarinio atrakinimo rankeną, įsk. spyną (galima integruoti į namo užrakinimo sistemą).

Atverčiamiems ir segmentiniams vartams su rankena
Avarinio atrakinimo įtaisas (be pav.)

Šviesos barjeras

Patikimos Hörmann vienakrypčių šviesos barjerų sistemos iš karto sustabdo vartus, kai nutrūksta šviesos spindulys. Jos tvirtinamos tiesiai prie vartų ir jas galima įtaisyti į kolonas STL.

Signalinė lemputė

Optinis signalas judant vartams dieną ir naktį reiškia papildomą saugą.

Apšvietimo ir saugos priedai

Technika aplink įvažiavimo vartus

Hörmann kolonų komplektas iš oro sąlygoms atsparaus, anodinto aliuminio, suteiks Jums daugiau saugumo ir šviesos. Su įvairiomis apdailomis, skirtomis naudoti šviesos barjerams ir šviesos diodų apšvietimo moduliams, kolonas Jūs galite įrengti individualiai.

Apšvietimo kolona SLS

Apšvietimo koloną SLS su vienu šviesos diodų moduliu galite įsigyti 550 mm ir 1080 mm aukščio. Dar geresniam Jūsų įvažiavimo srities apšvietimui užtikrinti 1080 mm kolona taip pat gali būti pristatyta su dviem šviesos diodų apšvietimo moduliais.

SLS-K
su šviesos diodų apšvietimo moduliu, 550 mm aukščio

SLS-L
su dvigubu šviesos diodų apšvietimo moduliu, 1080 mm aukščio

SLS-L
su šviesos diodų apšvietimo moduliu ir dizainerių sukurta šviesos diafragma, 1080 mm aukščio

Apsauginė kolona STL

550 mm aukščio baziniame modelyje yra tvirtinimo dėžė, skirta šviesos barjerui įrengti. Pasirinktinai kolona taip pat gali būti pristatyta su dviem šviesos barjerais arba su vienu šviesos barjeru ir vienu šviesos diodų apšvietimo moduliu.

STL
su pasirenkamu šviesos barjeru

STL
su dviem pasirenkamais šviesos barjerais

STL
su pasirenkamu šviesos barjeru ir šviesos diodų apšvietimo moduliu

Dizainerių sukurta diafragma | Šilta balta šviesa | Neutrali balta šviesa

Šviesos diodų apšvietimo moduliai

Naudodami apšvietimo modulius, galima pasirinkti arba šiltą, arba neutralią baltą šviesą. Ypatingą vaizdinį akcentą suteiks pasirenkama dizainerių sukurta diafragma iš aliuminio.

Vartų šviesos diodų apšvietimas

Su neutralios šviesos apšvietimo juostele su šviesos diodais tinkamai apšviesite savo vartus ir šonines duris. Kištukinę sistemą galima individualiai sutrumpinti, todėl ji tinka bet kokio pločio vartams. Jūs galite rinktis tarp šiltos arba neutralios baltos šviesos ir nuspręsti, ar šviesos diodų apšvietimo juostelę tvirtinti prie sąramos (pav. viršuje), ar prie apatinės vartų sąvaros briaunos.

