



## VIDAUS DURYS - MONTAVIMO INSTRUKCIJOS

Prieš pradėdami montuoti, perskaitykite garantijos sąlygas ir montavimo instrukcijas.

**DĖMESIO: GAMINYJE YRA MEDIENOS MEDŽIAGŲ  
APSAUGOKITE NUO DRĖGMĖS IR DRĖGMĖS!**

### REIKALINGI MONTAVIMO PRIEDAI:

atsuktuvus, 4 mm šešiakampis veržliaraktis, gražtas, 2 m ilgio gulsčiukas, tarpikliai,  $\varnothing 7,5$  mm varžtai 92 mm ilgio, plaktukas, tarpikliai, pleištai, mažo suspaudimo montažinės putos, neutralus silikonas (NE sanitarinis), medienos pjovimo įrankiai.

### ATLIKIMO KOKYBĖ IR TIKSLUMAS

1. Gamybos kokybė turi atitikti gaminio techninį aprašymą ir gamyklinę gamybos kontrolę. Be to, pagaminimo standartas turi atspindėti naudojamų medžiagų tipą ir gamybos technologiją.
2. Leistini sujungimo tarpai yra ne mažesni kaip 0,5 mm šiuose taškuose: rėmo lentynų ir pertvaros (viršutinės sijos) jungtys, jungtis tarp skersinio ir vertikalaus varčios rėmo. Jei tarpas neviršija 0,5 mm, tai nelaikoma gaminio defektu.

### TIKSLAS

Gaminys skirtas naudoti statybų pramonėje kaip vidaus jėjimo durys, uždaromos konstrukcinės angos vidaus sienose, tarp laiptinės ar koridoriaus ir patalpų.

1. Nerekomenduojama montuoti tarp patalpų, kuriose yra didelis temperatūrų skirtumas arba nuolatinė didelė drėgmė (t. y. daugiau kaip 60 %), pavyzdžiui, skalbyklose, saunose, baseinuose, rūsiuose, garažuose, nešildomose palėpėse ir palėpėse.
2. Naudokite rankeną, rankenėlę, rankenėlę ar kitą įrangą durims atidaryti ir uždaryti.
3. Pasirenkant tinkamą durų tipą reikėtų atsižvelgti į pastato techninius reikalavimus, atsižvelgiant į taikomus standartus ir taisykles.
4. Durų varčia turi būti sumontuota ant durų rėmo, kuris užtikrina tinkamas funkcines ir eksploatacines savybes.
5. FORTECA durys pasižymi padidintu atsparumu įsilaužimui RC2 arba RC3 klasėje.

### SVEIKATA IR SAUGA NAUDOJANT IR ATLIEKANT TECHNINĘ PRIEŽIŪRĄ

1. Nuvalykite nešvarumus drėgnu skudurėliu. Dėl per didelio vandens kiekio fanera gali negrįžtamai susiraukšlėti.
2. Garantą neatsako už šalutinį valymo priemonių poveikį. Prieš naudojant jas, patartina atlikti bandymą nedideliame plote, nepastebimoje vietoje, užtepant priemonę ant šluostės.
3. Apsaugokite nuo drėgmės ir drėgmės.
4. Griežtai draudžiama:
  - gabenant, tvarkant ir laikant ne vertikaloje padėtyje, o ant apatinio krašto.
  - montavimas ir laikymas nevėdinamose, drėgnose arba labai saulėtose patalpose,
  - valymas ir priežiūra naudojant cheminius preparatus, kurių sudėtyje yra korozinių medžiagų, abrazyvinių medžiagų ir medžiagų, kurios keičia spalvą ir daro žalą,
  - valiklius išpilstyti tiesiai ant faneruotų arba dažytų paviršių,
  - slampinėjimas, sunkių, šlapių, lipnių daiktų kabinimas ir pan.
5. Montuojant, naudojant ir atliekant techninę priežiūrą, būtina griežtai laikytis galiojančių darbo saugos taisyklių, ypač:
  - perskaitykite ir laikykitės montavimo putų etiketėje pateiktų nurodymų,
  - surinkimo metu naudokite efektyvius įrankius pagal jų paskirtį,

- atidaryti ir uždaryti duris naudokite rankeną, rankenėlę, rankenėlę ar kitą tinkamą įrangą.
- 6. Bet kokius koregavimus, reikalingus dėl naudojimo metu atsiradusio funkcinių savybių pablogėjimo, turi nedelsiant atlikti kvalifikuoti montuotojai (negarantinis aptarnavimas durų gamintojo ir montavimo įmonės atžvilgiu).
- 7. Gaminyje nėra jokių pavojingų medžiagų, kaip apibrėžta 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1907/2006.

### PRIEŠ SURINKIMĄ

1. Pradėkite montuoti baigę drėgnus statybos darbus pastato viduje.
2. pastovi drėgmė pastate neturėtų viršyti 60 %.
3. Išpakuokite ir patikrinkite, ar atitinka užsakymą. Nemontuokite nekokybiško gaminio.
4. Paruoškite sienoje skylę, kurios parametrai yra tokie:
  - nustatyti grindų lygį,
  - išlaikyti vertikalią ir horizontalią (vienodos įstrižainės),
  - maždaug 30 mm platesnė anga nei išorinis durų matmuo,
  - anga maždaug 15 mm didesnė už išorinį durų matmenį,
5. rekomenduojama pasitelkti kvalifikuotas montavimo komandas.
6. atlikti darbą pagal profesines taisykles.

