



EI 30 / EI60 TŰZÁLLÓSÁGÚ BELTÉRI AJTÓK LEDA / HYPERION - TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

Kérjük, a telepítés megkezdése előtt olvassa el a garanciális feltételeket és a telepítési utasításokat.

FIGYELEM: A TERMÉK FAALAPÚ ANYAGOKAT TARTALMAZ VÉD A NEDVESSÉG ÉS A NEDVESSÉG ELLEN!

SZÜKSÉGES SZERELÉSI TARTOZÉKOK:

csavarhúzó vagy csavarhúzó, 4 mm-es hatszögkulcs, fűrőgép, vízmérték 2 m hosszú, távtartók, csavarok $\varnothing 7,5$ mm 150 mm hosszúak, kalapács, távtartók, ékek, semleges szilikon (NEM egészségügyi), favágó szerszámok és ásványgyapot, melynek sűrűsége min. 80 kg/m³ és tűzálló akril vagy szilikon (hézagok legfeljebb 5 mm), falazó- vagy gipszhabarcs (csak acélvázás ajtók esetében), tűzálló, alacsony táglulású szerelőhab (csak HYPERION ajtók esetében).

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- LEDA ajtók: tűz- és füstálló vagy füstálló (szellőzőráccsal) teljes és üvegezett, egyszárnyú vagy kétszárnyú. HYPERION ajtók: tűz- és füstálló, betörésbiztos, tömör, egyszárnyú.
- A teljes síkosság megengedett eltéréseit a következők határozzák meg
EN 1530:2001 (3. tűrésosztály) és mérettűrések
EN 1529:2001 (2. tűrés osztály).
- Az ajtó hangszigetelését a teljesítménynyilatkozat tartalmazza.
- az S₂₀₀ és az S_a füstgátló osztályok kritériumai megfelelnek.
az EN 13501-2+A1:2000 szabványnak megfelelően.
- A címtáblának többek között a következőket kell tartalmaznia: a gyártó neve, a termék neve (szimbóluma), a gyártás éve, tűzállósági osztály, füstgátlási osztály, a műszaki értékelés neve és száma.

A KIVITELEZÉS MINŐSÉGE ÉS PONTOSSÁGA

- A kivitelezés minőségének meg kell felelnie a termék műszaki leírásának és a gyári gyártásellenőrzésnek. Továbbá a kivitelezési szabványnak tükröznie kell a felhasznált anyagok típusát és a gyártási technológiát.
- Az összekötő elemeknél megengedett hézagok 0,5 mm, és legalább a következőkre vonatkoznak: a keretállványok és a karzat (felső gerenda) találkozásai, a keresztléc és a függőleges szárnykeret közötti találkozás. A 0,5 mm-t meg nem haladó hézag nem minősül termékhibának.

CÉLKITŰZÉS

- A TERMÉK belső bejárati ajtóként használható lakóépületekben, középületekben és kollektív lakóépületekben. 2. Olyan helyiségek falain lévő nyílások lezárására szolgál, amelyekben a hőmérséklet és a relatív páratartalom kis mértékben eltér, de nem haladja meg az 50-60%-ot. A beépítés nem megengedett tartósan magas páratartalmú helyiségekbe, pl. mosókonyhákba, szaunákba, uszodákba, pincékbe, garázsokba. Szilárdsági okokból az ajtó az EN 1192:2001 szabvány szerinti 3. mechanikai szilárdsági osztályba tartozó körülmények között, azaz súlyos üzemi körülmények között használható.
- Használja a fogantyút az ajtó kinyitásához és bezárásához.
- Az ajtók használatának a létesítmény műszaki tervén kell alapulnia, amelyet az alkalmazandó szabványok és előírások figyelembevételével dolgoztak ki.
- Az ajtó minimális vastagságú falakba is beépíthető:
 - beton vagy vasbeton - 100 mm
 - tömör téglá vagy betontömb 120 mm
 - lyukas téglá vagy 120 mm-es pórusbeton;
 - keret gipszkarton burkolattal - 100 mm

Megjegyzés: legalább EI 60 tűzállósági osztályú gipszkarton.

A KÉSZLET TARTALMA

A tűz-, füst- és akusztikai funkciókat csak egy teljes termék beépítése biztosítja, amely a következőket foglalja magában: Ajtószárny, gyárilag felszerelve tömítésekkel (tűz- és dűstgátló),

zárral, zsanérokkal, párkánnyal; keret; ajtócsukó; az EN 1303:2007/AC:2008 szabvány követelményeinek megfelelő hengerbetét (külön rendelendő); az EN 1906:2003 szabvány követelményeinek megfelelő kilincs a kilincsbetéttel (külön rendelendő). A teljes készlet beszerzése a vásárló feladata.

SZÁLLÍTÁS ÉS TÁROLÁS

- Használjon fedett közlekedési eszközöket. Karcolásgátló távtartók használata ajánlott. Biztosítsa elmozdulás ellen.
- A lapokat függőlegesen, az alsó szélénél elhelyezve kell szállítani és tárolni. A FÉLSZERKEZETEK-et vízszintesen kell szállítani és tárolni.
- Az eredeti csomagolásban, száraz és jól szellőző helyen, legfeljebb 60%-os páratartalom mellett tárolja.
- A nyers, nem szellőztetett, nedves vagy nagyon napos helyen történő tárolás szigorúan tilos.

EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG A HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS SORÁN

- Dokumentált ellenőrzéseket rendszeresen, de legalább évente kétszer kell végezni. Ellenőrizze a tartozékok (zár, zárok, zsanérok, tömítések) működését és funkcionalitását.
- a zárószervezetet a gyártó utasításainak megfelelően használja és tartsa karban.