Atstumas tarp šviesos diodų: 125 mm

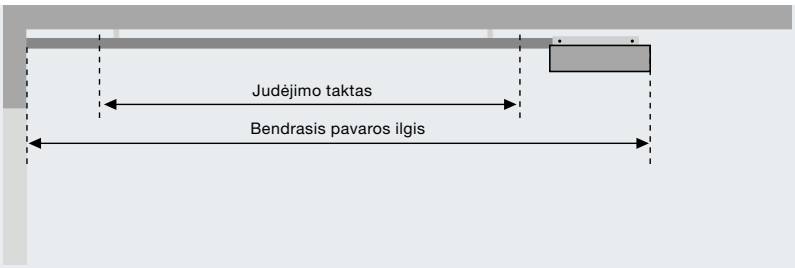
Dydžiai ir montavimo duomenys

SupraMatic, ProMatic

● = standartas
○ = pasirinktinai su rankiniu siųstuvu HS 5 BS

		BiSecur SupraMatic E	BiSecur SupraMatic P	BiSecur ProMatic	ProMatic akumuliatorius
Gaminio aprašymas					
Pastatymo vietos tinkamumas / nustatymo vietos		● / maks. 12	● / maks. 25	● / maks. 6	● / maks. 2
Vartų ciklai (atid. / užd.) per dieną		maks. 25	maks. 50	maks. 12	maks. 4
Tinkamumas	Komercinis sektorius	–	–	–	–
	Vartams su durimis / mediniams vartams	– / ●	● * / ●	– / ● Mediniams vartams maks. iki 3,5 m vartų pločio ir 9 m² vartų sąvaros ploto	– / –
	Vartų plotis maks. iki	5500	6000 **	5000	3000
	Vartų sąvaros plotas maks. iki	13,75 m²	15,00 m²	11 m²	8 m²
Pavarų duomenys	Variklis	24 V nuolatinės srovės variklis su reduktoriumi			
	Prijungimas prie elektros tinklo	230 V – 240 V kintamoji įtampa		230 V – 240 V kintamoji įtampa	žr. montavimo duomenis
	Imamoji galia	0,2 kW		0,2 kW	
	Traukos ir slėgio jėga	650 N	750 N	600 N	350 N
	Trumpalaikė pikinė jėga	800 N	1000 N	750 N	400 N
	Atsidarymo greitis	apie 22 cm/s	apie 22 cm/s	apie 14 cm/s	apie 13 cm/s
	Parengties režimas	< 1 W	< 1 W	< 7 W	< 0,1 W
	Korpusas	Aliuminis ir plastikas, cinkuota plieninė pagrindo plokštė		Plastikas, cinkuota plieninė pagrindo plokštė	
	Temperatūrų sritis	nuo –20 °C iki +60 °C			nuo –15 °C iki +45 °C
	Apsaugos klasė	Tik naudojimui sausose patalpose			
Valdymo elektronika	Impulsinis valdymo pultas	●	●	●	●
	Jėgos ribotuvas	●	●	●	●
	Galima nustatyti švelnų įsibėgėjimą ir švelnų sustojimą	●	●	●	●
	Rodmuo	Du 7 segmentų indikatoriai		Šviesos diodas	Šviesos diodas
	Galima nustatyti pavaros mechanizmo apšvietimą ir dalinį atidarymą	●	●	– / ●	–
	Galima nustatyti automatinį užsidarymą	●	●	●	–
	Laikymo atidarius trukmė po aktyvinimo	30 – 180 s	30 – 180 s	30 s	–
Įranga	Rankinis siųstuvas (868 MHz)	5 mygtukų rankinis siųstuvas HS 5 BS (juodas)		2 mygtukų rankinis mikro siųstuvas HSE 2 BS (juodas)	HS 4 BS
	Integruotas imtuvas (868 MHz)	Dvikryptis imtuvas BS		Dvikryptis imtuvas BS	Fiksuotasis imtuvo kodas
	Vartų padėties užklausa	●		○	–
	Valdymo mygtukai	Šalia indikatoriaus ant pavaros gaubto		Valdymo mygtukai pavaros gaubte	
	Šviesos barjeras	–	● / EL 101	–	–
	Greitojo pakėlimo funkcija	●	●	–	–
	Iš vidaus valdomas spartusis atrakinimo mechanizmas	●	●	●	●
	Prijungimo laidas su Euro kištuku	●	●	●	–
	Nustatomas, integruotas garažo apšvietimas / iš anksto nustatytas	● / 1 min.		● / su 2 min. apšvietimu	● / su 30 s apšvietimu
	Pakėlimo saugiklis, saugantis nuo įsilaužimo	●	●	●	●
	universalūs apkaustai atverčiamiems ir segmentiniams vartams	●	●	●	●

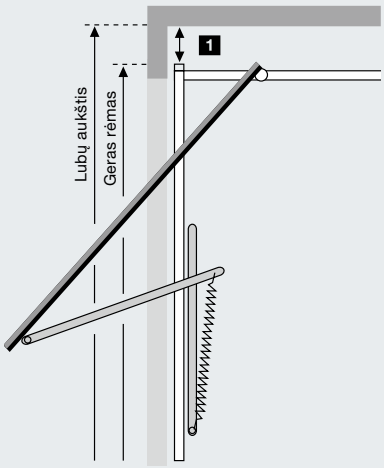
* Vartuose su durimis reikalingas šviesos barjeras.
** > 5500 mm tik kartu su pavaros bėgeliu FS 60 ir įmontuojama gembe

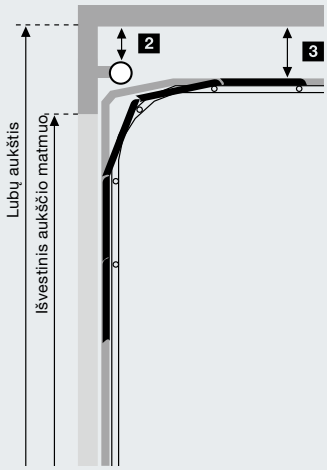


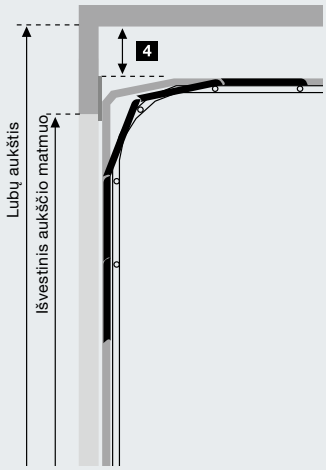
Bėgelio tipas		Bendrasis ilgis	Judėjimo taktas
K	Trumpas bėgelis	3200	2475
M	Vidutinis bėgelis	3450	2725
L	Ilgas bėgelis	4125	3400

Bėgelių naudojimo sritis: Hörmann garažo vartams		Aukštis
K	Plokštuminiai atverčiami vartai Berry (N80 ir DF 98) Segmentiniai garažo vartai su N apkaustais Segmentiniai garažo vartai su Z, L, H apkaustais	iki 2500 iki 2250 iki 2125
M	Plokštuminiai atverčiami vartai Berry (N80 ir DF 98) Segmentiniai garažo vartai su N apkaustais Segmentiniai garažo vartai su Z, L, H apkaustais	iki 2750 iki 2500 iki 2375
L	Segmentiniai garažo vartai su N, Z, L, H apkaustais	iki 3000

Jei vartai kitų gamintojų, atkreipkite dėmesį į judėjimo taktą!







