



Pogon vrat PortaMatic

za neoviran dostop in udobno bivanje

HÖRMANN

Vrata odpirajte in zapirajte brez truda

S Hörmann pogonom vrat PortaMatic boste svoja lesena in jeklena notranja vrata odpirali in zapirali povsem avtomatsko z ročnim oddajnikom ali s tipkalom – ta tehnika vam olajša vsakdanjik. Če so vaše telesne zmogljivosti omejene ali pa si želite samo več udobja – ta tehnika vam bo olajšala vsakdanjik. Pogon vrat PortaMatic ni prepričljiv samo zaradi številnih funkcij in nastavitvenih možnosti, temveč tudi zaradi minimalne porabe toka. Poleg tega je PortaMatic do 25 % ugodnejši kot drugi primerljivi pogoni vrat.









Starosti primerno bivanje

Želite biti kljub telesnim omejitvam še naprej mobilni? Pogon PortaMatic za notranja vrata vam lahko izboljša kakovost življenja in pomaga, da se v svojih prostorih premikate brez tuje pomoči.

Živeti udobno

Prenašajte v prihodnje polne pladnje, težke zaboje pijače ali svoje nakupovalne vrečke brez težav po svojem stanovanju. Četudi avtomatskega pogona vrat PortaMatic ne potrebujete zaradi zdravstvenih razlogov, brez tega udobja zagotovo ne boste želeli več biti.



Neovirano opravljanje del

Neovirano opravljanje del ima že danes visoko mesto in vlogo, njegov pomen se bo v prihodnje samo še večal. Zaradi visoke stopnje varnosti z uporabo nizkoenergetskega pogona je PortaMatic idealen pogon vrat, npr. za pisarne, bolnišnice, laboratorije in zdravniške ordinacije.*

Higiensko upravljanje vrat

Na vratih zdravniških ordinacij ali sanitarnih prostorov v poslovnih stavbah je nevarnost okužb med zaposlenimi in pacienti posebno visoka.

Pogon vrat PortaMatic v kombinaciji s stikalom brez dotika vas zanesljivo ščiti pred klici in bakterijami ter daje občutek varnosti.



Oglejte si kratek film na:
www.hoermann.com/videos



* Za določene kroge uporabnikov, npr. starejše in pomoči potrebne osebe kot tudi majhne otroke, je potrebno uporabo pogona preveriti za vsak posamezni primer.



1 Varen pogon vrat

Varnost in udobje sodita pri Hörmannu neločljivo skupaj. Naš pogon PortaMatic odpira in zapira vaša vrata z mehkim zagonom in mehko ustavitvijo in deluje zelo tiho. Pomiki vrat se izvajajo z zelo majhno silo, zato vam zagotavljajo visoko varnost. Že rahel dotik vrat takoj ustavi njihov pomik.

2 Inovativni brezžični sistem

Samo pri Hörmannu

Za vas razmišljamo od tam naprej, kjer so drugi že zdavnaj prešli. Z našim inovativnim brezžičnim sistemom BiSecur lahko upravljate pogon svojih vrat preko ročnega oddajnika ali brezžičnega notranjega tipkala, dodatno pa lahko tudi preverite, če so vrata odprta ali zaprta*. Zato vam ni treba hoditi po celi hiši, da bi preverili svoja notranja vrata. In ker imamo vedno v mislih tudi vaše udobje, lahko s svojim ročnim oddajnikom ali brezžičnim notranjim tipkalom poleg odpiranja in zapiranja vrat upravljate tudi LED osvetlitev.

* Z ročnim oddajnikom HS 5 BS ali brezžičnim notranjim tipkalom FIT 5 BS



3 Enostavna montaža, enostavna priključitev

Pogon PortaMatic vam bo zagotovo olajšal življenje. Že sama montaža je zelo enostavna. Pogon se pritrdi nad vrati ali na podboj. Drsno vodilo lahko enostavno prilepíte na vratno krilo in ga po potrebi brez posledic tudi odstranite. To je prednost posebno pri najemnih stanovanjih ali gladkih steklenih vratih. Pogon PortaMatic priključite enostavno na vtičnico. In da bo vse to potekalo brez problemov, so kabli naših pogonov dolgi 3 m. Seveda pa lahko ta pogon strokovno montira tudi vaš Hörmann partner.

