



ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ С ПОЖАРОУСТОЙЧИВОСТ EI 30 / EI60 LEDA / HYPERION - ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

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 mm, бормашина, нивелир с дължина 2 m, дистанционни елементи, винтове $\varnothing 7,5$ mm с дължина 150 mm, чук, дистанционни блокчета, клинове, неутрален силикон (НЕ санитарен), инструменти за рязане на дърво и минерална вата с плътност мин. 80 kg/m³ и огнеупорен акрил или силикон (фуги до 5 mm), зидарски или гипсов разтвор (само за врати със стоманена рамка), огнеупорна монтажна пяна с ниска степен на разширение (само за врати HYPERION)

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Врати LEDA: пожароустойчиви и димоустойчиви или димоустойчиви (с вентилационна решетка), пълни и остъклени, еднокрили или двукрили. Врати HYPERION: пожароустойчиви и димоустойчиви, взломоустойчиви, пълни, еднокрили.
2. Допустимите отклонения в общата равнинност се определят от EN 1530:2001 (клас на допустимо отклонение 3) и допустими отклонения на размерите EN 1529:2001 (клас на толерантност 2).
3. звукоизолацията на вратата е посочена в декларацията за експлоатационни показатели.
4. критериите за класовете на димоустойчивост S₂₀₀ и S_a са в съответствие с EN 13501-2+A1:2000.
5. Табелката с технически характеристики трябва да съдържа: наименованието на производителя, наименованието (символа) на продукта, годината на производство, класа на огнеустойчивост, класа на димоотделяне, наименованието и номера на техническата оценка.

КАЧЕСТВО И ТОЧНОСТ НА ИЗРАБОТКАТА

1. 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.
2. допустимите пропуски при свързващите елементи са 0,5 mm и се отнасят най-малко за: връзките на стойките на рамката с надлъжната греда (горната греда), връзката между ригела и вертикалната рамка на крилото. Разминаване, което не надвишава 0,5 mm, не представлява дефект на продукта.

ЦЕЛ

1. Продуктът е предназначен за използване като вътрешна входна врата в жилищни сгради, обществени сгради и сгради за колективно пребиваване. Използва се за затваряне на отвори в стените на помещения с малка разлика в температурата и относителна влажност, която не надвишава 50-60 %. Не се разрешава монтаж в помещения с постоянно висока влажност, напр. перални, сауни, плувни басейни, мазета, гаражи.
2. От съображения за здравина вратата може да се използва при условия, съответстващи на клас 3 на механична якост съгласно EN 1192:2001, т.е. при тежки експлоатационни условия.
3. използвайте дръжката, за да отваряте и затваряте вратата.

4. използването на врати трябва да се основава на технически проект на съоръжението, разработен при отчитане на приложимите стандарти и разпоредби
5. Вратата може да се монтира в стени с минимална дебелина:

- бетон или стоманобетон - 100 mm
- плътни тухли или бетонни блокове 120 mm
- тухла с отвори или 120 mm клетъчен бетон;
- рамка с облицовка от гипсокартон - 100 mm

Забележка: Гипсокартон с клас на огнеустойчивост не по-малък от EI 60.

СЪДЪРЖАНИЕ НА КОМПЛЕКТА

Функциите на пожар, дим и акустика се осигуряват само чрез инсталиране на цялостен продукт, който включва: Крило на вратата, фабрично окомплектовано с уплътнения (пожароустойчиви и димоуплътняващи), брава, панти, праг; рамка; затваряне на вратата; цилиндрична вложка, отговаряща на изискванията на EN 1303:2007/AC:2008 (поръчва се отделно); дръжка с розетка, отговаряща на изискванията на EN 1906:2003 (поръчва се отделно). Купувачът е отговорен за закупуването на пълния комплект.

ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЕНИЕ

1. Използвайте покрити транспортни средства. Препоръчва се използването на разделители за защита от надраскване. Обезопасете срещу преместване.
2. ШЕСТОВКИТЕ трябва да се транспортират и съхраняват в изправено положение, разположени в долния край. ШЕЙНИТЕ трябва да се транспортират и съхраняват хоризонтално.
3. съхранявайте в оригиналната опаковка, в сухи и добре проветриви помещения с влажност не повече от 60%.
- 4 Съхранението в сурови, непроветриви, влажни или силно слънчеви помещения е строго забранено.

