



ВЪТРЕШНИ ВРАТИ - ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

Моля, прочетете гаранционните условия и инструкциите за монтаж, преди да започнете монтажа.

**ВНИМАНИЕ: ПРОДУКТЪТ СЪДЪРЖА МАТЕРИАЛИ НА ДЪРВЕСНА ОСНОВА
ЗАЩИТА ОТ ВЛАГА И МОКРОТА!**

НЕОБХОДИМИТЕ АКЕСОАРИ ЗА МОНТАЖ:

отвертка или винтоверт, шестоъгълен ключ 4 мм, бормашина, нивелир с дължина 2 м, дистанционни елементи, винтове $\varnothing 7,5$ мм с дължина 92 мм, чук, дистанционни блокчета, клинове, монтажна пяна с ниско налягане, неутрален силикон (НЕ санитарен), инструменти за рязане на дърво

КАЧЕСТВО И ТОЧНОСТ НА ИЗРАБОТКАТА

Качеството на изработката трябва да съответства на техническото описание на продукта и на фабричния производствен контрол. Освен това стандартът за изработка трябва да отразява вида на използваните материали и технологията на производство.

Допустимите фуги са мин. 0,5 мм в следните точки: съединения между стойките на рамката и корнизата (горната греда), съединение между ригела и вертикалната рамка на крилото.

Разлика, която не надвишава 0,5 mm, не представлява дефект на продукта.

ЦЕЛ

Продуктът е предназначен за използване в строителството като вътрешна входна врата, затваряща строителни отвори във вътрешни стени, между стълбище или коридор и помещения.

Монтажът не се препоръчва между помещения със значителни температурни разлики или постоянно висока влажност (т.е. над 60%), напр. перални помещения, сауни, плувни басейни, мазета, гаражи, неотопляеми тавани и тавански помещения.

2. използвайте дръжката на вратата, копчето, дръжката или друг обков, за да отворите и затваряте вратата.

3. Изборът на подходящия тип врата трябва да бъде съобразен с техническите изисквания на сградата, като се вземат предвид приложимите стандарти и разпоредби.

4 Крилото на вратата трябва да се монтира на рамка, която осигурява правилните функционални и експлоатационни характеристики.

5. вратите FORTECA са с повишена устойчивост на взлом от клас RC2 или RC3.

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ ПРИ УПОТРЕБА И ПОДДРЪЖКА

1. Отстранете замърсяването с влажна кърпа. Прекомерното количество вода може да доведе до необратимо набръчкване на фурнира.

2. Гарантът не носи отговорност за евентуални странични ефекти на почистващите препарати. Преди да ги използвате, е препоръчително да извършите тест върху малка площ, на незабележимо място, като нанесете препарата върху кърпа.

3. Защита от влага и мокрота.

4. Строго забранено е:

- да се транспортира, обработва и съхранява в положение, различно от изправено, разположено на долния ръб на
- монтаж и съхранение в непроветриви, влажни или много слънчеви помещения,
- почистване и поддръжка с химически препарати, съдържащи корозивни вещества, абразиви и вещества, които предизвикват обезцветяване и повреда,
- дозиране на почистващи препарати директно върху фурнированата или боядисаната повърхност,
- блъскане, окачване на тежки, мокри, лепкави предмети и др.

5. По време на монтажа, използването и поддръжката трябва да се спазват стриктно приложимите разпоредби за безопасност на труда, по-специално:

- прочетете и спазвайте инструкциите на етикета на монтажната пяна,

- да използвате ефикасни инструменти в съответствие с предназначението им по време на монтажа,

- да използвате дръжка, копче, ръкохватка или друг подходящ обков за отваряне и затваряне на вратата.

6. всички необходими настройки, дължащи се на влошаване на функционалните характеристики, настъпили по време на употреба, трябва да бъдат извършени незабавно от квалифицирани монтажници (извънгаранционно обслужване по отношение на производителя на вратата и фирмата за монтаж).

Продуктът не съдържа опасни вещества, както са определени в Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г.

ПРЕДИ СГЛОБЯВАНЕ

1 Започнете монтажа след приключване на мокрите строителни работи в сградата.

2. постоянната влажност в сградата не трябва да надвишава 60%.

Разопакувайте и проверете за съответствие с поръчката.

Въздържайте се от сглобяване на дефектния продукт.

4. Подгответе отвор в стената със следните параметри:

- определяне на нивото на пода,

- запазване на вертикални и хоризонтални (равни диагонали),

- отвор, по-широк от външния размер на вратата с около 30 мм,

- Отворът е по-висок от външния размер на вратата с около 15 мм,

5. препоръчва се използването на квалифицирани монтажници екипи.

6. да извършва работата в съответствие с правилата на професията.



MONTAGE

1. сглобете рамката съгласно инструкциите за сглобяване, предоставени с рамката (не се отнася за врати, закупени с предварително сглобена рамка).

