



en	INSTALLATION INSTRUCTIONS FOR CLASSIFIED DOORS
et	KLASSIFITSEERITUD USTE PAIGALDUSJUHEND
lv	KLASIFICĒTO DURVJU UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA
lt	KLASIFIKUOJAMŲ DURŲ MONTAVIMO INSTRUKCIJA

Thank you for choosing
a **JELD-WEN** product!



en	Installation Instructions for Classified Doors	3
et	Klassifitseeritud uste paigaldusjuhend	7
lv	Klasificēto durvju uzstādīšanas instrukcija	11
lt	Klasifikuojamų durų Montavimo instrukcija	15

Storage and protection

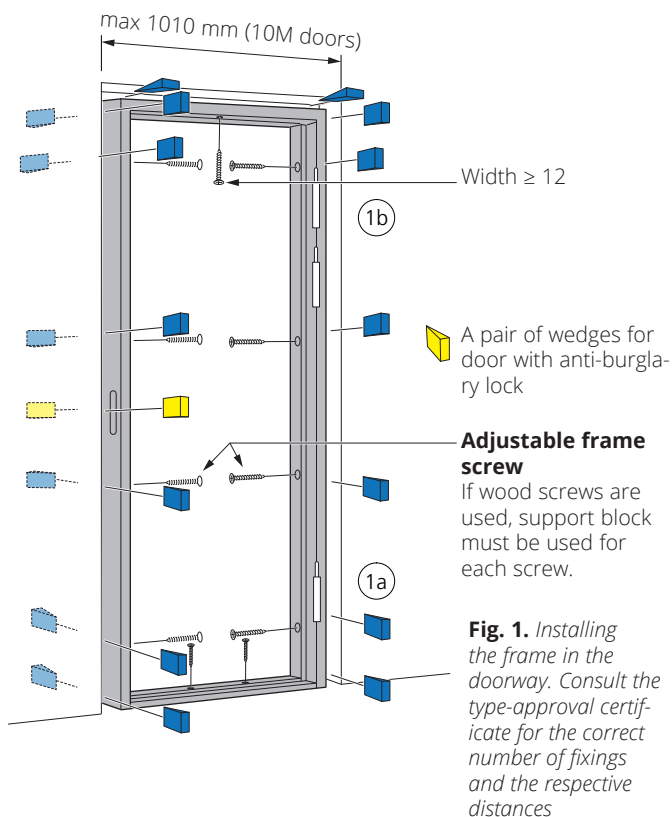
Do not install defective or damaged product. Doors are stored horizontally on an even surface in temperature-controlled and well ventilated conditions indoors. Scratches and dents must be avoided. Ensure that sticky side of tape does not touch painted door or the door frame surface when protecting the doors on site temporarily with e.g. paper and tape. Some tape glues are extremely strong and may harm painted surfaces when removed.

Fixings and wedges

Door frames are installed in the wall using adjustable frame screws or wood screws ($\varnothing \geq 6$ mm, $L \geq 70$ mm). Consider the suitability the wall materials and fixings, and check their suitability first with the fixings' manufacturer. Installation depth in the wall must be at least 40 mm. There are 8 ready-made fixing holes ($\varnothing 14.0$ mm) in the door frames. If the door frame width is over 12M, the head jamb should be additionally fixed in the middle of the frame. Wooden support blocks or pairs of wedges should be used with the fixings (Fig. 1 and 2). Additionally, each frame corner should be supported in order to avoid deformation.

1. Installation of the door frame

- Fix the head jamb to the side jambs with 60 mm nails, screws or staples (2 pcs per joint).
- Install the frame with temporary supports so that the lower end of the frame is flush with the finished floor surface.
- Fix lower end of the hinge-side jamb with screws and permanent support blocks or pairs of wedges (1a) and then fix the top end of hinge-side jamb (1b).
- Fix the lock-side jamb. Place the threshold in place (do not fix it permanently as yet).
- Use pairs of wedges in the top and bottom corners to wedge the joints between the side jambs and the head jamb and the threshold gapless. Install the support wedges in line with the lower screws, if the door has a mechanical dropseal. When a dropseal is used, the floor of the door area may be covered with materials of Class B...F such as plastic carpeting, hardwood or laminate flooring.



Each wood screw requires a pair of wedges or a support block.

Place a pair of wedges or support block as in Fig. 1 when using adjustable frame screws.

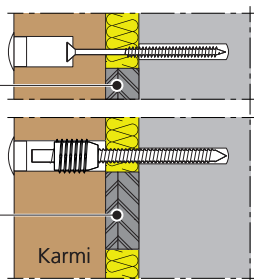


Fig. 2. Vertical section of installations with wood screw and adjustable frame screw. Holes must be drilled all the way through for adjustable frame screws.

2. Checking the diagonal measures and gap sizes

Check diagonal measures of the frame and hang the door leaf. Check verticality of the frame in all directions as well as gap sizes and rebate clearances. The allowed gap between the door leaf and the frame is ≤ 3 mm on the top, ≤ 4 mm at the bottom and 2 ± 1 mm on the sides, and the maximum allowed rebate clearance cannot exceed the width module minus 70 mm (Fig. 3). For example: This is $1000 - 70 = 930$ mm for a 10M wide single-leaf door, and $1200 - 70 = 1130$ mm for 9M+3M double-leaf door.

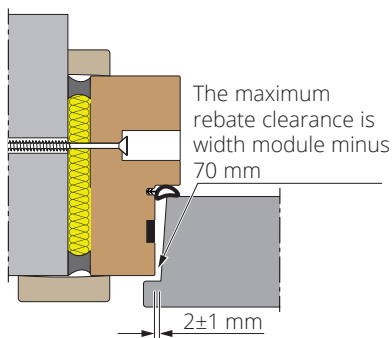


Fig. 3. The side gaps between the door and the frame cannot exceed 2 ± 1 mm after installation, and the rebate clearance of side jambs cannot exceed the width module minus 70 mm

3. Sealing the frame and the threshold. Finishing

Fire-resistant sealing (Fig. 4). The gap between the fire door frames and the wall as well as the area below the supported sill is filled with non-combustible rock wool (class A1 or A2-s1,d0 rock wool or GUNFOAM Pro Fire Rated polyurethane foam).

