



## IEKŠDURVIS AR UGUNSIKTURĪBU EI 30 / EI60 LEDA / HYPERION - UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA

**Pirms uzstādīšanas uzsākšanas izlasiet garantijas noteikumus un nosacījumus, kā arī uzstādīšanas instrukciju.**

### UZMANĪBU: IZSTRĀDĀJUMS SATUR MATERIĀLUS UZ KOKSNES BĀZES AIZSARGĀ PRET MITRUMU UN SLAPJUMU!

#### NEPIECIEŠAMIE MONTĀŽAS PIEDERUMI:

skrūvgriezis vai skrūvgriezis, 4 mm sešstūra atslēga, urbjmašīna, līmeņrādi 2 m garumā, starplikas, skrūves  $\varnothing 7,5$  mm 150 mm garumā, āmurs, starplikas, ķīļi, neitrāls silikons (NE sanitārais), koka griešanas instrumenti un minerālvate ar blīvumu min. 80 kg/m<sup>3</sup> un ugunsdrošs akrils vai silikons (atstarpes līdz 5 mm), mūra vai ģipša java (tikai durvīm ar tērauda karkasu), ugunsdrošas zemas izplešanās montāžas putas (tikai HYPERION durvīm).

#### TEHNISKIE PARAMETRI

- LEDA durvis: ugunsdrošas un dūmu necaurlaidīgas vai dūmu necaurlaidīgas (ar ventilācijas režģi), pilnas un stiklotas, vienviru vai divviru. HYPERION durvis: ugunsdrošas un dūmu necaurlaidīgas, aizsargātas pret ielaušanos, pilnas, vienviru.
- Vispārējā līdzenuma pieļaujamās novirzes ir noteiktas ar EN 1530:2001 (3. pielaišanas klase) un izmēru pielaišanas EN 1529:2001 (2. pielaišanas klase).
- durvju skaņas izolācija ir norādīta ekspluatācijas īpašību deklarācijā.
- dūmu necaurlaidības klases S<sub>200</sub> un S<sub>a</sub> kritēriji ir saskaņā ar EN 13501-2+A1:2000.
- Uz novērtējuma plāksnītes jābūt šādām norādēm: ražotāja nosaukums, izstrādājuma nosaukums (simbols), izgatavošanas gads, ugunsizturības klase, dūmu kontroles klase, tehniskā novērtējuma nosaukums un numurs.

#### IZGATAVOŠANAS KVALITĀTE UN PRECIZITĀTE

- Izstrādājuma kvalitātei ir jāatbilst izstrādājuma tehniskajam aprakstam un rūpnīcas ražošanas kontrolei. Turklāt izgatavošanas standartam jāatspoguļo izmantoto materiālu veids un ražošanas tehnoloģija.
- pieļaujamās spraugas savienojuma elementos ir 0,5 mm, un tās attiecas vismaz uz: rāmja statņu savienojumiem ar pārsedzi (augšējo siju), šķērssiijas un vērtnes vertikālā rāmja savienojumu. Plaša, kas nepārsniedz 0,5 mm, nav uzskatāma par izstrādājuma defektu.

#### MĒRĶIS

- Produktu var izmantot kā iekšdurvis dzīvojamās ēkās, sabiedriskajās ēkās un kolektīvās dzīvojamās ēkās. To izmanto, lai aizvērtu atveres sienās telpās ar nelielu temperatūras un relatīvā mitruma starpību, kas nepārsniedz 50-60 %. Nedrīkst uzstādīt telpās ar pastāvīgi augstu mitruma līmeni, piemēram, veļas mazgātavās, saunās, peldbaseinos, pagrabos, garāžās.
- Izturības apsvērumu dēļ durvis var izmantot apstākļos, kas atbilst 3. mehāniskās izturības klasei saskaņā ar EN 1192:2001, t. i., smagos ekspluatācijas apstākļos.
- atveriet un aizveriet durvis ar rokturi.
- durvju izmantošanai jābalstās uz objekta tehnisko projektu, kas izstrādāts, ņemot vērā piemērojamos standartus un noteikumus.