4 Optične in akustične komfortne funkcije

Zdi se, da več udobja in varnosti odločilna razlika. Zato smo pogon vrat PortaMatic opremili z nekaj koristnimi dodatnimi funkcijami. Tako vam akustični signal in vgrajena LED osvetlitev kažeta odpiranje in zapiranje že pred samim pomikom vrat. Poleg tega pa osvetlitev omogoča predvsem v temi in pri slabo osvetljenih vhodih varno hojo po celotnem območju prehoda.



PortaMatic v srebrni (E6 / EV 1) z lučjo, montaža na razširjenem podboju vrat.



PortaMatic v beli (RAL 9016) z opsijskim podaljškom osi, montaža nad podbojem vrat



Vgrajena osvetlitev skrbi za orientacijo in optimalno osvetljuje območje prehoda vrat.



Delno odpiranje ima prednost, če npr. sanitarne naprave nimajo dovolj možnosti prezračevanja.

Vgrajena LED osvetlitev



Samo pri Hörmannu

Funkcije osvetlitve preko pogona PortaMatic lahko vedno znova zelo enostavno prilagodite svojim potrebam. Tako lahko npr. izberete možnost, ali naj bo osvetlitev usmerjena navzgor ali navzdol. Za pomoč pri orientaciji ponoči lahko služi permanentni način delovanja, samo odpiranje in zapiranje vrat pa se nakaže s svetlobnim signalom že pred samim pomikom vrat.

Praktično delno odpiranje

Pogon PortaMatic lahko nastavite tudi tako, da vrata za čas, ki ga nastavite, ostanejo delno ali popolnoma odprta, npr. za prezračevanje.

Minimalna poraba električnega toka

Z učinkovitimi energetskimi sestavnimi deli in LED osvetlitvijo smo poskrbeli, da so letni stroški elektrike za pogon PortaMatic zelo nizki. Tako boste prihranili porabo električnega toka in tudi denar.

Individualne možnosti priključitve

PortaMatic se lahko priključi tudi preko kabla na tipkala, ki so v vaši hiši. Poleg tega je možna uporaba na notranjih oz. vhodnih stanovanjskih vratih z električnim odpiralom ali motorno ključavnico. Sicer pa se z opsijskim dodatnim vezjem preko brezžičnega sistema lahko krmilijo zunanje stikalne centrale, npr. za funkcijo klica v sili.

Vaše udobje je naš cilj

Z našimi inovativnimi proizvodi vam želimo olajšati vsakdanjik. Zato lahko seveda tudi naš pogon PortaMatic s številnimi funkcijami nastavite povsem po svojih željah in potrebah. Funkcije je mogoče tudi kombinirati. Preko ročnega oddajnika ali brezžičnega tipkala lahko krmillite do 4 funkcije. Tako lahko vse osebe v gospodinjstvu uporabljajo pogon individualno.





1 Avtomatsko delovanje

Vrata odprete s pritiskom na ročni oddajnik ali tipkalo. Po preteku nastavljenega časa se vrata avtomatsko zaprejo. Časovno obdobje, ko so vrata odprta, traja od 2 – 180 sekund.

2 Impulzno delovanje

Vrata se odprejo s pritiskom na ročni oddajnik ali tipkalo. Z naslednjim pritiskom na tipko jih ponovno zaprete.

3 Polavtomatsko delovanje

Pri tem načinu delovanja lahko vrata odprete samo malo. Od točke naprej, ki jo sami določite, pogon v celoti odpre vrata. Vrata se zaprejo prav tako z rahlim pritiskom na vrata.

4 Zapiranje vrat

Vrata odprete z roko kot običajno. Pogon je pri tem v prostem teku. Zapiranje vrat se izvede po preteku časovnega obdobja, ki ga sami določite, od 2 – 60 sekund, avtomatsko.