Sound proofing (Fig. 5). The gap between sound-insulating door frames and the wall and the threshold must be carefully sealed with a joint sealant (e.g. acrylic sealant) after insulating with rock wool as described above. Even a single small hole in the joint sealant leads to sound leaks.

Finishing. Fix the threshold with screws or hammer plugs. The gap between the door frame and the wall is covered with architraves, and the screw holes with frame plugs. Last but not least, locks, surface hardware and door closers (if necessary) are installed. Check the suitability of door hardware in the type-approval certificate.

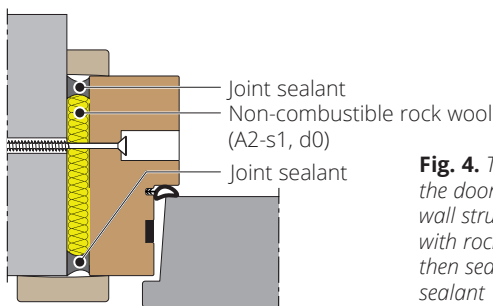


Fig. 4. The gap between the door frame and the wall structure is filled with rock wool and then sealed with a joint sealant

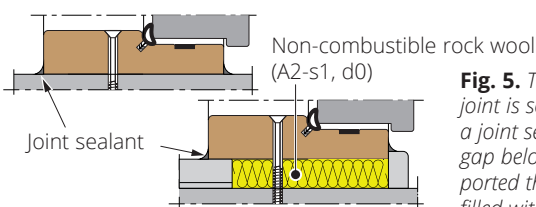
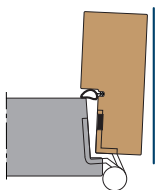


Fig. 5. Threshold joint is sealed with a joint sealant. The gap below the supported threshold is filled with rock wool

Common installation errors

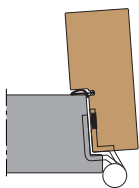
Careful and correct installation ensures the characteristics and functionality of the door. Make sure the frame is exactly vertical, and that the gaps are correct after each installation phase. Manufacturer is not liable for erroneous installation, and unnecessary visits on the site will be charged for.

Not installing the door according to the installation instructions may result to serious personal injuries and property damages. Do not install defective or damaged product.



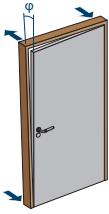
The frame is askew away from the door → angle closes

- Door does not fit into the opening.
- Seal does not work.



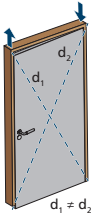
The frame is askew towards the door → gap opens

- The door binds on the hinge side.
- The lower hinge → door is hanging.
- Seal does not work on the lock side.
- Gaps in the frame on the head jamb and threshold joints.
- Gap between the leaves of the double-leaf door.



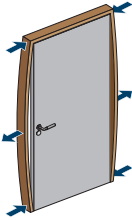
The sides of the door frame are not vertically parallel.

- Door does not close properly.
- Gap on the opening side of the door.
- Seal does not work.



Diagonal measures of the frame are not equal, or the support blocks are poorly positioned.

- Door is hanging.
- Latch bolt does not enter the striker plate's recess.
- Seal does not work.



Door frame is cambered (the rebate clearance varies).

- Latch bolt does not retract.
- Door is jamming.
- Gap between the leaves of the double-leaf door.

4. Adjusting the hinges

Please check the instructions via the link below.



Installation instructions are an approved document.

These installation instructions are approved by Certification Body in relation to classified door type-approvals. Not installing the door according to the installation instructions may result to serious personal injuries and property damages. Do not install a defective product.

We reserve the right to make changes. 2024 © JELD-WEN Suomi Oy

JELD-WEN Suomi Oy
 Saitantie 4 / PL 300
 17201 Vääksy
 Puh. +358 201 100 200
 Finland: myynti@jeldwen.com
 Estonia & Latvia: balticsales@jeldwen.com
www.swedoor.fi

Ladustamine ja kaitsmine

Defektset või kahjustunud toodet ei tohi paigaldada. Uksi tuleb hoida horisontaalasendis tasasel pinnal ühtlase temperatuuriga ja hea ventilatsiooniga kohas. Kaitsta kriimustuste ja löökide eest. Kui ukSED kaitstakse ehitamise ajaks näiteks teibiga kinnitatud ehituspapi või kilega, siis tuleb tagada, et teibi liimipind ei puutu kokku uste ja lengide värvipinnaga. Mõne teibi liim on nii tugev, et teibi eemaldamisel võib ukse värvipind kahjustada saada.

Kinnitusvahendid ja kiilud

Leng kinnitatakse seina külge näiteks lengikruvidega või tavaliste puidukruvidega ($\varnothing \geq 6$ mm, $L \geq 70$ mm). Kinnitusvahendite ja erinevate seinamaterjalide sobivust tuleb kontrollida kinnitusvahendi tootja esitatud andmetest. Kinnitusvahend peab ulatuma seinas vähemalt 40 mm sügavusele. Lengides on 8 kinnitusava $\varnothing 14,0$ mm. Kui lengi laiuse moodulmõõt on suurem kui 12M, tuleb lengi ülaosa keskele teha lisakinnitus. Kinnitusvahenditega koos tuleb kasutada puidust tugiklotse või kiilupaare (joonised 1 ja 2). Lengi kõverdumise vältimiseks tuleb ka kõik nurgad tugevdega fikseerida.