1 Reikalinga laisvoji erdvė plokštuminiams atverčiamiems vartams Berry

N80	0
N80, motyvas 905, motyvas 941 arba su medžio užpildu	15
DF 98, DF 95, DF 80	65

2 Reikalinga laisvoji erdvė segmentiniuose garažo vartuose su torsiono spyruoklių technologija

su N apkaustais Lubų aukštis = išvestinis aukščio matmuo + 210	0
su H apkaustais	0

3 Reikalinga laisvoji erdvė segmentiniuose garažo vartuose su torsiono spyruoklių technologija

su L apkaustais Lubų aukštis = išvestinis aukščio matmuo + 115	15

4 Reikalinga laisvoji erdvė segmentiniuose garažo vartuose su tempimo spyruoklių technologija

su Z apkaustais Lubų aukštis = išvestinis aukščio matmuo + 115	15

Laisvoji erdvė kitų gamintojų vartams

Tarp vartų eigos aukščiausio taško ir lubų	30

Visi matmenys yra minimalūs galimi.
Matmenys, mm

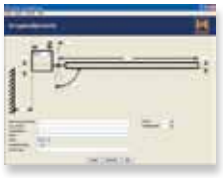
Dydžiai ir montavimo duomenys

Varstomų vartų pavaros RotaMatic

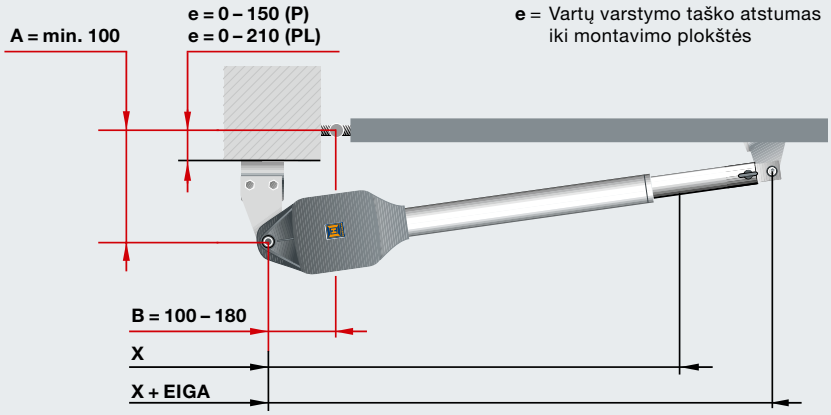
● = standartas
○ = pasirinktinai su rankiniu siųstuvu HS 5 BS

		BiSecur RotaMatic	BiSecur RotaMatic P	BiSecur RotaMatic PL	RotaMatic akumuliatorius
Gaminio aprašymas					
Pastatymo vietos tinkamumas / nustatymo vietos		● / maks. 6	● / maks. 12	● / maks. 12	● / maks. 2
Vartų ciklai (atid. / užd.) per dieną		maks. 12	maks. 25	maks. 25	maks. 5
Tinkamumas	Komercinis sektorius	–	●	●	–
	Vartų aukštis maks. iki	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm
	Sąvaros plotis maks.	1000 – 2500 mm	1000 – 2500 mm	1500 – 4000 mm	1000 – 2500 mm
	Sąvaros svoris maks. iki	220 kg	400 kg	400 kg	120 kg
Pavarų duomenys	Variklis	24 V nuolatinės srovės variklis su reduktoriumi			
	Prijungimas prie elektros tinklo	230 V – 240 V kintamoji įtampa, 50 Hz			žr. montavimo duomenis
	Traukos ir slėgio jėga	2000 N	2500 N	2500 N	1000 N
	Trumpalaikė pikinė jėga	2200 N	2700 N	2700 N	1100 N
	Parengties režimas	< 7 W			< 0,1 W
	Korpusas	Aliuminis / oro sąlygoms atsparus, stiklo pluoštu sustiprintas plastikas	Aliuminis / cinko liejinys / oro sąlygoms atsparus, stiklo pluoštu sustiprintas plastikas	Aliuminis / cinko liejinys / oro sąlygoms atsparus, stiklo pluoštu sustiprintas plastikas	Aliuminis / oro sąlygoms atsparus, stiklo pluoštu sustiprintas plastikas
	Temperatūrų sritis	nuo –20 °C iki +60 °C			nuo –15 °C iki +45 °C
	Apsaugos klasė	IP 44			
Valdymo elektronika	Apsaugos tipas (atskiras valdiklio korpusas)	IP 65	IP 65	IP 65	IP 65
	Impulsinis valdymo pultas	●	●	●	●
	Jėgos ribotuvas	●	●	●	●
	Švelnus įsibėgėjimas ir švelnus sustojimas	●	●	●	●
	Galima nustatyti automatinį užsidarymą	●	●	●	●
	Prijungiamų saugos įtaisų skaičius	2	2	2	1
Galinė padėtis	Vartus uždaryti	Nustatoma įtaisytu galiniu jungikliu arba galine atrama			
	Vartus atidaryti	Galima surpogramuoti (t. y. nereikia galinės atramos!)			
Įranga	Rankinis siųstuvas (868 MHz)	4 mygtukų rankinis siųstuvas HS 4 BS (juodas)			
	Imtuvas (868 MHz)	Dvikryptis imtuvas BS			Fiksuotasis imtuvo kodas impulsinei funkcijai ir daliniam atidarymui
	Vartų padėties užklausa	○ nuo 2013 m. liepos mėn.			–