ЗДРАВЕ И БЕЗОПАСНОСТ ПРИ УПОТРЕБА И ПОДДРЪЖКА

1. Документираните проверки следва да се извършват редовно, но най-малко два пъти годишно. Проверете функцията и функционалността на принадлежностите (ключалки, брави, панти, уплътнения).
2. използвайте и поддържайте приспособлението в съответствие с инструкциите на производителя.
3. Собственикът на сградата носи отговорност за поддържането на вратата в пълна изправност. Загубата на функционални свойства трябва да се отстрани незабавно чрез ремонт или замяна на дефектния компонент.



4. отстранете замърсяванията с влажна кърпа. Прекомерното количество вода може да доведе до необратимо набръчкване на фурнира.
5. За поддръжка използвайте средства, препоръчани от производителите на битова химия. Преди да ги използвате, тествайте продукта върху малка площ, като го нанесете върху кърпа.
6. Защита от влага и мокрота.
7. Строго забранено е:
 - почистване и поддръжка с химически препарати, съдържащи корозивни, абразивни и други вещества причиняващи обезцветяване и увреждане,
 - блъскане, окачване на тежки, мокри, лепкави предмети и др.
8. по време на монтажа, използването и поддръжката трябва да се спазват стриктно приложимите разпоредби за безопасност, по-специално:
 - 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,
 - Функционалните неизправности трябва да се съобщават незабавно на квалифицирания монтажен екип.
 Продуктът не съдържа опасни вещества, както е определено в Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 декември 2006 г.

MONTAGE

1. разопаковайте всички компоненти от опаковката и ги поставете върху чиста повърхност, която няма да надраска фурнира. Не унищожавайте опаковката или етикетите на производителя до приключване на монтажа.
2. поставете накрайника и стойката на пантата (за двойни врати в комплекта има 2 стойки на пантата) хоризонтално успоредно една на друга на разстояние, съответстващо на ширината на горната греда.
3. поставете горната греда така, че ъглите да са плътно прилепнали
4. съединете ъглите с помощта на винтове, като поддържате прав ъгъл между гредата и колоната.
5. Закрепете пантите в отворите.
6. Проверете мястото на съединяване на ъглите от страната на фурнира.
7. Поставете рамката в отвора и я фиксирайте с клинове, като спазвате функцията ЛЯВО/ДЯСНО.
8. Поставете дистанционни блокчета между стената и рамката на следните височини: праг, брава, горна и долна панта. ръба на крилото и земята трябва да бъде 5 mm. Когато вратата е затворена, падащият праг трябва да приляга равномерно към земята.
9. Стабилизирайте вертикалните елементи с регулируеми подпори и клинове.
10. Проверете вертикалното и хоризонталното разположение на конструкцията с помощта на нивелир. Закрепете здраво рамката с помощта на 4 стоманени винта от всяка страна с минимална дължина 150 mm x Ø 6 mm. Препоръчително разстояние между винтовете за закрепване, считано от горния ръб на рамката: 1/ 10 см; 2/ 73,5 см; 3/ 137 см; 4/ 197 (или по-високо, ако височината на рамката не надвишава 200 см. От естетически съображения се препоръчва тези операции да се извършват в ръба под уплътнението.
11. Монтирайте крилото на вратата, като проверявате дали е прилепнало към рамката. Разстоянието между
12. Монтирайте цилиндъра и проверете функционирането на ключалката.
13. Запълнете фугите между зидарията и рамката, като използвате:
 - минерална вата с плътност мин. 80 kg/m³ и огнеупорен акрил или силикон (фуги до 5 mm)
 - зидарски или гипсов разтвор (с дървени нишки или нишки на дървена основа)
14. Отстранете подпорите и клиновете.
15. уплътнете пространството между пода и рамката на вратата със силикон, за да се предпазите от влага или мокрота (с изключение на килими).
16. вмъкване
17. Инсталирайте аксесоарите, включително затварящия механизъм на вратата

ПРЕДИ СГЛОБЯВАНЕ

1. Монтирайте вратите в отворите, подготвени в съответствие с техническата документация на сградата.
2. извършете първоначална визуална проверка на ПРОДУКТА, преди да отстраните защитната опаковка, и проверете съответствието с поръчката.
3. извадете опаковката, без да унищожавате пенополистирола, картоната и етикетите на производителя, като ги съхранявате до приключване на монтажа.
4. Проверете всички размери съгласно схемата по-долу:
5. препоръчва се използването на квалифицирани монтажни екипи.
6. да извършва работата в съответствие с правилата на професията и с правилата за здравословни и безопасни условия на труд.
7. да започне монтажа след приключване на други ремонтни и строителни работи (боядисване, поставяне на тапети, плочки и панели) в помещения с ниво на влажност не по-високо от 50%.
8. въздържайте се от инсталиране на продукт, който няма табелка с номинални параметри.