



VNITŘNÍ DVEŘE S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ EI30 / EI60 LEDA / HYPERION - NÁVOD K INSTALACI

Před zahájením instalace si přečtěte záruční podmínky a pokyny k instalaci.

**POZOR: VÝROBEK OBSAHUJE MATERIÁLY NA BÁZI DŘEVA
CHRÁNÍ PŘED VLHKOSTÍ A MOKREM!**

POŽADOVANÉ MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ:

šroubovák nebo šroubovák, šestihranný klíč 4 mm, vrtačka, vodováha o délce 2 m, distanční podložky, šrouby $\varnothing 7,5$ mm o délce 150 mm, kladivo, distanční bloky, klíny, neutrální silikon (NE sanitární), nástroje na řezání dřeva a minerální vata o hustotě min. 80 kg/m³ a nehořlavý akrylát nebo silikon (mezery do 5 mm), zdící nebo sádrová malta (pouze pro dveře s ocelovým rámem), nehořlavá nízkoexpandní montážní pěna (pouze pro dveře HYPERION).

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- Dveře LEDA: protipožární a kouřotěsné nebo kouřotěsné (s větrací mřížkou) plně a prosklené, jednokřídlé nebo dvoukřídlé. Dveře HYPERION: protipožární a kouřotěsné, odolné proti vloupání, plně, jednokřídlé.
- Přípustné odchylky v celkové rovinnosti jsou definovány pomocí EN 1530:2001 (třída tolerance 3) a rozměrové tolerance EN 1529:2001 (třída tolerance 2).
- zvuková izolace dveří je uvedena v prohlášení o vlastnostech.
- kritéria tříd kouřotěsnosti S_{200} a S_a jsou v souladu s normou EN 13501-2+A1:2000.
- Na výrobním štítku musí být uvedeno: název výrobce, název (symbol) výrobku, rok výroby, třída požární odolnosti, třída kouřotěsnosti, název a číslo technického posouzení.

KVALITA A PŘESNOST ZPRACOVÁNÍ

- Kvalita zpracování musí být v souladu s technickým popisem výrobku a výrobní kontrolou. Kromě toho má norma zpracování odrážet typ použitých materiálů a technologii výroby.
- přípustné mezery u spojovacích prvků jsou 0,5 mm a týkají se minimálně: spojuj rámových stojin s nadpražím (horním nosníkem), spojuj mezi příčlím a svislým rámem křídla. Mezera nepřesahující 0,5 mm nepředstavuje vadu výrobku.

ÚČEL

- Produkt je určen k použití jako vnitřní vstupní dveře v obytných budovách, veřejných budovách a budovách pro hromadné ubytování. Používá se k uzavírání otvorů ve stěnách místností s mírným rozdílem teplot a relativní vlhkosti nepřesahujícím 50-60 %. Instalace není povolena v místnostech s trvale vysokou vlhkostí, např. prádelny, sauny, bazény, sklepy, garáže.
- Z pevnostních důvodů lze vrata používat v podmínkách odpovídajících třídě mechanické pevnosti 3 podle normy EN 1192:2001, tj. v náročných provozních podmínkách.
- dveře otevírejte a zavírejte pomocí kliky.
- použití dveří by mělo být založeno na technickém návrhu zařízení vypracovaném s ohledem na platné normy a předpisy.
- Dveře lze instalovat do stěn s minimální tloušťkou:
 - beton nebo železobeton - 100 mm
 - plně cihly nebo betonové bloky 120 mm
 - cihly s otvory nebo 120 mm pórbetonu;
 - rám se sádrokartonovým obkladem - 100 mm

Poznámka: Sádrokartonové desky s požární odolností nejméně EI 60.

OBSAH SADY

- Požární, kouřové a akustické funkce jsou zajištěny pouze instalací kompletního výrobku, který společně zahrnuje:
- Dveřní křídlo z výroby s těsněním (protipožárním a protipožárním), zámek, závěsy, práh; zárubeň; zavírač dveří;

cylindrická vložka splňující požadavky normy EN 1303:2007/AC:2008 (nutno objednat zvlášť); klika s rozetou splňující požadavky normy EN 1906:2003 (nutno objednat zvlášť). Za nákup kompletní sady odpovídá kupující.

PŘEPRAVA A SKLADOVÁNÍ

- Používejte kryté dopravní prostředky. Doporučuje se používat distanční podložky proti poškrábání. Zajistěte proti posunutí.
- POLŠTÁŘE se přepravují a skladují ve svislé poloze, umístěné u spodního okraje. PLECHY se přepravují a skladují ve vodorovné poloze.
- Skladujte v původním obalu, v suchých a dobře větraných prostorách s vlhkostí nejvýše 60 %.
- Skladování v surových, nevětraných, vlhkých nebo velmi slunných prostorách je přísně zakázáno.