Tinklo įvadas	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)
Variklio laidas	Jungiamasis laidas iki 10 m NYY 5 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)
Papildomas valdymo laidas	Visi laidai žemėje NYY, pvz., 5 × 1,5 mm²
Elektrinės spynos įvadas	NYY 3 × 1,5 mm² (montavimo vietoje) žemėje H07RN-F 2 × 1 mm² ant vartų sąvaros
Visus laidus tieskite atskirai!	



Hörmann prekybos parneriui
Varstomų vartų pavarų projektavimo programa
Su projektavimo programa Hörmann
Jums padės suprojektuoti ir sumontuoti
Jūsų varstomų vartų pavarą.

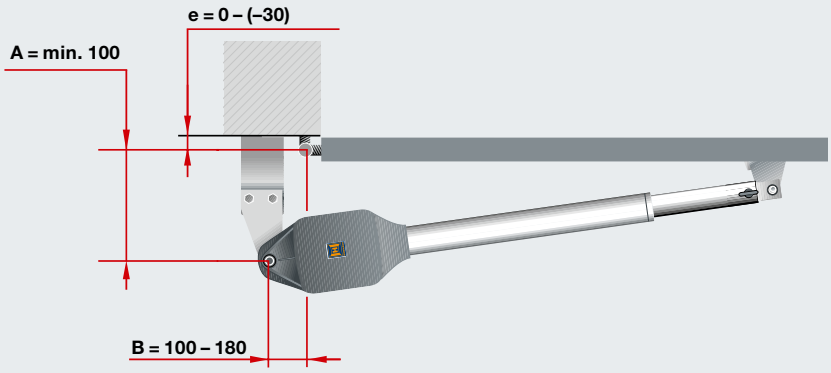


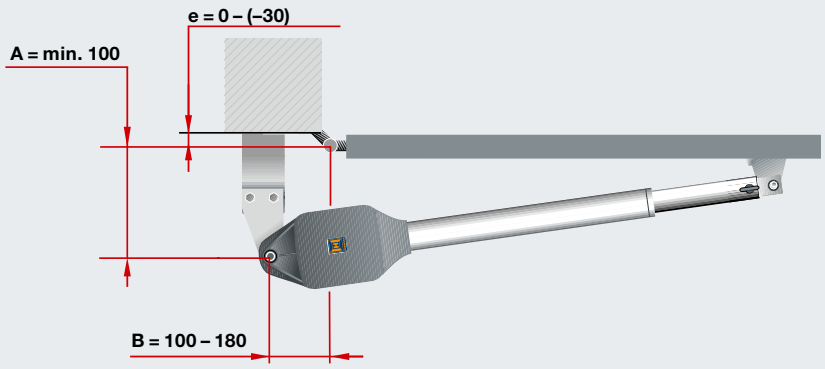
e = Vartų varstymo taško atstumas iki montavimo plokštės

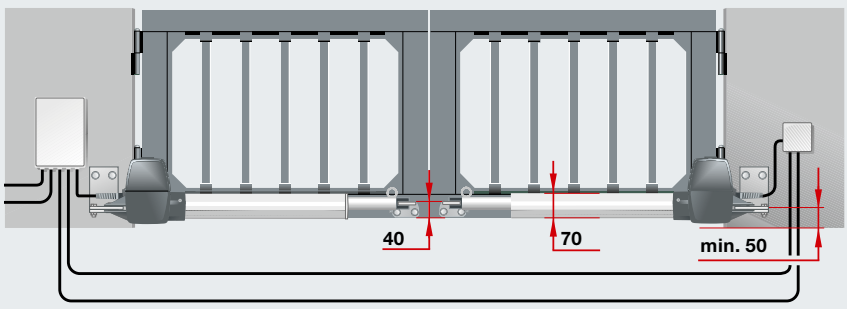
RotaMatic

Matmenys	X	X + eiga
RotaMatic / RotaMatic P	720	1120
RotaMatic PL	820	1320

Optimaliai vartų eigai užtikrinti skirtumas tarp A matmens ir B matmens turi būti maks. 40 mm.







