

Beépítési, kezelési és karbantartási útmutató

HOLZ-TEAM ablakokhoz és erkélyajtókhoz

Kedves vásárlónk! Kérjük, figyelmesen olvassa el jelen tájékoztatónkat, hiszen az itt leírtak maradéktalan betartásával a megvásárolt nyílászárók használata egyszerűbbé válik, miközben az ablakok otthona szerves részeként hosszú időn át az Ön kényelmét szolgálják.

Mint azt már a vásárlás óta bizonyára tudja, a későbbi alakváltozás elkerülése érdekében az ablakok, erkélyajtók alkatrészei hibakiejtés után hosszitoldott, illetve hibamentes fedőrétgű toldásmentes, vastagságban három rétegben ragasztott alapanyagból készülnek. Mindezt kiegészítendő a termék a hőszigetelő üveg szerkezettel, valamint a korszerű vasalatszerkezettel és a kiváló minőségű rugalmas légzáró tömítéssel és kiegészítőkkal válik a kor kívánalmainak megfelelő építőelemmé. A vasalat adta lehetőségek alapján a nyílászárók a ma leginkább használatos nyitásmódokban készülnek.

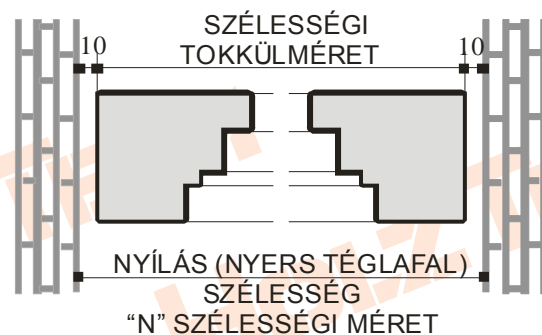
BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

A megvásárolt nyílászáró beépítését minden esetben szakemberrel célszerű elvégeztetni. Az alábbiakban részletes útmutatással igyekszünk segíteni a beépítést végző munkáját. Felhívjuk szíves figyelmét, hogy az *Útmutató*ban leírtaktól eltérő, szakszerűtlen beépítésből eredő esetleges meghibásodásokért a gyártó nem vállal felelősséget.

1. lépés

Ellenőrizzük, hogy a falnyílás mérete azonos-e a beépítendő ablak méretével (1.ábra). Mit jelent ez? Ha a vásárolt ablak "N" mérete 90 x 150 cm, akkor a nyílás méretnek legalább ekkorának kell lennie! Ebben az esetben ugyanis körben 1-1 cm az elhelyezési hézag, illetve a hőszigetelő hab helye. Ügyelni kell arra, hogy az elhelyezési hézag 2 cm-nél több ne legyen!

Szereljük fel a csomagban található kilincset a beépítendő nyílászáróra! Ezt úgy tesszük, hogy a kilincs függőlegesen lefelé nézzen! Rögzítéshez a mellékelt 2 db M5x50 mm süllyesztett fejű csavart használjuk.



1.ábra

2. lépés

Válasszuk le a szárnyat a tokról! Ezt a következőképpen kell elvégezni (A műveletet célszerű két személynek végezni!):

- A kilincsoldallal ellentétes oldalon a felső vasalatelemnél ki kell húzni a rögzítő csapot (lefelé) (2.ábra);
- Ezután a kilincset el kell fordítani vízszintes állásba (Ez minden esetben az üvegmező felé fordítással történhet.);
- Az így kinyitott ablakszárnyat "tárjuk ki" 90°-ra úgy, hogy közben ügyeljünk arra, hogy a felső sarkon a szárnyat már nem rögzíti semmi sem a tokhoz;
- Ezt követően a szárny leemelhető a tokon lévő vasalatelem csapjáról;
- A leemelt szárnyat támasszuk biztonságos helyre a megfelelő alátétre helyezve!