Kombinirano delovanje

Vsi načini delovanja se lahko nastavijo seveda individualno ali v medsebojni kombinaciji. To pomeni fleksibilno uporabo pogona PortaMatic, ki jo lahko vedno prilagodite potrebam svoje individualne situacije. Ostale informacije o tem so vam na voljo tudi od strani 16 naprej.



Brezžični elementi upravljanja v ekskluzivnem dizajnu

Naša tehnika ni samo inovativna, temveč tudi elegantno zapakirana. Hörmann elementi za brezžično upravljanje so vam na voljo v različnih izvedbah in različnih atraktivnih oblikah. Seveda pa je v vseh naših elementih upravljanja inovativna brezžična tehnologija Hörmann BiSecur, ki zagotavlja posebno varen prenos signalov. Na naslednjih straneh najdete izvleček našega obsežnega programa. Več o funkcijah in celotnem programu dodatne opreme vam bo z veseljem povedal vaš Hörmann partner.



Izčrpne informacije o upravljanju preko pametnega telefona so vam na voljo v brošuri BiSecur SmartHome, informacije o Hörmann pogonih vrat pa v brošuri Pogoni garažnih in dvoriščnih vrat.







Ročni oddajnik HS 5 BS

4 funkcijske tipke
plus tipka za preverjanje pozicije,
1 visokosijajna površina
2 črna strukturirana površina



Ročni oddajnik HS 4 BS

4 funkcijske tipke,
3 črna strukturirana površina

Ročni oddajnik HS 1 BS

1 funkcijska tipka,
4 črna strukturirana površina

Ročni oddajnik HSE 1 BS

1 funkcijska tipka,
vključno z ušescem za obesek
za ključe
5 črna strukturirana površina

Ročni oddajnik HSE 4 BS

4 funkcijske tipke,
vključno z obeskom za ključe
6 črna strukturirana
površina s kromiranim
ali plastičnim pokrovom

Ročni oddajnik HSE 2 BS

2 funkcijski tipki,
vključno z obeskom za ključe
7 visokosijajna površina
črne ali bele barve
8 visokosijajna površina zelena,
lila, rumena, rdeča, oranžna
9 imitacije srebrne
in karbon barve, temnega
koreninskega lesa

Ročni oddajnik HSD 2-A BS

10 videz aluminija,
2 funkcijski tipki, uporaben tudi
kot obesek za ključe

Ročni oddajnik HSD 2-C BS

11 pokromano do visokega sijaja,
2 funkcijski tipki, uporaben tudi
kot obesek za ključe

Ročni oddajnik HSP 4 BS

12 z zaporo oddajanja,
4 funkcijske tipke, vključno
z obeskom za ključe

(slika z leve)





13

14

15

Brezžično notranje tipkalo FIT 1 BS

1 funkcijska tipka,
13 čisto bela RAL 9010

Brezžično notranje tipkalo FIT 4 BS

4 funkcijske tipke,
14 čisto bela RAL 9010

Brezžično notranje tipkalo FIT 5 BS

4 funkcijske tipke plus tipka
za preverjanje pozicije*,
15 čisto bela RAL 9010



16

Brezžični podometni oddajnik

16 2 funkciji, v povezavi
z običajnimi
podometnimi tipkali

HSU 2 BS

za vgradnjo v stikalno dozo,
premera 55 mm in z minimalno
globino 60 mm s priključkom
na hišno električno omrežje

FUS 2 BS

za vgradnjo v stikalno dozo,
premera 55 mm in z minimalno
globino 45 mm, vključno
z baterijo LR03 / AAA 1,5 V



17



Notranje tipkalo

17 površinsko tipkalo,
nadometne in podometne
izvedbe, dobavljivo
z različnimi natiski



* Za preverjanje, če so vrata
zaprta ali odprta.



Higiensko upravljanje vrat brez dotika

PortaMatic v kombinaciji
s stikalom brez dotika je idealna
rešitev za notranja vrata
zdravniških ordinacij ali sanitarnih
prostorov v poslovnih objektih,
ker ni potreben dotik kljuke
ali tipkala.