Visi vaizdai ir duomenys su standartiniais apkaustais, galimi kiti įrangos požymiai.

Visi matmenys yra minimalūs galimi.
Matmenys, mm

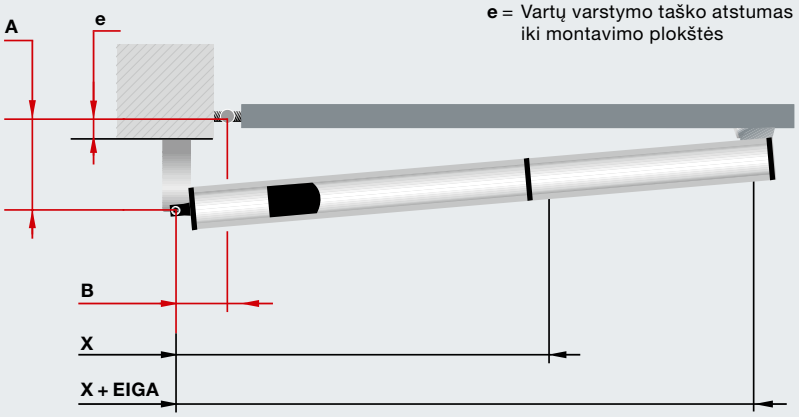
Dydžiai ir montavimo duomenys

Varstomų vartų pavaros DTH 700, DTU 250

● = standartas
○ = pasirinktinai su rankiniu siųstuvu HS 5 BS

		DTH 700	DTU 250
Gaminio aprašymas			
Pastatymo vietos tinkamumas / nustatymo vietos		● / maks. 12	● / maks. 12
Vartų ciklai (atid. / užd.) per dieną		maks. 25	maks. 25
Tinkamumas	Komercinis sektorius	●	–
	Vartų aukštis maks. iki	2500 mm	2500 mm
	Sąvaros plotis maks.	7000 mm	2500 mm
	Sąvaros svoris maks. iki	1000 kg	500 kg
Maks. atidarymo kampas	Standartas	–	110°
	Su specialiu montavimo rinkiniu	–	140°
Papildoma informacija		Reikalinga elektrinė spyna ir galinės atramos!	Vartuose su daliniu užpildymu reikalinga elektrinė spyna!
Pavarų duomenys	Variklis	Elektrohidraulinis	Elektromechaninis
	Prijungimas prie elektros tinklo	230 V – 240 V kintamoji įtampa, 50 Hz	
	Traukos ir slėgio jėga	3000 N	2500 N
	Trumpalaikė pikinė jėga	3500 N	3000 N
	Parengties režimas	< 10 W	< 10 W
	Korpusas	oro sąlygoms atsparus aliuminio korpusas	oro sąlygoms atspari plieninė vonia su nerūdijančiojo plieno dengiamąja plokšte
	Temperatūrų sritis	nuo –20 °C iki +60 °C	
	Apsaugos klasė	IP 55	IP 67
Valdymo elektronika	Apsaugos tipas (atskiras valdiklio korpusas)	IP 55	IP 67
	Rodmuo	● / du 7 segmentų indikatoriai	● / du 7 segmentų indikatoriai
	Jėgos ribojimas (galima nustatyti)	●	●
	Švelnus sustabdymas (galima nustatyti)	●	●
	Galima nustatyti automatinį užsidarymą	●	●
Įranga	Rankinis siųstuvas (868 MHz)	Be nuotolinio valdiklio	
	Imtuvas (868 MHz)		

Tinklo įvadas	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)
Variklio laidas	230 V, NYY 5 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)	230 V, NYY 5 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)
Papildomas valdymo laidas	Visi laidai žemėje NYY, pvz., 5 × 1,5 mm²	Visi laidai žemėje NYY, pvz., 5 × 1,5 mm²
Elektrinės spynos įvadas	NYY 3 × 1,5 mm² žemėje H07RN-F 2 × 1 mm² ant vartų sąvaros	NYY 3 × 1,5 mm² žemėje H07RN-F 2 × 1 mm² ant vartų sąvaros
Visus laidus tieskite atskirai!		