ZDRAVÍ A BEZPEČNOST PŘI POUŽÍVÁNÍ A ÚDRŽBĚ

- Dokumentované kontroly by měly být prováděny pravidelně, nejméně však dvakrát ročně. Zkontrolujte funkci a funkčnost příslušenství (zámek, zámky, závěsy, těsnění).
 - používejte a udržujte zavírač v souladu s pokyny výrobce.
 - Odpovědnost za to, aby byly dveře udržovány v plném provozuschopném stavu, nese majitel budovy. Ztráta funkčních vlastností musí být neprodleně odstraněna opravou nebo výměnou vadné součásti.
 - odstraňte nečistoty vlhkým hadříkem. Nadměrné množství vody může způsobit nevratné zvrátnění dýhy.
 - Pro údržbu používejte prostředky doporučené výrobcem domácí chemie. Před jejich použitím vyzkoušejte přípravek na malé ploše nanesením na hadřík.
 - Chrání před vlhkostí a mokrem.
 - Je přísně zakázáno:
 - čištění a údržba pomocí chemických přípravků obsahujících žíraviny, abraziva a látky způsobující zbarvení a poškození,
 - bouchání, zavěšování těžkých, mokrých, lepkavých předmětů atd.
 - při instalaci, používání a údržbě je třeba důsledně dodržovat platné bezpečnostní předpisy, zejména:
 - používat při montáži účinné nástroje v souladu s jejich určením,
 - k otevírání a zavírání dveří použijte kliku, kličku, madlo nebo jiné vhodné kování,
 - Funkční závady je třeba okamžitě nahlásit kvalifikovanému montážnímu týmu.
- Výrobek neobsahuje žádné nebezpečné látky ve smyslu nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006.



PŘED MONTÁŽÍ

1. Dveře instalujte do otvorů připravených v souladu s technickou dokumentací budovy.
2. před odstraněním ochranného obalu proveďte prvotní vizuální kontrolu VÝROBKU a zkontrolujte shodu s objednávkou.
3. Vyjměte obal, aniž byste zničili pěnový polystyren, karton a štítky výrobce, a uložte je až do dokončení instalace.
4. Zkontrolujte všechny rozměry podle níže uvedeného schématu:
5. doporučuje se využít kvalifikované montážní týmy.
6. Provádět práci v souladu s pravidly řemesla a s předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
7. zahájit instalaci po dokončení ostatních renovačních a stavebních prací (malování, tapetování, obkládání a pokládání panelů) v místnostech s vlhkostí nepřesahující 50 %.
8. neinstalujte výrobek, který nemá výrobní štítek.

MONTAGE

1. Vybalte všechny součásti z obalu a položte je na čistý povrch, který nepoškrábe dýhu. Obal ani štítky výrobce nezničte, dokud není montáž dokončena.
2. Položte příchytku a stoupačku závěsu (u dvoukřídlých dveří jsou v sadě 2 stoupačky závěsu) vodorovně rovnoběžně vedle sebe ve vzdálenosti odpovídající šířce horního nosníku.
3. umístěte horní nosník tak, aby rohy dobře přiléhaly.
4. Spojte rohy pomocí šroubů, přičemž mezi nosníkem a stoupačkou musí být zachován pravý úhel.
5. Upevněte závěsy do otvorů.

6. Zkontrolujte, kde jsou úhelníky na straně dýhy spojeni.
7. Nastavte rám do otvoru a upevněte jej pomocí klínů, přičemž dodržujte funkci LEVÁ/PRAVÁ.
Mezi stěnu a rám umístěte distanční bloky v následujících výškách: práh, zámek a horní a dolní závěs.
9. Stabilizujte svislé prvky pomocí nastavitelných vzpěr a klínů. Zkontrolujte svislé a vodorovné vyrovnání konstrukce pomocí vodováhy. Rám pevně připevněte pomocí 4 ocelových šroubů na každé straně o minimální délce 150 mm x ø 6 mm. Doporučené rozteče upevňovacích šroubů, počítáno od horního okraje rámu: 1/ 10 cm; 2/ 73,5 cm; 3/ 137 cm; 4/ 197 (nebo vyšší, pokud výška rámu nepřesahuje 200 cm. Z estetických důvodů se doporučuje provádět tyto operace v rámu pod těsněním. Namontujte dveřní křídlo a zkontrolujte, zda přiléhá k rámu. Mezera mezi okrajem křídla a zemí by měla být 5 mm. Při zavřených dveřích by měl padací práh rovnoměrně doléhat k zemi.
12. Namontujte cylindrickou vložku, zkontrolujte funkčnost zámku.
13. Mezery mezi zdivem a rámem vyplňte pomocí:
- minerální vlna o hustotě min. 80 kg/m³ a nehořlavým akrylátem nebo silikonem (mezery do 5 mm).
- zdící nebo sádrová malta (s dřevěnými nebo dřevěnými rámovými vlákny).
14. Odstraňte vzpěry a klíny.
15. prostor mezi podlahou a rámem dveří utěsněte silikonem, abyste se chránili před vlhkostí nebo mokrem (s výjimkou koberec).
16. Vložte
17. Nainstalujte příslušenství, včetně zavírače dveří