- Durvis var uzstādīt sienās ar minimālo biezumu:

- betona vai dzelzsbetona - 100 mm
- vienlaidu ķieģeļi vai betona bloki 120 mm
- ķieģeļu ar caurumiem vai 120 mm porainā betona;
- karkass ar ģipškartona apšuvumu - 100 mm

**Piezīme: Ģipškartona plātnes ar ugunsizturības klasi ne zemāku par EI 60.**

Aizsargājiet pret mitrumu un slapjumu.

- Ir stingri aizliegts:

- tīrīšana un apkope, izmantojot ķīmiskus preparātus, kas satur kodīgas vielas, abrazīvus un vielas, izraisa krāsas maiņu un bojājumus,
- smagus, slapjus, mitrus, lipīgus priekšmetus u. c.

- uzstādīšanas, lietošanas un apkopes laikā stingri jāievēro piemērojamie drošības noteikumi, jo īpaši:

- montāžas laikā izmantot efektīvus instrumentus atbilstoši to paredzētajam lietojumam,
- durvju atvēršanai un aizvēršanai izmantojiet rokturi, rokturi, rokturi vai citu piemērotu aprīkojumu,
- Par funkcionāliem defektiem nekavējoties jāziņo kvalificētai montāžas komandai.

Produkts nesatur bīstamas vielas, kas definētas Eiropas Parlamenta un Padomes 2006. gada 18. decembra Regulā (EK) Nr. 1907/2006.

#### KOMPLEKTA SATURS

Ugunsdrošības, dūmu un akustiskās funkcijas var nodrošināt tikai tad, ja tiek uzstādīts pilnīgs produkts, kas kopā ietver: Durvju vērtne, rūpnieciski aprīkota ar starplikām (ugunsdrošām un hermētiskām), slēdzene, eņģes, sliekšņi; Rāmis; Durvju aizvērējs; Cilindra ieliktnis, kas atbilst EN 1303:2007/AC:2008 prasībām (pasūtāms atsevišķi); Rokturis ar atvāžamo daļu, kas atbilst EN 1906:2003 prasībām (pasūtāms atsevišķi). Pircējs ir atbildīgs par komplekta iegādi.

#### TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA

- Izmantojiet segtus transportlīdzekļus. Ieteicams izmantot pret skrāpējumiem aizsargājošas starplikas. Nodrošiniet pret pārvietošanos.
- LOKŠŅI jāpārvadā un jāuzglabā vertikāli, novietoti pie apakšējās malas. LOKŠŅI jāpārvadā un jāuzglabā horizontāli.
- Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā, sausās un labi vēdināmās telpās, kur mitruma līmenis nepārsniedz 60 %.
- Stingri aizliegts uzglabāt neapstrādātās, neventilētās, mitrās vai ļoti saulainās telpās.



### VESELĪBA UN DROŠĪBA LIETOŠANĀ UN APKOPĒ

1. Dokumentētas pārbaudes jāveic regulāri, bet ne retāk kā divas reizes gadā. Pārbaudiet piederumu (slēdzenes, slēdzenes, eņģes, blīves) darbību un funkcionalitāti.
2. izmantot un uzturēt tuvinātāju saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
3. Ēkas īpašnieks ir atbildīgs par to, lai durvis būtu pilnībā darba kārtībā. Funkcionālo īpašību zudums nekavējoties jānovērš, salabojot vai nomainot bojāto detaļu.
4. noņemiet netīrumus ar mitru drānu. Pārmērīgs ūdens daudzums var izraisīt neatgriezenisku finiera saburzīšanos. Uzturēšanai izmantojiet sadzīves ķīmijas ražotāju ieteiktos līdzekļus. Pirms to lietošanas pārbaudiet līdzekli uz neliela laukuma, uzklājot to uz lupatiņas.