Brezžično radarsko tipkalo FSR 1 BS

1 funkcijska tipka, obratovalna
napetost: 230 V

Stikalo brez dotika HTR 1-230

1 funkcijska tipka, relejni izhod
do priključka na kabel za stikalo,
obratovalna napetost: 230 V

Pogon vrat PortaMatic

- elektromehanski pogon za 1-krilna lesena in jeklena notranja vrata
- se uporablja levo in desno
- kompletno z vgrajenim brezžičnim sistemom BiSecur, z osvetlitvijo, ročico sile, drsnim vodilom, zatično sponko in s pritrdilnim materialom
- barve ohišja: srebrna (E6 / EV 1) ali bela (RAL 9016)
- EU vtič s 3 m dolgim belim priključnim kablom

Tehnični podatki

Mere (Š × V × G)	60 × 560 × 78 mm
Teža	2,9 kg
Potrebna moč	maks. 0,15 kW
Stanje pripravljenosti (standby)	ca. 1 W
Odpiralni kot	maks. 115 °
Preizkušena življenjska doba	200 000 ciklov / 600 na dan
Širina vrat	610 do 1100 mm
Višina vrat	do 2250 mm
Teža vrat	do 125 kg (do širine vrat 860 mm) do 100 kg (do širine vrat 985 mm) do 80 kg (do širine vrat 1110 mm)

Podaljšanje osi

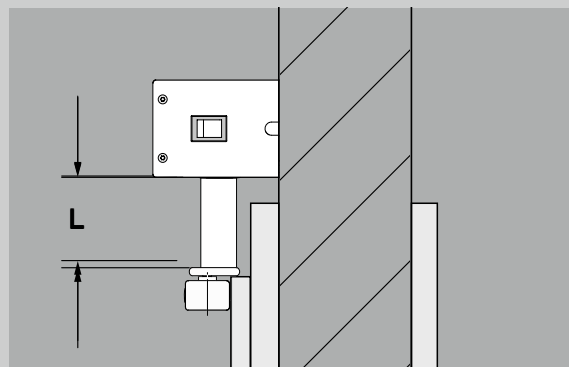
Opcijska dodatna oprema za montažo pogona nad preklado vrat
 Dolžine (L) 15, 30, 45 mm



Barva ohišja srebrna (E6 / EV 1)



Barva ohišja bela (RAL 9016)



Opcijsko podaljšanje osi

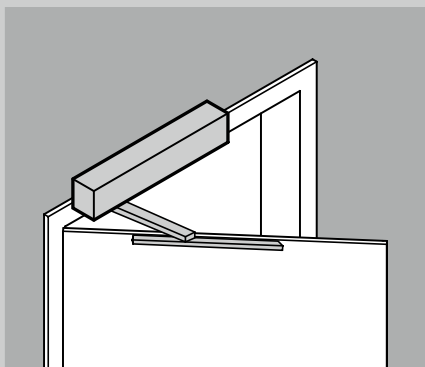
Funkcije in možnosti kombinacij

Funkcije	Razlaga	Čas odprtih vrat	Ročno	Zapiranje vrat	Polavtomatika	Kabel za avtomatsko delovanje	Avtomatsko brezžično delovanje	Kabel za impulzno zaporedje	Brezžično impulzno zaporedje
Izključeno	breznepetostno	–	●	–	–	–	–	–	–
ročno	Ročno upravljanje	–	●	○	–	○	○	○	○
Polavtomatsko delovanje	v smeri odpiranja – zapiranja	čas 1	–	○	●	○	○	○	○
Avtomatsko delovanje	preko kabla	čas 2	○	○	○	●	○	○	○
Avtomatsko delovanje	brezžično	čas 2	○	○	○	○	●	○	○
Impulzno delovanje	preko kabla	–	○	○	○	○	○	●	○
Impulzno delovanje	brezžično	–	○	○	○	○	○	○	●
Trajno odprto, delno odprto, prezračevanje	ročno, impulzno zaporedje	–	○	–	–	–	–	○	○
Signaliziranje akustično (ton) in optično (luč)									
Predopozorilo (pred pomikom vrat)			–	○	–	○	○	○	○
Opozorilo (med pomikom vrat)			–	○	○	○	○	○	○