2.ábra

A fent említett módon a nyíló és bukó-nyíló nyitásmódú ablakok, erkélyajtók "szedhetők szét". Ha a szerkezet bukó, a kilincs felszerelése után ki kell nyitni az ablakszárnyat, majd a bukóollót kell kiakasztani úgy,

hogy a rajta lévő kis kart el kell fordítani és a zárból kell kiemelni az ollót; így az ablakszárny teljesen lenyithatóvá válik. Ezt követően a bukópántok rögzítő csapjait kell kiütni az előzőekben ismertetett módon; így leemelhető a szárny a tokról.

Ha fa tokalsóval készült erkélyajtó szerkezet kerül beépítésre, ügyelni kell arra, hogy a tok alul 1 cm-t süllyed a padlóvonal alá! Alumínium alsós (ún. Weser-küszöbös) erkélyajtóknál a 22 mm magas küszöb a padlóra illeszkedik.

Ha két, vagy több termék kerül egymás mellé, vagy fölé (azaz sorolva lesznek) a következőket kell tenni:

- Ki kell fúrni a sorolandó tokokat \varnothing 5 mm-es fém csigafúróval;
- A soroláshoz 6 x 100-as + fejes forgácslapcsavart kell használni (180 cm-es magasságig 3 db-ot, felette 4 db-ot);
- Mindkét sorolandó tok külső élén lévő árokba "sziloplaszt" csíkot húzunk, majd beletesszük a sorolóléceket;
- A két tokot egymáshoz illesztjük, ügyelve a megfelelő élek (általában a tok felső vállának) egy vonalban futására;
- Az ideiglenes rögzítéshez használjunk pillanatszorítót!

Ha a rögzítést tokrögzítő vasalatokkal végezzük, fel kell csavarozni a tokrögzítő vasalatokat, a sarkoktól ~ 15 cm-re lefelé, illetve felfelé! Egyszárnyú szerkezetek esetén 120 cm magasságig oldalanként 2-2 db-ot, 120-180 cm magasság között oldalanként 3-3 db-ot, 180 cm felett oldalanként 4-4 db-ot kell felcsavarozni! Kétszárnyú, függőleges tokosztós, két darabból sorolt szerkezet esetén alul és felül is kell tokrögzítőt tenni! A tokrögzítők rögzítése 4 x 40 mm-es + fejú forgácslapcsavarral történhet.

Ha szerelőcsavaros tokrögzítés történik, a tokon ki kell fúrni a szerelőcsavarok helyeit \varnothing 6,5 mm-es fúróval. (A csavar 7,5 x 150-es, vagy 7,5 x 180-as is lehet) – darabszáma megegyezik az azonos mérethez tartozó tokrögzítő darabszámmal.

3. lépés

A beépítésre előkészített tokot (tokokat) behelyezzük a falnyílásba, majd elvégezzük a pontos szintezést (a megfelelő magassági pozíciót és a vízszintezést a tok alá tett alátétekkel érjük el). Figyelni kell a felrajzolt padlóvonalat is a magassági beállításnál! Ha a tok megfelelő magasságra és vízszintbe került ellenőrizni kell, hogy a falnyílásba a falsíkkal párhuzamosan helyezkedik-e el. Ezt követően a felső sarkokon ékeléssel rögzíteni kell ideiglenesen a tokot.

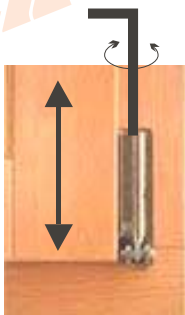
KÖZÉPEN ÉKELNI TILOS!

A felső sarokpontok ki-be mozgatásával a tokot pontosan függőlegesbe állítjuk, majd a vízszint és függő folyamatos ellenőrzése mellett a tokrögzítőket a falhoz fúrva rögzítjük a tokot (rögzítéshez \varnothing 8 mm-es műanyag tiplit és hozzá 5 x 60 mm + fejú forgácslapcsavart használhatunk).

