



UȘI INTERIOARE CU REZISTENȚĂ LA FOC EI 30 / EI60 LEDA / HYPERION - INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Vă rugăm să citiți termenii și condițiile de garanție și instrucțiunile de instalare înainte de a începe instalarea.

ATENȚIE: PRODUSUL CONȚINE MATERIALE PE BAZĂ DE LEMN PROTEJAȚI ÎMPOTRIVA UMEZELII ȘI A UMEZELII!

ACCESORII DE MONTARE NECESARE:

șurubelniță sau șurubelniță, cheie hexagonală de 4 mm, burghiu, nivel cu bulă de aer de 2 m lungime, distanțiere, șuruburi $\varnothing 7,5$ mm de 150 mm lungime, ciocan, blocuri distanțiere, pene, silicon neutru (NU sanitar), unelte de tăiat lemn și vată minerală cu o densitate de min. 80 kg/m³ și acrilic sau silicon ignifugat (spații de până la 5 mm), mortar de zidărie sau de gips (numai pentru ușile cu cadru de oțel), spumă de asamblare ignifugată cu expansiune redusă (numai pentru ușile HYPERION)

CARACTERISTICI TEHNICE

- Uși LEDA: rezistente la foc și fum sau rezistente la fum (cu grilă de ventilație), solide și cu geamuri, cu o singură foaie sau cu două foi. Uși HYPERION: antifoc și antifum și antiefracție, masive, cu un singur nivel.
- Abaterile admise în ceea ce privește planeitatea generală sunt definite de către EN 1530:2001 (clasa de toleranță 3) și toleranțe dimensionale EN 1529:2001 (clasa de toleranță 2).
- izolarea fonică a ușii este specificată în declarația de performanță.
- criteriile claselor de rezistență la fum S₂₀₀ și S_a sunt în conformitate cu EN 13501-2+A1:2000.
- Plăcuța de clasificare trebuie să includă etc.: numele producătorului, numele (simbolul) produsului, anul de fabricație, clasa de rezistență la foc, clasa de control al fumului, numele și numărul evaluării tehnice.

CALITATEA ȘI ACURATEȚEA MANOPEREI

- Calitatea execuției trebuie să fie în conformitate cu descrierea tehnică a produsului și cu controlul producției din fabrică. În plus, standardul de execuție trebuie să reflecte tipul de materiale utilizate și tehnologia de producție.
- golurile admise la elementele de legătură sunt de 0,5 mm și se referă cel puțin la: îmbinările suporturilor de cadre cu lintelul (grinda superioară), îmbinarea dintre traversă și cadrul vertical al foii. Un decalaj care nu depășește 0,5 mm nu constituie un defect al produsului.

SCOP

- Produsul este destinat utilizării ca ușă de intrare interioară în clădiri rezidențiale, publice și de locuințe colective. Se utilizează pentru închiderea deschiderilor în pereții încăperilor cu o ușoară diferență de temperatură și o umiditate relativă care nu depășește 50-60%. Nu este permisă instalarea în încăperi cu umiditate ridicată în permanență etc., cum ar fi spălătorii, saune, piscine, pivnițe, garaje.
- Din motive de rezistență, ușa poate fi utilizată în condiții care corespund clasei 3 de rezistență mecanică conform EN 1192:2001, adică în condiții de funcționare severe.
- Folosii mânerul pentru a deschide și închide ușa.
- utilizarea ușilor ar trebui să se facă pe baza unui proiect tehnic al instalației, elaborat ținând seama de standardele și reglementările aplicabile
- Ușa poate fi instalată în pereți cu o grosime minimă:
 - beton sau beton armat - 100 mm
 - cărămizi solide sau blocuri de beton 120 mm
 - cărămidă cu găuri sau beton celular de 120 mm;
 - cadru cu placare cu plăci de gips-carton - 100 mm

Notă: Plăci de gips-carton cu un indice de rezistență la foc de cel puțin EI 60.

- Protejează împotriva umezelii și a umezelii.
 - Este strict interzis să:
 - curățarea și întreținerea cu ajutorul preparatelor chimice care conțin substanțe corozive, abrazive și substanțe cauzând decolorarea și deteriorarea,
 - trântirea, agățarea de obiecte grele, umede, lipicioase etc.
 - În timpul instalării, utilizării și întreținerii, trebuie respectate cu strictețe normele de siguranță aplicabile, în special:
 - să utilizeze unelte eficiente în conformitate cu destinația lor în timpul asamblării,
 - să utilizeze un mâner, un buton, un mâner sau alte elemente de feronerie adecvate pentru a deschide și închide ușa,
 - Defecțiunile funcționale trebuie raportate imediat echipei de instalare calificate.
- Produsul nu conține nicio substanță periculoasă, astfel cum este definită în Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006.

CONȚINUTUL KITULUI

Funcțiile de incendiu, fum și acustică sunt asigurate numai prin instalarea unui produs complet, care include:
Foaia de ușă, echipată din fabrică cu garnituri (ignifuge și intumescente), încuietoare, balamale, pervaz; Cadru; Închizător de ușă; inserție de cilindru care respectă cerințele EN 1303:2007/AC:2008 (se comandă separat); mâner cu escortă care respectă cerințele EN 1906:2003 (se comandă separat). Cumpărătorul este responsabil pentru achiziționarea setului complet.