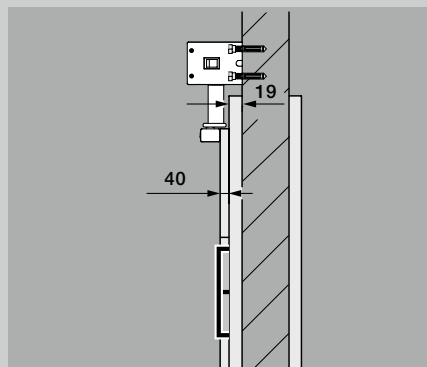
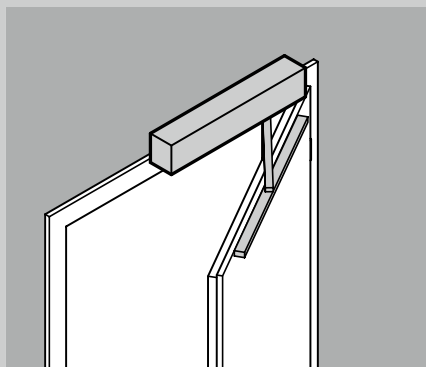
● standardno, ○ možno, – ni možno

čas 1 = čas odprtih vrat 2–60 sek.
 čas 2 = čas odprtih vrat 2–180 sek.

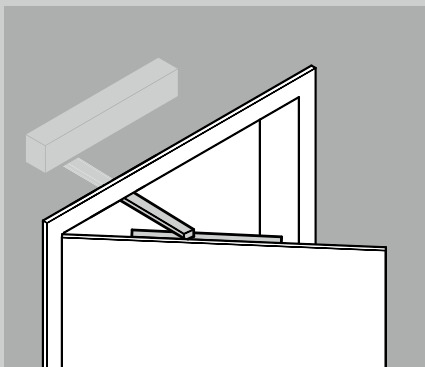
Načini montaže



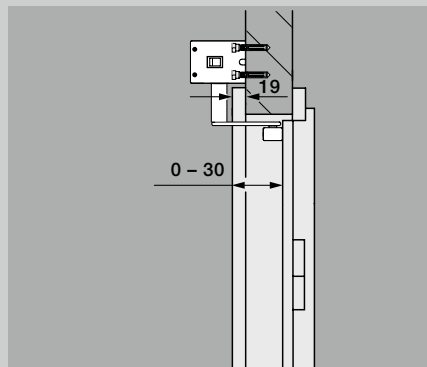
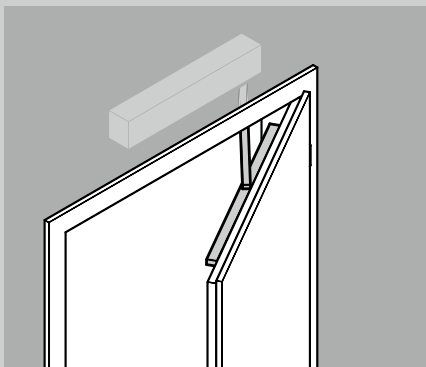
z drsnim vodilom
na strani odpiranja / na strani tečajev povleči