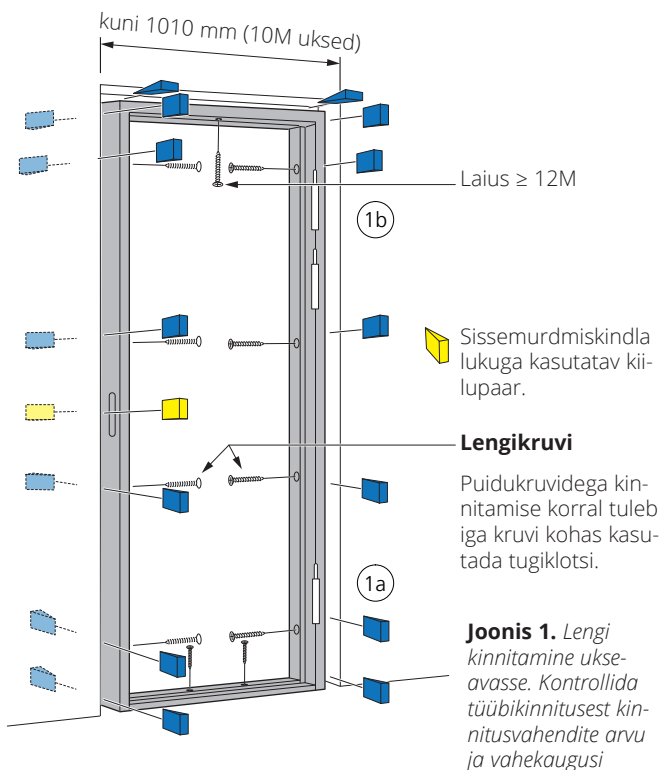
1. Lengi paigaldamine

- Kinnitada lengi ülaosa 60 mm naelte, kruvide või klambritega lengi külgede külge (2 tk/liitekoht).
- Paigalda leng kohale, kasutades ajutisi tugesid, nii et lengi alumised otsad on viimistletud põrandapinnaga ühes tasapinnas.
- Kinnitada lengi hingepoolse külje alumine ots kruvide ja alaliste tugiklotside või kiilupaaridega (1a) ning seejärel kinnitada hingedega külje ülemine ots (1b).
- Kinnitada lengi lukupoolne külge. Seada lävepakk kohale (veel ei ole vaja kinnitada).
- Kiiluda lengi küljed üla- ja alanurkadesse seatud kiilupaaride abil tihedalt vastu lengi ülaosa ja lävepakku. Mehaanilise lävepaku korral tuleb tugikiilud paigutada alumiste kruvide kohta. Mehaanilise lävepaku kasutamise korral võib põrand ukse piirkonnas olla kaetud B...F-klassi materjaliga, nagu näiteks plastkate, parkett või laminaat.

Uste konstruktsioonisildid

Klassifitseeritud ustel on silt, millel on kirjas ukse klass. Tüübikinnitatud uste maksimummõõtmed on esitatud tüübikinnituses. Kui uks erineb tüübikinnituses kirjeldatust, siis tarnitakse see koos konstruktsioonisildiga ning uksele tuleb saada kohaliku ehitusjärelvalve asutuse heakskiit.

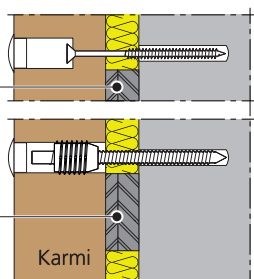
Tüübikinnituse otsused: <https://www.swedoor.fi/ohjeet/latauskeskus>.



Iga puidukruvi kohas kiilupaar või tugiklots

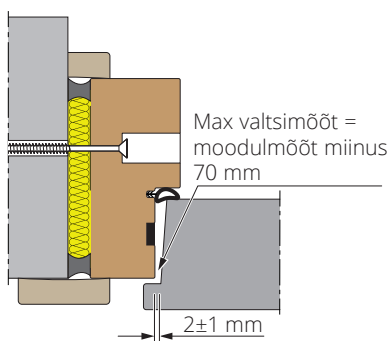
Lengikruvidega kinnitamise korral kiilupaar või tugiklots joonisel 1 näidatud kohtadesse

Joonis 2. Puidukruvi ja lengikruvi-ga tehtud kinnituste vertikaallõige. Lengikruvi jaoks tuleb puurida läbiv ava



2. Diagonaalide ja lõtkude kontrollimine

Kontrollida lengi diagonaalide võrdsust ja tõsta uks hingedele. Kontrollida lengi vertikaalsust ning üla-, kesk- ja alaosa valtsimõõtu. Ukselehe ja lengi vaheline lõtk tohib paigaldamise järel olla üleval ≤ 3 mm, all ≤ 4 mm ja mõlemal küljel 2 ± 1 mm ning lengi valtsimõõd ei tohi olla suurem kui moodulmõõd miinus 70 mm (joonis 3). Näiteks 10M laiusega üksikuksel $1000 - 70 = 930$ mm ja 9M + 3M paarisuksel $1200 - 70 = 1130$ mm.



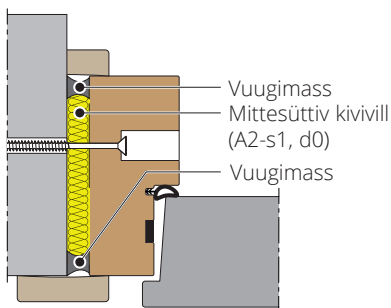
Joonis 3. Ukselehe ja lengi vaheline lõtk külgedel tohib paigaldamise järel olla 2 ± 1 mm ja lengi külgede max valtsimõõd ei tohi olla suurem kui moodulmõõd miinus 70 mm

3. Lengi ja lävepaku tihendamine ja viimistlemine

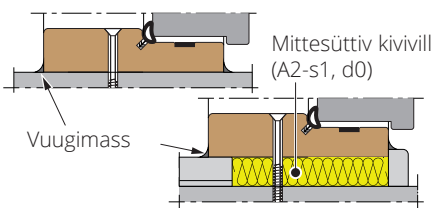
Tulepüsivaks tihendamine (joonis 4). Tuletõkkeuste lengi ja seina vaheline pilu ning tugelele paigaldatud lävepaku alune pilu tuleb tihendada mittesüttiva kivivillaga (A1 või A2-s1, d0-klassi kivivill või tuletõkkevaht GUNFOAM Pro Fire Rated).