TRANSPORT ȘI DEPOZITARE

Utilizați mijloace de transport acoperite. Se recomandă utilizarea distanțierelor de protecție împotriva zgârieturilor. Asigurați-vă împotriva deplasării.

- FOILE trebuie să fie transportate și depozitate în poziție verticală, poziționate la marginea inferioară. ȚIGĂRILE trebuie să fie transportate și depozitate orizontal.
- Depozitați în ambalajul original, în spații uscate și bine ventilate, cu un nivel de umiditate de maximum 60%.
- Este strict interzisă depozitarea în zone crude, neventilate, umede sau foarte însorite.



SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ ÎN UTILIZARE ȘI ÎNTREȚINERE

1. Inspecțiile documentate ar trebui să fie efectuate în mod regulat, dar cel puțin de două ori pe an. 2. Verificați operabilitatea și funcționalitatea accesoriilor (încuietoare, zăvoare, balamale, garnituri).
2. să utilizeze și să întrețină dispozitivul de închidere în conformitate cu instrucțiunile producătorului. Este responsabilitatea proprietarului clădirii să se asigure că ușa este menținută în perfectă stare de funcționare. Pierderea proprietăților funcționale trebuie remediată imediat prin repararea sau înlocuirea componentei defecte.
4. Îndepărtați murdăria cu o cârpă umedă. Cantitățile excesive de apă pot provoca încrețirea ireversibilă a furnirului. Pentru întreținere, utilizați agenții recomandați de producătorii de produse chimice de uz casnic. Înainte de a le utiliza, testați produsul pe o suprafață mică, aplicându-l pe o cârpă.

ÎNAINTE DE ASAMBLARE

1. Instalați ușile în deschideri pregătite în conformitate cu documentația tehnică a clădirii.
2. efectuați o inspecție vizuală inițială a PRODUSULUI înainte de a îndepărta ambalajul de protecție și verificați conformitatea cu comanda.
3. scoateți ambalajul fără să distrugeți spuma de polistiren, cartonul și etichetele producătorului, depozitându-le până la finalizarea instalării.
4. Verificați toate dimensiunile în conformitate cu diagrama de mai jos:
5. se recomandă utilizarea unor echipe de instalare calificate.
6. Efectuează lucrările în conformitate cu regulile meseriei și cu normele de sănătate și siguranță.
7. să înceapă instalarea după finalizarea altor lucrări de renovare și de construcție (vopsire, tapet, placare și montare de panouri) în încăperi cu un nivel de umiditate care nu depășește 50%.
8. abțineți-vă să instalați un produs care nu are o plăcuță de identificare.

MONTAJ

1. Despachetați toate componentele din ambalaj și așezați-le pe o suprafață curată care să nu zgârie furnirul. Nu distrugeți ambalajul și nici etichetele producătorului până la finalizarea asamblării.
2. așezați greierul și înălțătorul de balama (pentru ușile duble vor exista 2 înălțători de balama în kit) orizontal, paralel unul față de celălalt, la o distanță corespunzătoare lățimii grinzii superioare.
3. poziționați grinda de sus astfel încât colțurile să fie bine fixate.
4. Îmbinați colțurile cu ajutorul șuruburilor, menținând un unghi drept între grindă și înălțător. Fixați balamalele în găuri.
6. Verificați unde sunt îmbinate unghiurile pe partea de furnir.
7. Așezați cadrul în deschidere și fixați-l cu pene, respectând funcția Stânga/Dreapta.
8. Așezați blocuri distanțiere între perete și cadru la următoarele înălțimi: pragul, încuietoarea și balamalele de sus și de jos.
9. Stabilizați elementele verticale cu lonjeroane și pene reglabile.
10. Verificați alinierea verticală și orizontală a structurii cu ajutorul unui nivel cu bulă de aer. Fixați ferm cadrul cu ajutorul a 4 șuruburi de oțel pe fiecare parte, cu o lungime minimă de 150 mm x ø 6 mm. Distanța recomandată pentru șuruburile de fixare, începând de la marginea superioară a cadrului: 1/ 10 cm; 2/ 73,5 cm; 3/ 137 cm; 4/ 197 (sau mai mult dacă înălțimea cadrului nu depășește 200 cm. Din motive estetice, se recomandă să se efectueze aceste operațiuni în jantă, sub garnitură.
11. Montați foaia de ușă, verificând aderența la cadru. Spațiul dintre marginea foii și sol trebuie să fie de 5 mm. Când ușa este închisă, pragul de coborâre trebuie să se potrivească uniform în sol.
12. Montați cilindrul, verificați funcționarea încuietorii.
13. Umpleți golurile dintre zidărie și cadru folosind:
 - vată minerală cu o densitate de min. 80 kg/m³ și acrilic sau silicon rezistent la foc (lacune de până la 5 mm).
 - mortar de zidărie sau de gips (cu fire de lemn sau de cadre din lemn)
14. Îndepărtați montanții și pene.
15. etanșați spațiul dintre podea și cadrul ușii cu silicon pentru a proteja împotriva umezelii sau a umezelii (cu excepția covoarelor).
16. Introduceți
17. Instalați accesoriile, inclusiv închizătorul de ușă