Az épület tulajdonosa felelős azért, hogy az ajtó teljes mértékben működőképes állapotban maradjon. A funkcionális tulajdonságok elvesztését a meghibásodott alkatrész javításával vagy cseréjével haladéktalanul orvosolni kell.

- Távolítsa el a szennyeződések nedves ruhával. A túlzott mennyiségű víz a furnér visszafordíthatatlan gyűrődését okozhatja. Karbantartáshoz a háztartási vegyszergyártók által ajánlott szereket használjon. Használatuk előtt tesztelje a terméket egy kis területen, egy ruhára kenve.

Véd a nedvesség és a nedvesség ellen.

- Szigorúan tilos:

- tisztítás és karbantartás maró- és csiszolóanyagokat és anyagokat tartalmazó kémiai készítmények alkalmazásával
 - elszíneződést és károsodást okozva,
 - csapkodás, nehéz, nedves, ragadós tárgyak felakasztása stb.
- A telepítés, használat és karbantartás során szigorúan be kell tartani a vonatkozó biztonsági előírásokat, különösen:
 - az összeszerelés során a rendeltetésüknek megfelelően hatékony szerszámokat használjon,
 - az ajtó nyitásához és zárásához fogantyút, kilincset, kilincset, kilincset vagy más megfelelő vasalatot használjon,
 - A működési hibákat azonnal jelenteni kell a szakképzett szerelőcsapatnak.

A termék nem tartalmaz a 2006. december 18-i 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletben meghatározott veszélyes anyagokat.



ÖSSZESZERELÉS ELŐTT

- Az ajtókat az épület műszaki dokumentációjának megfelelően előkészített nyílásokba kell beépíteni.
2. A védőcsomagolás eltávolítása előtt végezze el a TERMÉK első szemrevételezéses vizsgálatát, és ellenőrizze a megrendelésnek való megfelelést.
 3. Vegye ki a csomagolást a polisztirolhab, a karton és a gyártói címkék tönkretétele nélkül, tárolva azokat a telepítés befejezéséig.
 4. Ellenőrizze az összes méretet az alábbi ábra szerint:
 5. Szakképzett szerelőcsapatok alkalmazása ajánlott.
 6. A munkát a szakma szabályainak, valamint az egészségügyi és biztonsági előírásoknak megfelelően végzi.
 7. A beépítést az egyéb felújítási és építési munkák (festés, tapétázás, csempézés és burkolás) befejezése után kezdje meg olyan helyiségekben, ahol a páratartalom nem haladja meg az 50%-ot.
 8. tartózkodjon olyan termék telepítésétől, amely nem rendelkezik névtáblával.

MONTAGE

1. Csomagolja ki az összes alkatrészt a csomagolásból, és helyezze egy tiszta felületre, amely nem karcolja meg a furnért. Az összeszerelés befejezéséig ne semmisítse meg a csomagolást és a gyártó címkéit.
2. Fektesse az ütközőt és a csuklópántot (kétszárnyú ajtók esetén a készletben 2 csuklópánt lesz) vízszintesen, egymással párhuzamosan, a felső gerenda szélességének megfelelő távolságra.
3. helyezze el a felső gerendát úgy, hogy a sarkok jól illeszkedjenek.
4. Csavarokkal kösse össze a sarkokat úgy, hogy a gerenda és az emelkedő között derékszöveget tartson fenn.
5. Rögzítse a zsanérokat a lyukakba.
6. Ellenőrizze a szögek csatlakozási helyét a furnérolaldalon.
7. Állítsa be a keretet a nyílásba, és rögzítse ékekkkel, figyelve a balra/jobbra funkciót.
8. Helyezzen távtartó blokkokat a fal és a keret közé a következő magasságokban: küszöb, zár, valamint a felső és alsó zsanérok.
9. Stabilizálja a függőleges elemeket állítható merevítőkkal és ékekkkel.
10. Ellenőrizze a szerkezet függőleges és vízszintes irányát vízmértékkel. Rögzítse a keretet szilárdan, mindkét oldalon 4 darab, legalább 150 mm x ø 6 mm hosszúságú acélcsavarral. A rögzítőcsavarok ajánlott távolsága a keret felső szélétől számítva: 1/ 10 cm; 2/ 73,5 cm; 3/ 137 cm; 4/ 197 (vagy ennél magasabb, ha a keret magassága nem haladja meg a 200 cm-t).
11. Esztétikai okokból ajánlott ezeket a műveleteket a tömítés alatti peremben elvégezni.
- Szerelje fel az ajtólapot, ellenőrizve a kerethez való tapadást. A szárny széle és a talaj közötti hézagoknak 5 mm-nek kell lennie.
12. Amikor az ajtó zárva van, a bukóküszöbnek egyenesen kell illeszkednie a talajhoz.
- Szerelje be a hengert, ellenőrizze a zár működését.
13. Töltse ki a falazat és a keret közötti hézagokat a következőkkel:
 - ásványgyapot, amelynek sűrűsége min. 80 kg/m³ és tűzálló akril vagy szilikon (legfeljebb 5 mm-es hézagok).
 - falazó- vagy gipszhabarcs (fa vagy fa alapú keretszálakkal)
14. Távolítsa el a támasztékokat és az ékeket.
15. A padló és az ajtókeret közötti teret szilikonnal tömítse le a nedvesség vagy nedvesedés ellen (kivéve szőnyegek esetén).
16. Beillesztés
17. Szerelje fel a tartozékokat, beleértve az ajtócsukót is