### PIRMS MONTĀŽAS

1. Uzstādiet durvis atverēs, kas sagatavotas saskaņā ar ēkas tehnisko dokumentāciju.
2. pirms aizsargapvalka noņemšanas veikt sākotnējo vizuālo pārbaudi un pārbaudīt atbilstību pasūtījumam.
3. izņemiet iepakojumu, nesabojājot putupolistirolu, kartonu un ražotāja etiķetes, uzglabājot tās līdz uzstādīšanas pabeigšanai.
4. Pārbaudiet visus izmērus saskaņā ar turpmāk sniegto diagrammu:
5. ieteicams izmantot kvalificētas montāžas komandas.
6. Veikt darbu saskaņā ar nozares noteikumiem un veselības aizsardzības un drošības noteikumiem.
7. Uzstādīšanu sākt pēc citu remontdarbu un būvdarbu pabeigšanas (krāsošanas, tapešu līmēšanas, flīzēšanas un paneļu ieklāšanas) telpās, kurās mitruma līmenis nepārsniedz 50 %.
8. neuzstādiet ražojumu, kam nav nominālplāksnītes.

### MONTĀŽA

1. Izpako visas sastāvdaļas no iepakojuma un novieto uz tīras virsmas, kas nesaskrāpē finieri. Nesabojājiet iepakojumu vai ražotāja etiķetes, kamēr montāža nav pabeigta.
2. novietojiet aizbīdņi un viru statņi (divviru durvīm komplektā būs 2 viru statņi) horizontāli paralēli viens otram tādā attālumā, kas atbilst augšējās sijas platumam.
3. novietojiet augšējo siju tā, lai stūri būtu cieši pieguļoši.
4. savienojiet stūrus, izmantojot skrūves, saglabājot taisnu leņķi starp siju un stāvvadu.
5. Piestipriniet eņģes atverēs.
6. Pārbaudiet leņķu savienojuma vietu finiera pusē.
7. Ievietojiet rāmi atverē un nostipriniet to ar ķīļiem, ievērojot kreisās/labās puses funkciju.
8. Starp sienu un rāmi novietojiet starplikas blokus šādos augstumos: sliekšnis, slēdzene, augšējā un apakšējā eņģe.
9. Stabilizējiet vertikālos elementus ar regulējamām statņēm un ķīļiem.
10. Ar līmeņrādi pārbaudiet konstrukcijas vertikālo un horizontālo izlīdzinājumu. Stingri nostipriniet rāmi, katrā pusē izmantojot 4 tērauda skrūves ar minimālo garumu 150 mm x ø 6 mm. Ieteicamais attālums starp stiprinājuma skrūvēm, skaitot no rāmja augšējās malas: 1/ 10 cm; 2/ 73,5 cm; 3/ 137 cm; 4/ 197 (vai vairāk, ja rāmja augstums nepārsniedz 200 cm. Estētisku apsvērumu dēļ ieteicams šīs darbības veikt apmalē zem starplikas.
11. Uzstādiet durvju vērtņi, pārbaudot, vai tā pieguļ rāmim. Plaisai starp vērtnes malu un pamatni jābūt 5 mm. Kad durvis ir aizvērtas, nolaižamajam sliekšnim vienmērīgi jāietilpst zemē.
12. Uzstādiet cilindru, pārbaudiet slēdzenes darbību.
13. Aizpildiet spraugas starp mūri un karkasu, izmantojot:
  - minerālvate ar blīvumu min. 80 kg/m<sup>3</sup> un ugunsizturīgu akrilu vai silikonu (atstarpes līdz 5 mm).
  - mūra vai ģipša javu (ar koka vai koka karkasa pavedieniem).
14. Noņemiet statņus un ķīļus.
15. noslēdziet telpu starp grīdu un durvju rāmi ar silikonu, lai pasargātu no mitruma vai slapjuma (izņemot paklājus).
16. Ievietot
17. Uzstādiet piederumus, tostarp durvju aizvērēju