



VIDAUS DURYS, ATSPARIOS UGNIAI EI 30 / EI60 LEDA / HYPERION - DIEGIMO INSTRUKCIJOS

Prieš pradėdami montuoti, perskaitykite garantijos sąlygas ir montavimo instrukcijas.

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

REIKALINGI MONTAVIMO PRIEDAI:

atsuktuvus arba atsuktuvus, 4 mm šešiakampis veržliaraktis, gražtas, 2 m ilgio gulsčiukas, tarpikliai, varžtai $\varnothing 7,5$ mm 150 mm ilgio, plaktukas, tarpikliai, pleištai, neutralus silikonas (NE sanitarinis), medžio pjovimo įrankiai ir mineralinė vata, kurios tankis ne mažesnis kaip 1,5 mm. 80 kg/m³ ir ugniai atsparaus akrilo arba silikono (tarpai iki 5 mm), mūro arba gipso skiedinio (tik plieninio karkaso durims), ugniai atsparių mažo plėtimosi montažinių putų (tik HYPERION durims).

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

- LEDA durys: ugniai ir dūmams atsparios arba dūmams atsparios (su ventiliacijos grotelėmis), pilnos ir įstiklintos, vienvėrės arba dvivėrės. HYPERION durys: priešgaisrinės ir dūmų nepraleidžiančios, atsparios įsilaužimui, pilnos, vienvėrės.
- Leistini bendrojo plokštumo nuokrypiai apibrėžiami EN 1530:2001 (3 tolerancijos klasė) ir matmenų tolerancijos EN 1529:2001 (2 tolerancijos klasė).
- durų garso izoliacija nurodyta eksploatacinių savybių deklaracijoje.
- dūmų nepralaidumo klasių S₂₀₀ ir S_a kriterijai atitinka EN 13501-2+A1:2000.
- Įvertinimo lentelėje turi būti nurodyta: gamintojo pavadinimas, gaminio pavadinimas (simbolis), pagaminimo metai, atsparumo ugniai klasė, dūmų kontrolės klasė, techninio įvertinimo pavadinimas ir numeris.

ATLIKIMO KOKYBĖ IR TIKSLUMAS

- Gamybos kokybė turi atitikti gaminio techninį aprašymą ir gamyklinę gamybos kontrolę. Be to, pagaminimo standartas turi atspindėti naudojamų medžiagų tipą ir gamybos technologiją.
- leistini tarpai jungiamuosiuose elementuose yra 0,5 mm ir susiję bent su: rėmo stovų jungtimis su stakta (viršutine sija), slenksčio ir varčios vertikalaus rėmo jungtimi. Jei tarpas neviršija 0,5 mm, tai nelaikoma gaminio defektu.

TIKSLAS

- Produktas skirtas naudoti kaip vidaus įėjimo durys gyvenamuosiuose pastatuose, visuomeniniuose pastatuose ir kolektyvinių gyvenamųjų namų pastatuose. Jis naudojamas angoms patalpų sienose, kurių temperatūrų ir santykinės drėgmės skirtumas neviršija 50-60 %, uždaryti. Negalima montuoti patalpose, kuriose nuolat yra didelė drėgmė, pavyzdžiui, skalbyklose, pirtyse, baseinuose, rūsiuose, garažuose.
 - Dėl tvirtumo priežasčių durys gali būti naudojamos sąlygomis, atitinkančiomis 3 mechaninio atsparumo klasę pagal EN 1192:2001, t. y. sunkiomis eksploatacavimo sąlygomis.
 - duris atidarykite ir uždarykite rankena.
 - durys turėtų būti naudojamos remiantis techniniu objektu projektu, parengtu atsižvelgiant į taikomus standartus ir taisykles.
 - Durys gali būti montuojamos sienose, kurių storis yra minimalus:
 - betono arba gelžbetonio - 100 mm
 - 120 mm kietos plytos arba betoniniai blokai
 - plytų su skylėmis arba 120 mm akytojo betono;
 - karkasas su gipso kartono plokščių apdaila - 100 mm
- Pastaba: gipso plokštės, kurių atsparumo ugniai klasė yra ne mažesnė kaip EI 60.**

RINKINIO TURINYS

- Priešgaisrinės, dūmų ir akustinės funkcijos užtikrinamos tik sumontavus visą gaminį, kurį sudaro:

- Durų varčia su gamykloje sumontuotomis tarpinėmis (priešgaisrinėmis ir antipireninėmis), spyna, vyriais, slenksčiu; rėmas; durų pritraukėjas; cilindro įdėklas, atitinkantis EN 1303:2007/AC:2008 reikalavimus (užsakomas atskirai); rankena su aša, atitinkanti EN 1906:2003 reikalavimus (užsakoma atskirai).

TRANSPORTAVIMAS IR SAUGOJIMAS

- Naudokitės dengtomis transporto priemonėmis. Rekomenduojama naudoti nuo įbrėžimų apsaugančias tarpines. Apsaugokite nuo pasislinkimo.
- Lakštai turi būti gabenami ir laikomi vertikaliai, padėti prie apatinio krašto. LENTELĖS turi būti gabenamos ir sandėliuojamos horizontaliai.
- Laikykite originalioje pakuotėje, sausose ir gerai vėdinamose patalpose, kur drėgmė ne didesnė kaip 60 %.
- Griežtai draudžiama laikyti neapdorotoje, nevėdinamoje, drėgnoje ar labai saulėtoje vietoje.