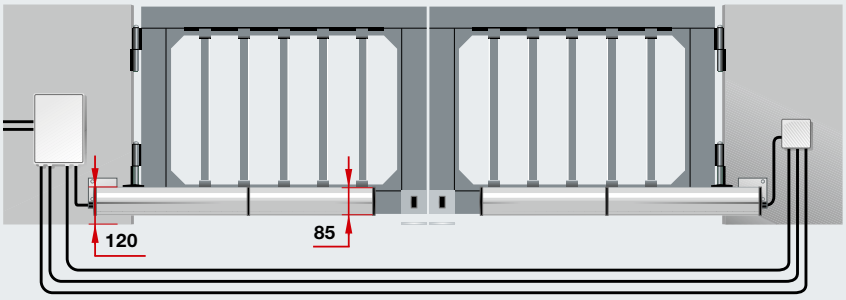


e = Vartų varstymo taško atstumas iki montavimo plokštės

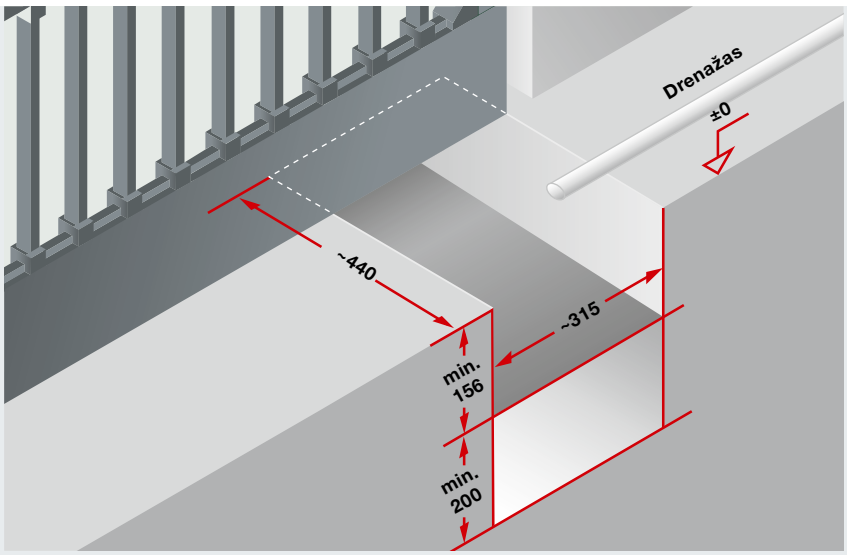
DTH 700

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

Matmenys	X	X + eiga
	700	960

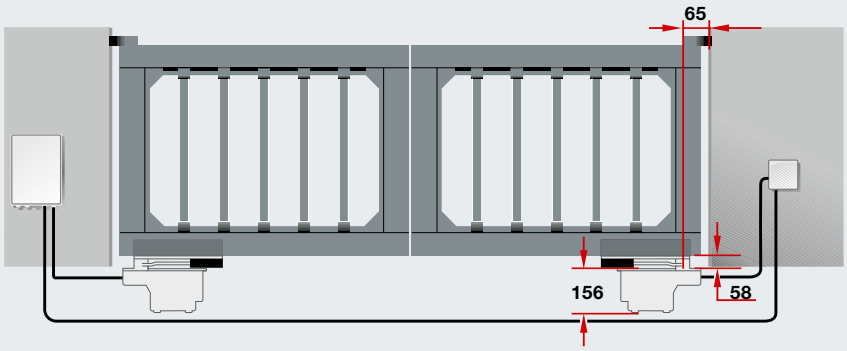


Pastaba: kad būtų įvykdyti DIN EN 13241 reikalavimai, rekomenduojame įrengti uždarymo briaunų saugiklį.



DTU 250

Pamato matmenys
apie 315 × 440 × 200



Pastaba: kad būtų įvykdyti DIN EN 13241 reikalavimai, rekomenduojame įrengti uždarymo briaunų saugiklį.

Visi matmenys yra minimalūs galimi.
Matmenys, mm

Dydžiai ir montavimo duomenys

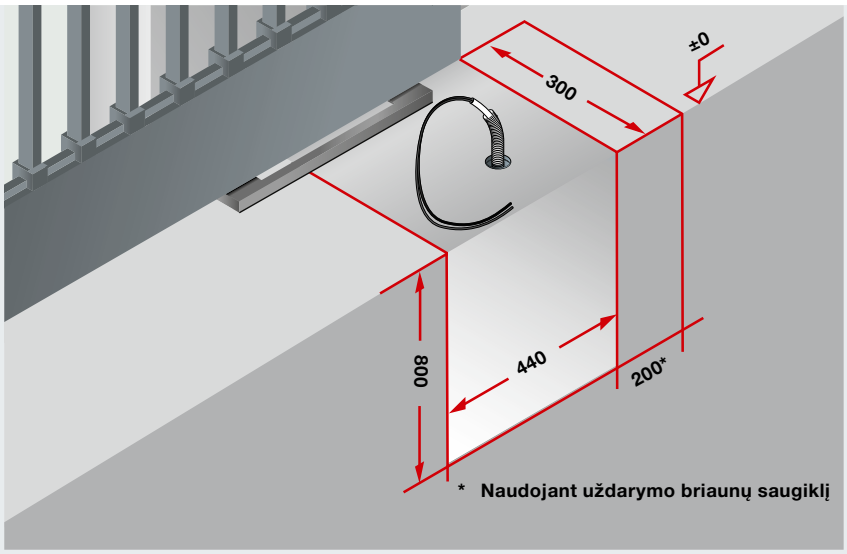
Stumdomų vartų pavaros LineaMatic, STA 400