2. защитете долната незалепенa повърхност на рамката (основата в контакт с основата) с неутрален силикон (не е санитарен!)

3. подравнете рамката в светлината на стената, като наблюдавате функцията ляво-дясно и пролуките между рамката и стената.

Стабилизирайте рамката в отвора с дистанционни блокове (между рамката и стената) на височината на горните панти, ключалката и прага и допълнително с два дистанционни блока, закрепени от двете страни на главата на рамката.

4. Закрепете дистанционните блокове (напр. с мека фланела), за да ги предпазите от повреда.

рамка.
5. използвайте клинове, за да подравните стойките в две равнини, като също така проверявате нивото на рамковия надпис.

6. Монтирайте крилото на вратата, проверете функционалността и залепването на крилото към рамката.

7. Свалете крилото на вратата и отстранете уплътнението в рамката на вратата.

8. Пробийте отвори $\phi 6$ в рамката на вратата (под уплътнението) за винтове за закрепване с диаметър мм. При врати от класове RC2 и RC3 (напр.: Forteca) са необходими минимум четири стоманени фиксиращи винта от всяка страна с минимална дължина 130 мм и диаметър 7 мм. Разстояние между винтовете, измерено от долния ръб на рамка: 1/ 180 мм; 2/ 730 мм; 3/ 1280 мм; 4/ 1835 мм.

Закрепете минимум един винт в корнизата.
9. С помощта на свредло за бетон с диаметър $\phi 6$ мм пробийте отвори в зидарията на минимална дълбочина 100 мм.

10. Монтирайте рамката с разширителни болтове, подходящи за на субстрата и одобрени за употреба и пускане на пазара (маркировка В или СЕ). Допустим е монтаж с монтажни плочи (анкери).

11. Монтирайте крилото и уплътненията в рамката и проверете залепването на крилото, като при необходимост регулирате позицията на рамката или пантите. Процесната хлабина във фалца и отклонението на уплътнението е максимум 3 мм.

12. препоръчва се използването на допълнителни дистанционни ленти между дистанционните блокове, за да се предотврати деформирането на рамката под въздействието на разширяването на пяната.

13. Запълнете пролуките равномерно от двете страни на рамката с монтажна пяна с ниско съдържание на пяна, като спазвате препоръките на производителя на пяната.

Дълготрайността и стабилността на конструкцията се подобряват чрез използването на висококачествена монтажна пяна.

14. Отстранете излишната пяна и клинове след минимум 24 часа.

15. монтиране на допълнителни облицовки на фугите, например ленти, четвъртити кръгове, покриващи ленти.

16. проверете отново изправността на вратите, като направите необходимите настройки. Проверете ефективността на ключалките, като заключите вратата 3 пъти.

17. Уплътнете връзката между рамката и пода със силикон (не се прилага за монтаж върху текстилни подови настилки). Защитете дървения праг с препарати за защита на дървесината. Забележка: Допустимо е да се използват само консерванти за дърво, подходящи за дървени изделия. уплътнители за врати с неутрална система на втвърдяване (на оксимна основа) и ниско съдържание на разтворители. Използването на санитарни уплътнители и други препарати, съдържащи, наред с другото, оцетна киселина, е строго забранено.

18. Монтирайте фитингите (дръжки, копчета, разклонители, шпионки) в съответствие с техните инструкции. Внимание: Отстранете незабавно функционалните недостатъци от квалифицирани монтажници. Неспазването на правилата за работа може да доведе до непоправими повреди (пукнатини, деформации, износване).

РАЗМЕРИ НА ОТВОРА В СТЕНАТА (ММ)

ВРАТА С 1 ЛЕФ	ШИРОЧИНА				ВИСОЧИНА*	
	"80N"	"80"	"90E**"	"100"	PL	CZ
FORTECA с покритие от дърво/MDF	892	936	1036	1136	2088	-
FORTECA с панти регулируем стоманен пръстен	865	910	1022	1110	2070	-
FORTECA с гайка. голям стоманен ъгъл	840	885	997	1085	2060	-
HERSE SET с фиксирана дървесина/MDF фиксирано дърво/MDF	872	912	1016	1112	2072	2025
HERSE SET с дървена/MDF облицовка. регулируема дървесина/MDF	-	888	992	1082	2060	2013
HERSE SET с панти регулируем стоманен пръстен	855	895	999	1095	2066	2019
HERSE SET с гайка голям стоманен ъгъл	841	881	985	1081	2059	2012
КОМПЛЕКТ С ОС. стомана обединена	-	899	1015	1099	2077	2030

Символът * се появява на търговския етикет на продукта (над кода EAN), като горните размери не включват фабричното съкращение.

** инвестиционна ширина (90ES - за стоманена рамка)