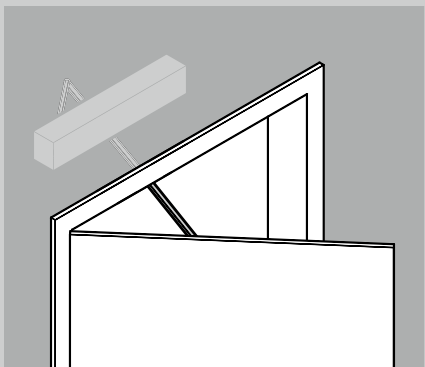
preseganje vrat maks. 40 mm



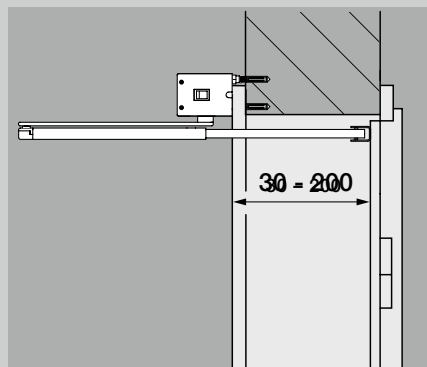
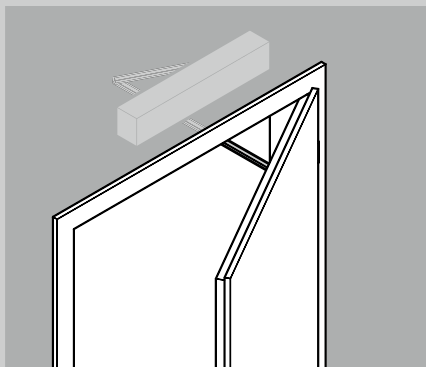
z drsnim vodilom
na strani zapiranja / nasproti tečajev pritisniti



globina špalete 0 – 30 mm



s škarjastim ogrodjem (opcijsko)
na strani zapiranja / nasproti tečajev pritisniti



globina špalete 30 – 200 mm



Doživite kakovost Hörmann pri novogradnji in prenovi

S pomočjo podjetja Hörmann lahko brezskrbno načrtujete. Rešitve pri gradnji objektov, ki so vam na voljo, so kar najboljše medsebojno usklajene in nudijo za vsako področje vrhunske izdelke z visoko stopnjo funkcionalnosti.

- **Garažna vrata**

Optimalno usklajena z vašim osebnim arhitekturnim stilom: dvizna ali sekcijska garažna vrata iz jekla ali lesa.

- **Pogoni vrat**

Uživajte izjemno udobje in protivlomno varnost s Hörmann pogoni za garažna in dvoriščna vrata. Udobje Hörmann pogonov vrat pa lahko uživate tudi v svojih bivalnih prostorih.

- **Vhodna vrata**

V našem obsežnem programu aluminijastih vhodnih vrat boste našli ustrezen motiv po svojih željah.

- **Jeklena vrata**

Solidna vrata za vse prostore vaše hiše, od kleti do podstrešja.

- **Podboji**

Izberite iz obsežnega programa za novogradnjo, razširitev in prenovo.



Garažna vrata in pogoni



Vhodna vrata



Jeklena vrata

Hörmann – kakovost brez kompromisov



Hörmann KG Amshausen, Nemčija



Hörmann KG Antriebstechnik, Nemčija



Hörmann KG Brandis, Nemčija



Hörmann KG Brockhagen, Nemčija



Hörmann KG Dissen, Nemčija



Hörmann KG Eckelhausen, Nemčija



Hörmann KG Freisen, Nemčija



Hörmann KG Ichtershausen, Nemčija



Hörmann KG Werne, Nemčija



Hörmann Alkmaar B.V., Nizozemska



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Poljska



Hörmann Beijing, Kitajska



Hörmann Tianjin, Kitajska



Hörmann LLC, Montgomery IL, USA



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, USA



Shakti Hörmann Ltd., Indija

Kot edini proizvajalec na mednarodnem trgu ponuja Hörmann vse pomembne sestavne elemente iz ene roke. Proizvodnja teh elementov poteka v zelo specializiranih tovarnah in temelji na najnovejših tehničnih dosežkih. S pomočjo prodajne in servisne mreže, ki pokriva vsa področja Evrope ter s prisotnostjo v Ameriki in v Aziji, je Hörmann vaš močan mednarodni partner za zelo kakovostne sestavne elemente. S kakovostjo brez kompromisov.

GARAŽNA VRATA

POGONI

INDUSTRIJSKA VRATA

NAKLADALNA TEHNIKA

NOTRANJA VRATA

PODBOJI

UNISTAR
Milan Pašalič s.p.
Cesta na Boč 15a
3250 Rogaška Slatina
Tel.: 040 329 401
Email :milan.pasalic@hotmail.com
Web: www.vrata-unistar.com

HÖRMANN