Heli summutavaks tihendamine (joonis 5). Helikindluse klassifikatsiooniga uste lengi ja seina vaheline pilu ning lävepakk tuleb lisaks kivivillaga tihendamisele hoolikalt viimistleda vuugimassiga, näiteks akrüülmassiga. Iga väikseimgi ava vuugimassis vähendab tarindi helikindlust.

Viimistlemine. Kinnitada lävepakk kruvide või lööktüüblitega. Katta lengi ja seina vaheline pilu liistudega ja lengikruvide augud lengikorkidega. Lõpuks paigaldada lukud, kattekilbid ja vajaduse korral ukse sulgurid. Heakskiidetud sulused on esitatud tüübikinnitus.



Joonis 4. Lengi ja ehitustarindi vaheline pilu tihendatakse kivivillaga ja viimistletakse vuugimassiga

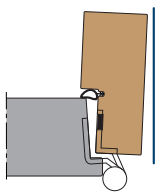


Joonis 5. Lävepaku vuugid tihendatakse vuugimassiga. Tugelele paigaldatud lävepaku alune pilu tihendatakse kivivillaga

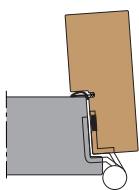
Tavalised paigaldusvead

Ukse omaduste ja toimivuse tagamiseks tuleb uks õigesti paigaldada. Lengi vertikaalsust ja ukselehe lõtkusid tuleb kontrollida iga paigaldusetapi järel. Tootja ei vastuta vale paigaldamise eest ja põhjendamatute pretensioonidega seotud kulud tuleb kanda kliendil.

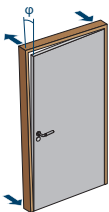
Valest paigaldusest põhjustatud õnnetusjuhtumi korral võivad tagajärjeks olla rasked vigastused ja varaline kahju. Defektset või kahjustunud toodet ei tohi paigaldada.



- Leng on viltu, kaldega uksest eemale**
→ **ukseerva ja lengi vaheline pilu sulgub**
- uks ei mahu valtsimõõtu
 - tihend ei toimi

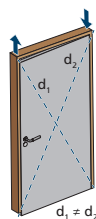


- Leng on viltu, kaldega ukse poole**
→ **ukseerva ja lengi vaheline pilu avaneb**
- sulgemisel surutakse uks hingedepoolsel küljel vastu lengi
 - alumine hing – uks ripub
 - lukupoole tihend ei toimi
 - praod lengi ülaosa ja lävepaku liitekohtades
 - paarisukse ukselehtede vahele jääb pragu



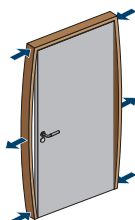
Lengi küljed ei ole paralleelsed

- uks ei sulgu
- avamispoolele jääb pragu
- tihend ei toimi



Lengi diagonaalid ei ole võrdsed või tugiklotsid on halvasti paigutatud

- uks ripub
- lukukeel ei lähe vasturauda
- tihend ei toimi



Lengi küljed on väljapoole kummis, st valtsimõõd ei ole ühtlane

- lukukeel ei lukustu
- uks kiildub lengi kinni
- paarisukse ukselehtede vahele jääb pragu

4. Hinge reguleerimise juhend

Hinge reguleerimise juhend on kättesaadav juuresoleva lingi kaudu.



Paigaldusjuhend on kinnitatud dokument

See paigaldusjuhend on klassifitseeritud uste tüübikinnitusega seotud dokument, mis on kinnitatud sertifitseerimisasutuses. Valest paigaldusest põhjustatud õnnetusjuhtumi korral võivad tagajärjeks olla rasked vigastused ja varaline kahju. Defektset toodet ei tohi paigaldada.

Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi. 2024 © JELD-WEN Suomi Oy

JELD-WEN Suomi Oy
Saitantie 4 / PL 300
17201 Vääksy
Puh. +358 201 100 200
balticsales@jeldwen.com
www.swedoor.fi

Glabāšana un aizsardzība

Nedrīkst uzstādīt izstrādājumu ar defektiem vai bojājumiem. Durvis jāglabā horizontālā stāvoklī uz līdzenas virsmas labi vēdināmā vietā, kurā ir vienmērīga temperatūra. Izvairieties no saskrāpēšanas un iespaidumiem. Ja durvis uzstādīšanas laikā ir aizsargātas, piemēram, ar aplīmētu papīru, nodrošiniet, lai līmlentes virsma nepieskartos durvju vai rāmja krāsotajai virsmai. Dažām lentām ir tik spēcīga līme, ka, tās noņemot, var sabojāt durvju krāsu.

Stiprinājumi un ķīli

Rāmi stiprina sienā izmantojot rāmi regulējošās skrūves vai sienas materiālam atbilstošas montāžas skrūves ($\varnothing \geq 6$ mm, $L \geq 70$ mm)

Montāžas skrūvei jābūt nostiprinātai sienā vismaz 40mm dziļumā. Rāmja vertikālēs ir 8 montāžas caurumi $\varnothing 14$ mm. Rāmja horizontālēs, kuru platums pārsniedz M12, tiek fiksētas arī rāmja horizontālēs vidū. Kopā ar montāžas skrūvēm jāizmanto arī montāžas ķīļi vai atbalsta bloki (1. un 2. attēls) Katrs rāmja stūris jāfiksē, lai izvairītos no rāmja deformācijas montāžas laikā.