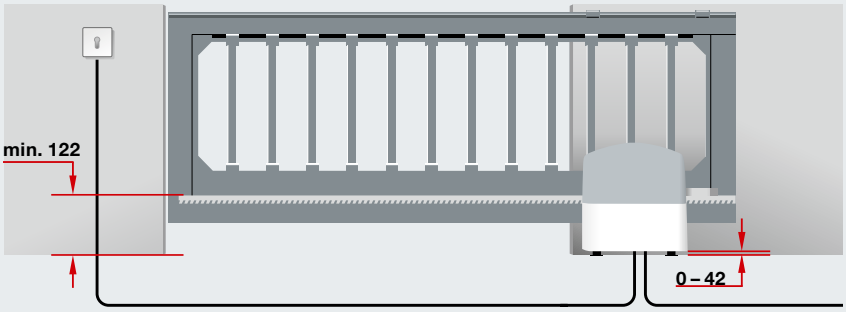
● = standartas
○ = pasirinktinai su rankiniu siųstuvu HS 5 BS

			BiSecur LineaMatic	BiSecur LineaMatic P	LineaMatic H	STA 400
Gaminio aprašymas						
Pastatymo vietos tinkamumas / nustatymo vietos			● / maks. 6	● / maks. 12	● / maks. 12	● / > 25
Vartų ciklai (atid. / užd.) per dieną			maks. 12	maks. 25	maks. 25	maks. 50
Tinkamumas	Komercinis sektorius		–	–	●	●
	Vartų aukštis maks. iki		2000 mm	2000 mm	2000 mm	3000 mm
	Vartų plotis maks. iki		6000 mm	8000 mm	10000 mm	17000 mm
	Vartų svoris maks. iki:	žeme kreipiamuose vartuose	300 kg	500 kg	800 kg	2500 kg
		kabamuosiuose vartuose	250 kg	400 kg	600 kg	1800 kg
Pavarų duomenys	Variklis		24 V nuolatinės srovės variklis su reduktoriumi			Kintamosios srovės variklis su reduktoriumi
	Prijungimas prie elektros tinklo		230 V – 240 V kintamoji įtampa			
	Traukos ir slėgio jėga		650 N	1000 N	1200 N	2000 N
	Trumpalaikė pikinė jėga		800 N	1200 N	1400 N	2300 N
	Parengties režimas		< 7 W			< 7 W
	Korpusas		Cinko liejinys / oro sąlygoms atsparus plastikas			Oro sąlygoms atsparus plastikas
	Temperatūrų sritis		nuo –20 °C iki +60 °C			nuo –20 °C iki +60 °C
	Apsaugos klasė		IP 44			IP 65
Valdymo elektronika	Valdiklis įtaisytas į pavaros korpusą		●	●	●	●
	Jėgos ribojimas (galima nustatyti)		●	●	●	●
	Švelnus įsibėgėjimas ir švelnus sustojimas (galima nustatyti)		●	●	●	●
	Magnetinis galinis jungiklis		●	●	●	
	Elektroninis vartų padėties daviklis					●
	Integruota automatinio užsidarymo funkcija		●	●	●	●
	Programuojamas asmenų praėjimas		●	●	●	●
	Prijungiamų saugos įtaisų skaičius		3	3	3	3
Įranga	Rankinis siųstuvas (868 MHz)		4 mygtukų rankinis siųstuvas HS 4 BS (juodas)		Be nuotolinio valdiklio!	Be nuotolinio valdiklio!
	Imtuvas (868 MHz)		Dvikryptis imtuvas BS			
	Vartų padėties užklausa		○ nuo 2013 m. liepos mėn.		–	–
	Šviesos barjeras (tik modelyje SK)		Vienakryptis šviesos barjeras EL 301			
	Signalinė lemputė (tik modelyje SK)		Šviesos diodų signalinė lemputė SLK, geltona, skirta grindiniam ir sieniniam montavimui			–

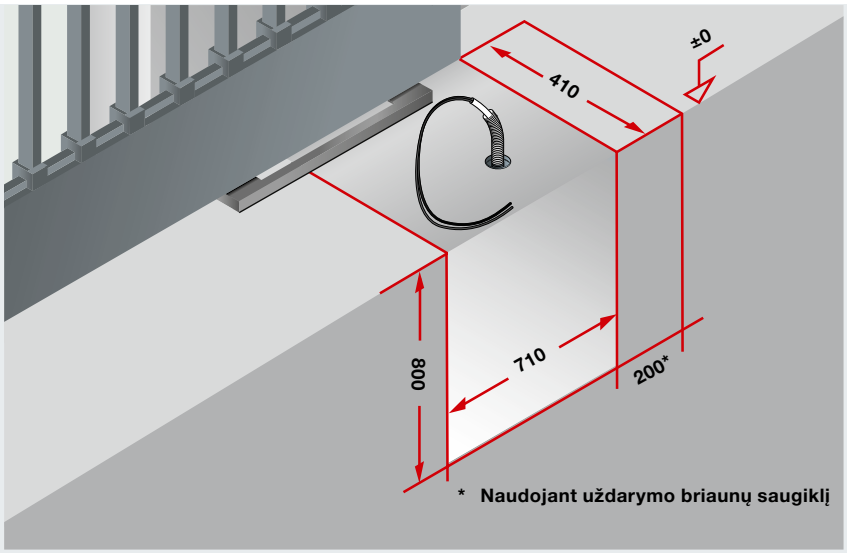
Tinklo įvadas	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)	230 V, NYY 3 × 1,5 mm² (montavimo vietoje)
Papildomas valdymo laidas	Visi laidai žemėje NYY, pvz., 5 × 1,5 mm²	Visi laidai žemėje NYY, pvz., 5 × 1,5 mm²
Pamato matmenys	Min. 440 × 300 × 800 mm (atsparus šalčiui)	710 × 410 × 800 mm (atsparus šalčiui)
Įvadas	Tuščiavidurio vamzdžio padėtį žr. pav.	
Visus laidus tieskite atskirai!		