SVEIKATA IR SAUGA NAUDOJANT IR ATLIEKANT TECHINĖ PRIEŽIŪRA

- Dokumentais pagrįsti patikrinimai turėtų būti atliekami reguliariai, bet ne rečiau kaip du kartus per metus. Patikrinkite priedų (spynos, užraktų, vyrių, sandariklių) veikimą ir funkcionalumą.
- Naudokite ir prižiūrėkite armatūrą pagal gamintojo instrukcijas.
- Pastato savininkas privalo užtikrinti, kad durys būtų visiškai tvarkingos. Funkcinių savybių praradimas turi būti nedelsiant pašalintas, suremontuojant arba pakeičiant sugedusią sudedamąją dalį.
- drėgnu skudurėliu pašalinkite nešvarumus. Per didelis vandens kiekis gali sukelti negrįžtamą faneros susiraukšlėjimą.
- Priežiūrai naudokite buitines chemijos gamintojų rekomenduojamas priemones. Prieš naudodami priemonę, išbandykite ją ant nedidelio ploto, užtepe ant šluostės. Apsaugokite nuo drėgmės ir drėgmės.
- Pirkėjas yra atsakingas už viso rinkinio įsigijimą.
- Griežtai draudžiama:
 - valymas ir priežiūra naudojant cheminius preparatus, kurių sudėtyje yra ėsdinančių, abrazyvinių medžiagų ir medžiagų, sukelia spalvos pakitimus ir žalą,
 - slampinėjimas, sunkių, šlapių, lipnių daiktų kabinimas ir pan.
- montuojant, naudojant ir atliekant techninę priežiūrą būtina griežtai laikytis galiojančių saugos taisyklių, ypač:
 - surinkimo metu naudokite efektyvius įrankius pagal jų paskirtį,
 - atidaryti ir uždaryti duris naudokite rankeną, rankenėlę, rankenėlę ar kitą tinkamą įrangą,
 - Apie funkcinius gedimus būtina nedelsiant pranešti kvalifikuotai montavimo komandai.
- Produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kaip apibrėžta 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (EB) Nr. 1907/2006.



PRIEŠ SURINKIMĄ

1. Montuokite duris angose, paruoštose pagal pastato techninę dokumentaciją.
2. prieš nuimdami apsauginę pakuotę, atlikite pirminę vizualinę PRODUKTO apžiūrą ir patikrinkite, ar jis atitinka užsakymą.
3. nepažeisdami polistireninio putplasčio, kartono ir gamintojo etikečių, išimkite pakuotę, laikydami ją tol, kol bus baigtas montavimas.
4. Patikrinkite visus matmenis pagal toliau pateiktą schemą:
5. rekomenduojama pasitelkti kvalifikuotas montavimo komandas.
6. Atlikti darbą laikantis profesijos taisyklių ir sveikatos bei saugos taisyklių.
7. Pradėti montuoti baigus kitus renovacijos ir statybos darbus (dažymą, tapetavimą, plytelių klijavimą ir plokščių klojimą) patalpose, kuriose drėgmės lygis neviršija 50 %.
8. nemontuokite gaminio, ant kurio nėra vardinių parametrų lentelės

MONTAŽAS

1. Išpakuokite visus komponentus iš pakuotės ir padėkite ant švaraus paviršiaus, kad nebūtų subraižyta fanera. Nesunaikinkite pakuotės ir gamintojo etikečių, kol nebaigtas montavimas.
2. horizontalioje padėtyje lygiagrečiai vienas kitam, atstumu, atitinkančiu viršutinės sijos plotį, padėkite staktą ir vyrių stovą (dvivėrių durų rinkinyje bus 2 vyrių stovai).
3. pastatykite viršutinę siją taip, kad kampai gerai priglustų.
4. sujungkite kampus varžtais, išlaikydami statų kampą tarp sijos ir stovo.
5. Į skylės įstatykite vyrius.

6. Patikrinkite, kur kampuočiai sujungti faneros pusėje.
7. Įstatykite rėmą į angą ir pritvirtinkite jį pleištais, laikydamiesi kairės/dešinės funkcijos.
8. Tarp sienos ir rėmo įdėkite tarpinius blokelius tokia aukštyje: slenkstis, užraktas, viršutinė ir apatinė vyrių dalys.
9. Vertikalius elementus stabilizuokite reguliuojamomis atramomis ir pleištais.
10. Gulsčiu patikrinkite vertikalių ir horizontalių konstrukcijos išlyginimą. Tvirtai pritvirtinkite karkasą naudodami po 4 plieninius varžtus iš kiekvienos pusės, kurių ilgis ne mažesnis kaip 150 mm x ø 6 mm. Rekomenduojamas atstumas tarp tvirtinimo varžtų, skaičiuojant nuo viršutinio rėmo krašto: 1/ 10 cm; 2/ 73,5 cm; 3/ 137 cm; 4/ 197 (arba daugiau, jei rėmo aukštis neviršija 200 cm. Estetiniais sumetimais šias operacijas rekomenduojama atlikti apvado krašte po tarpine.
11. Sumontuokite durų varčią ir patikrinkite, ar ji priglusdusi prie rėmo. Tarpas tarp varčios krašto ir pagrindo turi būti 5 mm. Kai durys uždarytos, nuleidžiamasis slenkstis turi tolygiai priglusti prie žemės.
12. Sumontuokite cilindą, patikrinkite spynos veikimą.
13. Tarpus tarp mūro ir karkaso užpildykite naudodami:
 - mineralinė vata, kurios tankis ne mažesnis kaip. 80 kg/m³ ir ugniai atsparaus akrilo arba silikono (tarpai iki 5 mm).
 - mūro arba gipso skiedinys (su medžio arba medinio karkaso siūlais)
14. Išimkite statramsčius ir pleištus.
15. tarpą tarp grindų ir durų rėmo užsandarinkite silikonu, kad apsisaugotumėte nuo drėgmės ar šlamesio (išskyrus kiliminę dangą).
16. Įterpti
17. Sumontuokite priedus, įskaitant durų pritraukėją