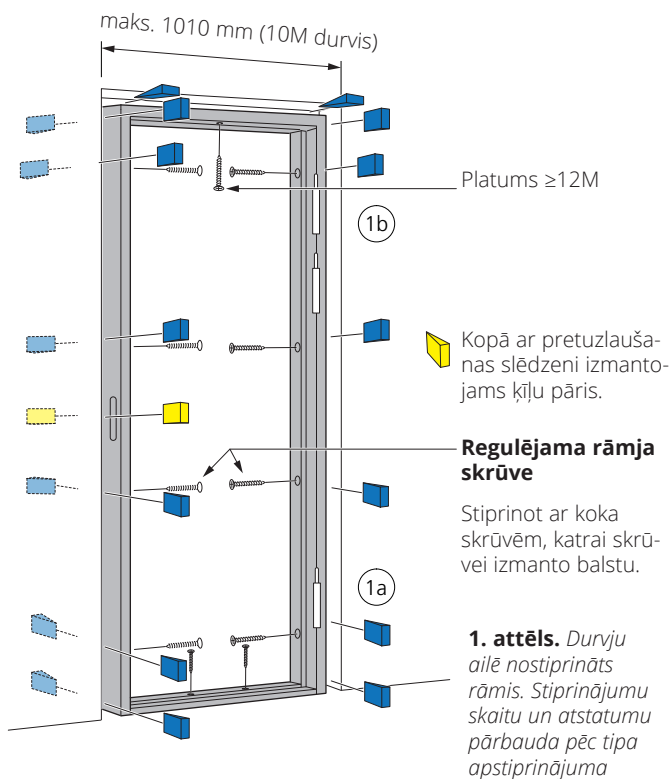
1. Rāmja uzstādīšana

- Savienojiet rāmja horizontālo un vertikālās daļas ar 60 mm naglām, skrūvēm vai skavām (2 gab./savienojumam).
- Uzstādiet rāmi tam paredzētajā sienas ailā uz gatavās grīdas. Nostipriniet ar pagaidu ķīļiem tā lai rāmja vertikālās daļas būtu horizontālā plaknē.
- Piestipriniet rāmja eņģu puses lejasgalu ar skrūvēm un pastāvīgiem balsta elementiem vai ķīļiem (1a), pēc tam piestipriniet eņģes puses augšgalu (1b).
- Piestipriniet rāmja slēdzenes pusi. Uzstādiet vietā sliekšni (vēl nepiestipriniet).
- Izmantojot ķīļus rāmja stūros jāpanāk, lai nebūtu spraugu strap rāmja horizontāli, vertikālajām daļām un sliekšni. Ja durvīm ir mehāniskais sliekšnis, atbalsta ķīļus novieto pie apakšējām skrūvēm. Izmantojot mehānisko sliekšni, grīdu pie durvīm var pārklāt ar B...F klases materiālu (piemēram, plastmasas paklāju, parketu vai laminātu).

Durvju konstrukcijas marķējums

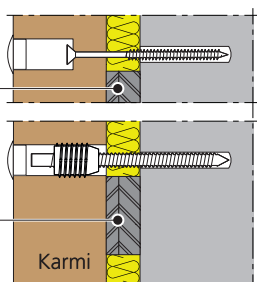
Klasificētās durvis ir marķētas ar informatīvo uzlīmi, kurā norādīta attiecīgo durvju klasifikācija. Klasificēto durvju maksimālais pieļaujamais izmērs norādīts sertifikāta pielikumā. Ja durvis atšķiras no tipa apstiprinājuma, tās tiek piegādātas ar konstrukcijas plāksnīti, un durvis ir jāaskaņo ar vietējo būvuzraudzības iestādi.

Tipa apstiprinājuma sertifikāti: <https://www.swedoor.fi/ohjeet/latauskeskus>.



Ķīļu pāris vai balsts katrai koka skrūvei

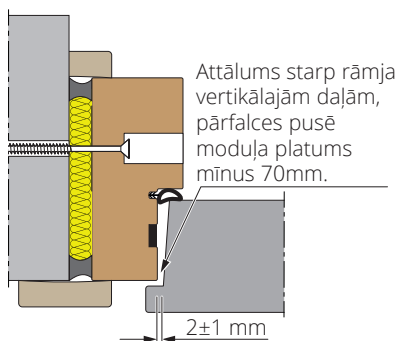
Piestiprinot ar regulējamām rāmja skrūvēm, ķīļu pāris vai balsts punktos, kas redzami 1. attēlā



2. attēls. Vertikālais šķersgriezums montāžas skrūves mezglam. Regulējamo skrūvju gadījumā jāveic caurejošs urbums.

2. Diagonāļu un spraugu pārbaude

Pārbaudiet rāmja diagonālos izmērus, iekariet vērtni eņģēs. Pārbaudiet rāmja vretikālo novietojumu visās plaknēs, pārbaudiet arī spraugas. Pēc uzstādīšanas atstarpei starp durvju vērtni un rāmi jābūt ≤ 3 mm augšpusē, ≤ 4 mm apakšā, vertikālajās malās 2 ± 1 mm, un Attālums starp rāmja vertikālajām daļām, pārpalces pusē, nedrīkst pārsniegt moduļa platumu mīnus 70mm. (3.attēls). Piemēram, 10M platas vienas vērtnes durvis $1000-70=930$ mm un 9M+3M divu vērtņu durvis $1200-70=1130$ mm.



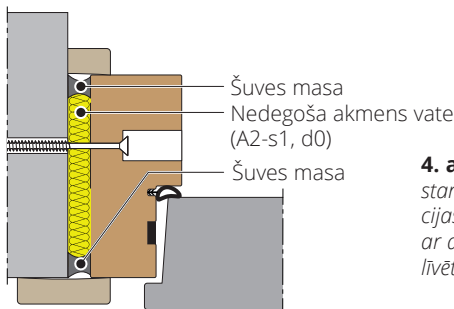
3. attēls. Pēc uzstādīšanas pieļaujamā atstarpe starp durvju vērtni un rāmi ir 2 ± 1 mm, un attālums starp rāmja vertikālajām daļām, pārpalces pusē, nedrīkst pārsniegt moduļa platumu mīnus 70mm.