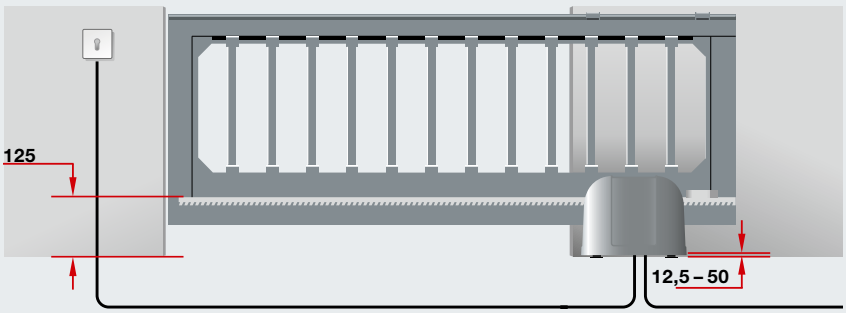
LineaMatic





STA 400





Pastaba: kad būtų įvykdyti DIN EN 13241 reikalavimai, rekomenduojame įrengti uždarymo briaunų saugiklį.

Visi matmenys yra minimalūs galimi.
Matmenys, mm

Įsitikinkite tikrąja Hörmann kokybe

visoms naudojimo sritims naujose statybose ir modernizuojant

Su Hörmann galite planuoti savo darbus. Dėl kruopščiai vienas su kitu suderintų sprendimų kiekvienai sričiai Jums siūlomi aukštos kokybės gaminiai, pasižymintys dideliu funkcionalumu.

Garažo vartai

Optimaliai pritaikyti Jūsų asmeniniam architektūros stiliui: atverčiami arba segmentiniai vartai iš plieno arba medžio.

Vartų pavaros

Mėgaukitės suteikiamu dideliu patogumu ir apsaugotu nuo įsilaužimo saugumu: Hörmann pavaros, skirtos garažo ir įvažiavimo vartams.

Namo durys

Mūsų plačioje namo durų programoje rasite savo poreikius ir reikalavimus atitinkantį durų motyvą.

Plieninės durys

Solidžios durys visoms Jūsų namo zonoms, nuo rūsio iki stogo.

Staktos

Pasirinkite iš plačios programos, skirtos naujoms statyboms, perstatymui ir modernizavimui.

www.hoermann.com

Garažo vartai ir vartų pavaros

ThermoPro namo durys

Plieninės durys

Hörmann: kokybė be kompromisų

Hörmann KG Amshausen, Vokietija

Hörmann KG Antriebstechnik, Vokietija

Hörmann KG Brandis, Vokietija

Hörmann KG Brockhagen, Vokietija

Hörmann KG Dissen, Vokietija

Hörmann KG Eckelhausen, Vokietija

Hörmann KG Freisen, Vokietija

Hörmann KG Ichtershausen, Vokietija

Hörmann KG Werne, Vokietija

Hörmann Genk NV, Belgija

Hörmann Alkmaar B.V., Nyderlandai

Hörmann Legnica Sp. z o.o., Lenkija

Hörmann Beijing, Kinija

Hörmann Tianjin, Kinija

Hörmann LLC, Montgomery IL, JAV

Hörmann Flexon, Leetsdale PA, JAV

Hörmann – vienintelis gamintojas tarptautinėje rinkoje, galintis pateikti daugybę kompleksinių sprendimų kiekvienam statybiniam projektui. Hörmann produkcija pagaminta modernių technologijų gamyklose pagal naujausius technikos standartus. Hörmann pardavimų ir serviso tinklas paplitęs visoje Europoje. Kompanijos gamyklos veikia Kinijoje bei JAV. Hörmann – Jūsų patikimas partneris, užtikrinantis aukščiausią kokybę ir ilgaamžiškumą.

GARAŽO VARTAI

PAVAROS

PRAMONINIAI VARTAI

KROVIMO SISTEMOS

DURYS

STAKTOS

Versija: 2013.03 / Atspausdinta: 2013.09 / HF 85945 LT / PDF www.hoermann.com