### MONTAŽAS

1. Surinkite rėmą pagal kartu su rėmu pateiktas surinkimo instrukcijas (netaikoma durims, įsigytais su iš anksto surinktu rėmu).
2. apsaugokite apatinį nesuklijuotą rėmo paviršių (pagrindą, besiliečiantį su pagrindu) neutraliu silikonu (nesanitarinis!)
3. sulygiuokite rėmelį sienos šviesoje, atkreipdami dėmesį į kairės-dešinės funkciją ir tarpus tarp rėmelio ir sienos. Rėmas angoje stabilizuojamas tarpiniais blokeliais (tarp rėmo ir sienos) viršutinių vyrių, spynos ir slenkščio aukštyje ir papildomai dviem tarpiniais blokeliais, pritvirtintais abiejose rėmo galvutės pusėse. Pritvirtinkite tarpinius blokelių (pvz., minkšta flanelė), kad apsaugotumėte juos nuo pažeidimų.
5. Naudodami pleištus išlyginkite statramsčius dviejose plokštumose, taip pat patikrinkite rėmo pertvaros lygį.
6. Sumontuokite durų varčią, patikrinkite jos veikimą ir sukibimą su rėmu.
7. Išimkite durų varčią ir nuimkite durų rėmo sandariklį.
8. Durų rėme (po sandarikliu) išgręžkite  $\varnothing 6$  skyles mm tvirtinimo varžtams. RC2 ir RC3 klasės duryse (pvz.: "Forteca") kiekvienoje pusėje reikia mažiausiai keturių plieninių tvirtinimo varžtų, kurių ilgis ne mažesnis kaip 130 mm, o skersmuo - 7 mm. Atstumas tarp varžtų, matuojamas nuo apatinio krašto



rėmas: 1/ 180 mm; 2/ 730 mm; 3/ 1280 mm; 4/ 1835 mm. Į pertvarą įsukite ne mažiau kaip vieną varžtą.

9. Naudodami Ø6 mm skersmens betono gražtą išgręžkite skylės mūre ne mažiau kaip 100 mm gyliu.

10. Rėmas pritvirtinkite išplečiamųjų varžtų, tinkamų su substratu ir patvirtintas naudoti bei tiekti rinkai (B arba CE ženklas). Leidžiama montuoti su montavimo plokštėmis (inkarais).

Įstatykite varčią ir tarpines į rėmą ir patikrinkite, ar varčia sukibusi, prireikus pakoreguokite rėmo arba vyrių padėtį. Proceso laisvumas varčioje ir tarpinės įlinkis yra ne didesnis kaip 3 mm.

12. Tarp tarpinių blokų rekomenduojama naudoti papildomas tarpines juosteles, kad karkasas nesideformuotų dėl putų plėtimosi.

Tolygiai užpildykite tarpus abiejose rėmo pusėse mažai putų turinčiomis montavimo putomis, laikydamiesi putų gamintojo rekomendacijų. Naudojant aukštos kokybės montavimo putas padidinamas konstrukcijos patvarumas ir stabilumas.

14. Putų perteklių ir pleištus pašalinkite praėjus ne mažiau kaip 24 valandoms.

15. sumontuokite papildomus jungčių apvadus, pvz., juostas, ketvirčio apvalumus, dengiamąsias juosteles.

16. dar kartą patikrinkite durų veikimą, atlikdami reikiamus reguliavimus. 17. Patikrinkite spynų veiksmingumą 3 kartus užrakindami duris.

Rėmo ir grindų sandūrą užsandarinkite silikonu (netaikoma montuojant ant tekstilinės grindų dangos). Apsaugokite medinį slenktį medienos apsaugos priemonėmis. Pastaba: leidžiama naudoti tik medžio dirbiniais tinkamas medienos apsaugos priemones.

durų sandarikliai su neutralia kietėjimo sistema (oksimo pagrindu) ir mažu tirpiklių kiekiu. Griežtai draudžiama naudoti sanitarinius sandariklius ir kitus preparatus, kurių sudėtyje, be kita ko, yra acto rūgšties.

Montuokite furnitūrą (rankenas, rankenėles, rozetes, akutę) pagal jų instrukcijas. Dėmesio: kvalifikuoti montuotojai turi nedelsdami pašalinti funkcinis sutrikimus. Nesilaikant profesinių taisyklių gali būti padaryta nepataisoma žala (įtrūkimai, deformacijos, dilimas).

#### SIENOS ANGOS MATMENYS (MM)

1 LAPO DURYS	PLATUMAS				AUKŠTIS*	
	"80N"	"80"	"90E**"	"100"	LT	CZ
FORTECA su mediniu/MDF dangčiu	892	936	1036	1136	2088	-
FORTECA su vyriais reguliuojamu plieniniu žiedu	865	910	1022	1110	2070	-
FORTECA su veržle. Didelis kampinis plienas	840	885	997	1085	2060	-
HERSE SET su pritvirtinta mediena/MDF fiksuota mediena/MDF	872	912	1016	1112	2072	2025
HERSE SET su medžio/MDF apdaila. reguliuojamas medžio/MDF	-	888	992	1082	2060	2013
HERSE SET su vyriais reguliuojamas plieninis žiedas	855	895	999	1095	2066	2019
HERSE rinkinys su veržle didelis kampinis plienas	841	881	985	1081	2059	2012
HERSE RINKINYS SU AŠIMI. plieninis vieningas	-	899	1015	1099	2077	2030

Simbolis \* pateikiamas gaminio komercinėje etiketėje (virš EAN kodo), į pirmiau nurodytus matmenis gamyklinė santrumpa neįtraukta.

\*\* investicijų plotis (90ES - plieniniam rėmui)