3. Rāmja un sliekšņa blīvēšana un apdare

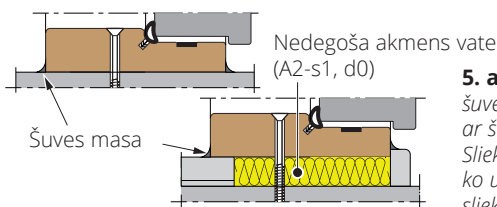
Blīvējums ugunsdrošībai (4. attēls). Sprauga starp ugunsdrošo durvju rāmi un sienu, kā arī zem sliekšņa, ja tas ir atstatīts no grīdas, aizpildīt ar nedegošu akmens vati (A1 vai A2-s1, d0 klases akmens vati vai GUNFOAM Pro Fire Rated poliurtetāna ugunsizturīgām putām), montāžas ķīļiem jāpaliek esošajās vietās!

Blīvējums skaņas izolācijai (5. attēls). Pēc montāžas spraugu aizpildīšanas ar akmens vati, spraugas starp durvju rāmi un sienu, sliekšni un grīdu papildus jānoblīvē ar šuvju hermētiķi (piem. akrila hermētiķi). Pat neliela sprauga šuves masā izraisa skaņas noplūdi.

Nobeigums. Nostipriniet sliekšni ar skrūvēm vai dībeļnagliem. Montāžas spraugas nosegtas ar kleidām, bet rāmja montāžas caurumi nosegti ar dekoratīvajiem korķiņiem. Visbeidzot tiek uzstādītas slēdzenes, citi durvju piederumi un, ja nepieciešams, durvju atduras un aizvērēji. Apstiprinātos piederumus skatiet sertifikāta pielikumā.



4. attēls. Atstarpe starp rāmi un konstrukcijas daļu tiek aizpildīta ar akmens vati un noblīvēta ar šuves masu

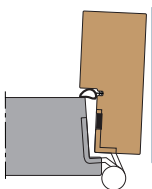


5. attēls. Sliekšņa šuve ir noblīvēta ar šuves masu. Sliekšņa pamatne, ko uzstāda zem sliekšņa, tiek aizpildīta ar akmens vati

Biežākās uzstādīšanas kļūdas

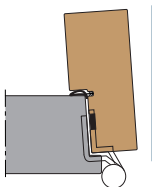
Uzmanīga un pareiza durvju montāža nodrošina durvju pareizu funkcionalitāti un tām paredzētās īpašības. Pēc katra uzstādīšanas posma ir jāpārbauda rāmja vertikālitate un atstatumi. Ražotājs neuzņemas atbildību par nepareizu uzstādīšanu, turklāt mēs piemērojam maksu par nevajadzīgiem apmeklējumiem pretenziju gadījumā.

Nepareiza durvju komplekta montāža, var izraisīt nopietnas traumas un īpašuma bojājumus. Nedrīkst uzstādīt izstrādājumu ar defektiem vai bojājumiem.



Rāmis ir sašķiebies prom no vērtnes → savirzes leņķis aizveras

- durvis neievietojas rāmī
- blīvējums nefunkcionē



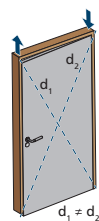
Rāmis ir sašķiebies vērtnes virzienā → savirzes leņķis atveras

- vērtne atduras prt rāmja eņģu pusi
- uz apakšējās viras → durvis karājas
- slēdzenes pusē blīvējums nefunkcionē
- spraugas rāmī pie augšējās aplodas šuves un sliekšņa
- starp divu vērtņu durvju pusēm paliek sprauga



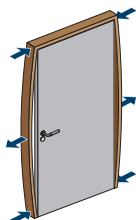
Rāmja vertikāles nav vertikāli paralēlas

- durvis neaizveras
- atvēršanas stūrī paliek sprauga
- blīvējums nefunkcionē



Nevienādi rāmja diagonāļu izmēri vai nepietiekams atbalsts

- Vērtne atduras pret sliekšni vai rāmja horizontāli
- Slēdzene nefunkcionē
- blīvējums nefunkcionē



Rāmis izliecies, mainīgs attālums starp rāmja vertikālēm

- Slēdzene nefunkcionē
- Durvis iestrēgst, krakšķņ eņģes
- starp divu vērtņu durvju pusēm paliek sprauga

4. Norādes par eņģu regulēšanu

Norādes par eņģu regulēšanu ir pieejamas, izmantojot pievienoto saiti.



Uztādīšanas instrukcija ir apstiprināts dokuments

Šīs uztādīšanas instrukcijas ir apstiprinājusi klasificēto durvju tipa apstiprināšanas sertifikācijas iestāde. Negadījuma situācijā uztādījums, kas nav izveidots atbilstoši norādījumiem, var izraisīt nopietnas traumas un īpašuma bojājumus. Nedrīkst uztādīt izstrādājumu ar defektiem.

Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas, 2024 © JELD-WEN Suomi Oy

JELD-WEN Suomi Oy
Saitantie 4 / PL 300
17201 Vääksy
Puh. +358 201 100 200
balticsales@jeldwen.com
www.swedoor.fi

Sandėliavimas ir apsauga

Turinčio defektų ar pažeisto gaminio montuoti negalima. Durys turi būti laikomos horizontalioje padėtyje ant lygaus paviršiaus tolygioje temperatūroje, gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite, kad jos nebūtų įbrėžtos ar įlenktos. Jei statybų metu durys yra apsaugomos, pvz., užklijuojant popierinę juostą, stebėkite, kad lipnus juostos paviršius nesiliestų su dažytu durų ar staktų paviršiumi. Kai kurių juostų klijai yra tokie tvirti, kad jas nuimant gali būti pažeisti durų dažai.

Tvirtinimo detalės ir pleištai

Stakta prie sienos tvirtinama, pvz., reguliavimo staktos varžtais arba medvaržčiais ($\varnothing \geq 6$ mm, $P \geq 70$ mm). Dėl tvirtinimo detalių tinkamumo įvairioms sienų medžiagoms reikia kreiptis į tvirtinimo detalių gamintoją. Tvirtinimo sienoje gylis turi būti ne mažesnis kaip 40 mm. Staktose yra paruoštos 8 tvirtinimo angos, $\varnothing 14,0$ mm. Daugiau nei 12 M pločio staktos viršutinė dalis tvirtinama staktos viduryje. Su tvirtinimo detalėmis reikia naudoti medinius atraminčius blokus arba du pleištus (1 ir 2 pav.). Kiekviename kampe taip pat reikia įmontuoti atramas, kad staktos neišsikreiptų.

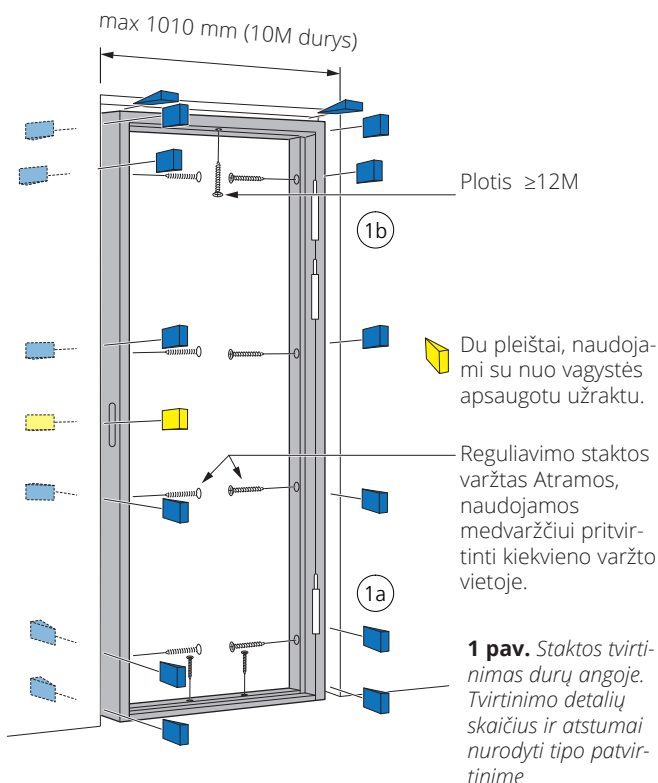
1. Staktos montavimas

- Viršutinę staktos dalį sujunkite su šoninėmis dalimis 60 mm vinimis, varžtais arba kabliukais (2 vnt./jungtis).
- Staktą montuokite naudodami laikinas atramas, kad staktos apačia būtų lygi su grindų paviršiumi.
- Pritvirtinkite staktos viršutinę pusę varžtais ir nuolatinėmis atraminėmis dalimis arba dviem pleištais (1a), tada pritvirtinkite viršutinę pusę (1b).
- Pritvirtinkite staktos užrakto pusę. Įdėkite slenkstį į vietą (bet dar netvirtinkite).
- Pritvirtinkite šoninių dalių ir viršutinės dalies bei slenkščio išorines jungtis taip, kad neliktų tarpų, su dviem pleištais viršutiniame ir apatiniame kampuose. Jei durys turi slenkstį, atraminiai pleištai montuojami prie apatinių varžtų. Kai yra žemėjantis slenkstis, grindys prie durų gali būti padengtos B...F klasės medžiagomis (pvz. plastikiniu kilimu, parketu ar laminatu).

Durų konstrukciniai skydeliai

Klasifikuojamos durys turi skydelį, kuriame nurodoma durų klasė. Didžiausias patvirtinto tipo durų dydis nurodytas tipo patvirtinimo sprendime. Jei durys nukrypsta nuo tipo patvirtinimo, jos pristatomos su skydeliu ir turi būti patvirtintos vietos statybos kontrolės institucijos.

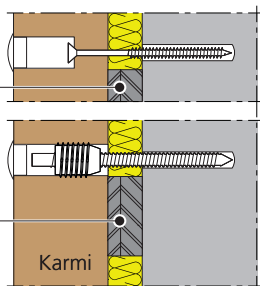
Tipo patvirtinimo sprendimai: <https://www.swedoor.fi/ohjeet/latauskeskus>.



Du pleištai arba atrama kiekvienam medvaržčiui

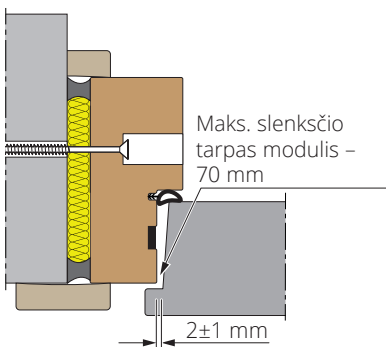
Kai tvirtinama reguliavimo staktos varžtais, dedami du pleištai arba atrama 1 pav. parodytuose taškuose

2 pav. Vertikalus medvaržčio ir reguliavimo staktos tvirtinimo varžtais pjūvis. Reguliavimo staktos varžtui išgręžiama skylė.



2. Kryžminių matmenų ir tarpų tikrinimas

Patikrinami staktos skersiniai matmenys ir durų plokštė įstatoma ant vyrių. Taip pat tikrinamas staktos vertikalumas visomis kryptimis, slenksčio tarpai. Po montavimo išorinis tarpas tarp durų plokštės ir staktos turi būti viršuje ≤ 3 mm, apačioje ≤ 4 mm, vertikalios pusės 2 ± 1 mm, o atstumas tarp vinių maks. pločio modulis – 70 mm (3 pav.). Pvz., 10 M pločio vienos varčios durys: $1000-70=930$ mm, o 9 M+3 M dvivėrės durys: $1200-70=1130$ mm.



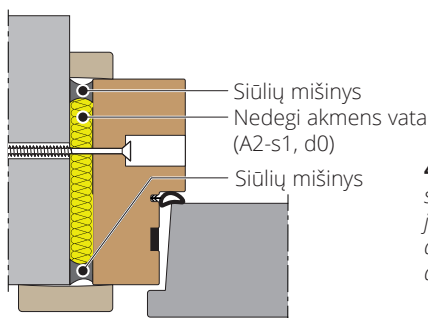
3 pav. Atstumas tarp durų plokštės ir staktos slenksčio turi būti po montavimo 2 ± 1 mm ir vertikalios staktos slenksčio tarpas maks. pločio modulis – 70 mm.

3. Staktos ir slenksčio sandarinimas ir apdaila

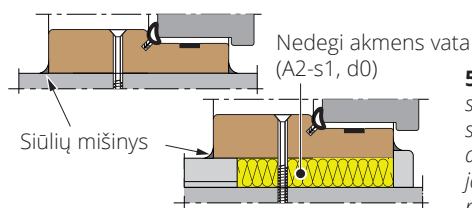
Atsparių ugniai durų sandarinimas (4 pav.): tarpas tarp atsparių ugniai durų staktos ir sienos bei ant atramų sumontuoto slenksčio užtaisomas nedegia akmens vata (A1 arba A2-s1, d0 klasės akmens vata arba „GUNFOAM Pro Fire Rated“ - su ugniai atspariu uretanu).

Garsą izoliuojančių durų sandarinimas (5 pav.): Be užtaisymo, garsą izoliuojančių durų tarpas tarp staktos ir sienos bei slenkstis turi būti kruopščiai užsandarinti siūlių mišiniu, pvz., akriliniu. Net nedidelis tarpelis siūlių mišinyje praleis garsą.

Apdaila: Pritvirtinkite slenkstį varžtais arba įkalamais kaiščiais. Tarpas tarp staktos ir sienos uždengiamas lentjuostėmis, o staktos varžtų skylės – staktos kaiščiais. Galiausiai sumontuojamos spygnos, paviršiaus movos ir, jei reikia, durų pritraukimo mechanizmai. Galimos movos nurodytos patvirtinime.



4 pav. Tarpas tarp staktos ir konstrukcijos dalies užtaisyta akmens vata ir užsandarintas siūlių mišiniu.

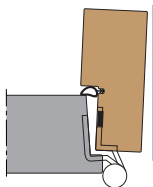


5 pav. Slenksčio siūlė sandarinama siūlių mišiniu. Ant atramų montuojamo slenkščio pagrindas užtaisyamas akmens vata.

Dažniausios montavimo klaidos

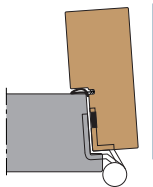
Durų savybės ir funkcionalumas užtikrinami tik teisingai sumontavus duris. Staktos vertikalumas ir tarpai turi būti tikrinami po kiekvieno montavimo etapo. Gamintojas neatsako už neteisingą montavimą, taip pat apmokestiname ir nepagrįstus apsilankymus tiriant skundus.

Sumontavus duris nesilaikant instrukcijų, gali įvykti nelaimingas atsitikimas, dėl kurio gali būti sužaloti žmonės ar sugadintas turtas. Turinčio defektų ar pažeisto gaminio montuoti negalima.



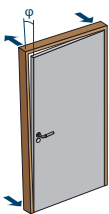
Stakta pasvirusi nuo durų → suvedimo kampas uždarytas

- durys netelpa tarp įlaidų
- sandariklis neveikia



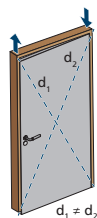
Stakta pasvirusi link durų → suvedimo kampas atidarytas

- durys atsiveria vyrių pusėje
- ant apatinio vyrio → durys kabo
- sandariklis neveikia užrakto pusėje
- tarpai staktoje ties viršutine dalimi ir slenkščio siūle
- tarp dvigubos durų varčios lieka tarpas



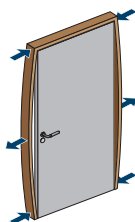
Staktos šonai nėra vertikaliai lygiagretūs

- durys neužsidaro
- atsidarymo kampe lieka tarpas
- sandariklis neveikia



Staktos skersiniai matmenys nėra vienodi arba atrama yra nepakankama

- durys kabo
- užraktas neįsistato
- sandariklis neveikia



Stakta išsigaubusi, nes įlaidų plotis skiriasi

- užraktas neveikia
- durys prasikeičia
- tarp dvigubos durų varčios lieka tarpas

4. Vyrių reguliavimo instrukcija

Vyrių reguliavimo instrukcijas rasite pridėtoje nuorodoje



Montavimo instrukcija yra patvirtintas dokumentas

Ši montavimo instrukcija yra dokumentas, susijęs su sertifikavimo įstaiga patvirtintu klasifikuojamų durų tipo patvirtinimu. Sumontavus duris nesilaikant instrukcijų, gali įvykti nelaimingas atsitikimas, dėl kurio gali būti sužaloti žmonės ar sugadintas turtas. Turinčio defektų gaminio montuoti negalima.

Pasilieikame teisę daryti pakeitimus 2024 © JELD-WEN Suomi Oy

JELD-WEN Suomi Oy
 Saitantie 4 / PL 300
 17201 Vääksy
 Puh. +358 201 100 200
balticsales@jeldwen.com
www.swedoor.fi

[illegible]

Thank you for choosing
a **JELD-WEN** product!