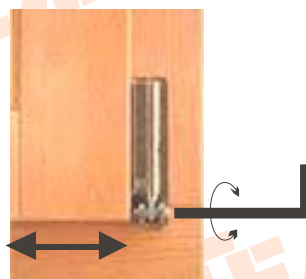
Ha a beállítások a rögzítés folyamán nem mozdultak el, és ellenőriztük az átlókat is visszaakaszthatjuk a szárnyat a tokra. Visszanyomjuk a korábbiakban kihúzott rögzítő csapot, majd zárjuk az ablakot. Ha minden szintezés tökéletesen sikerült, a szárny akadálymentesen kell, hogy működjék!

Ha nem, a következők a teendők:

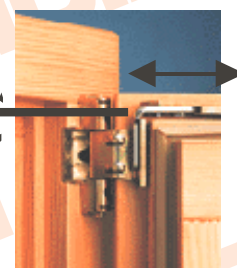
Ha a szerkezet alul ütközik valaminek, azaz "lóg", az alsó vasalatelem külső oldalán lévő csavar forgatásával ("4-es" imbuszkulccsal) "megemelhetjük" a szárnyat (3.ábra). Vagy – a szárny nyitott állapot mellett – 4-es imbuszkulccsal a szárnyat elbillenthetjük a felső sarokpont körül (4.ábra). Szintén nyitott állapotban, belül, a felső vasalatelemnél ugyancsak "4-es" imbuszkulccsal el tudjuk billenteni a szárnyat az alsó sarokpont körül (5.ábra).



3.ábra



4.ábra



5.ábra

A tokon lévő záródarabok 4-es imbuszkulccsal elfordíthatók (excentrikusan), így lehet fokozni, vagy csökkenteni a záródás erősségét (később, ahogy a tömítő gumi lazul).



FONTOS! A VASALAT BEÁLLÍTÁSÁT ÉRDEMES SZAKEMBERRE BÍZNI!

Ha a szerkezet akadálymentesen működik, akkor végezhető el a hőszigetelő, PUR habos hézag-tömítés. A hab dobozán erre vonatkozólag találunk utasítást. Ha a felesleges hab levágásra került, gondoskodni kell a vágott felület vízzárásának biztosításáról – "sziloplasztozással".



VIGYÁZAT! Ha tokrögzítős rögzítés történt, a 180 cm-nél magasabb szerkezetek tokalkatrészeit a hab feszítő ereje behajlíthatja, ez ellen ideiglenes kitámasztással kell védekezni úgy, hogy a tokállók közé kitámasztó léceket kell betenni a hab megszilárdulásáig! A 180 cm-nél szélesebb szerkezetek esetén ezt magasságban is el kell végezni!



FONTOS! Ha alpmázolt termék került beépítésre, gondoskodni kell a mielőbbi készre felületkezelésről, mivel a gomba-, és rovarölőszertartalmú alapozó nem véd a nedvesség ellen!



VIGYÁZAT! Festéskor ügyelni kell arra, hogy egyrészt a gumitömítéshez ne kerüljön festék (érdeemes átmenetileg eltávolítani) továbbá a vasalatelemeket is ki kell kerülni festéskor. Ha festék kerül rá, azt azonnal le kell törölni!

Célszerű a nyílászáró ideiglenes, fóliával történő megóvása a vakolás és egyéb utómunkálatok okozta sérülésektől.



FONTOS! BEÉPÍTÉS UTÁN A VÍZ BEJUTTATÁSÁVAL JÁRÓ MUNKÁLATOK (PL. VAKOLÁS, BETONÓZÁS) ESETÉN GONDOSKODNI KELL A HELYSÉG MEGFELELŐ SZELLŐZTETÉSÉRŐL, HOGY A NEDVESSÉG MIELŐBB ELTÁVOZHASSON! AZ ILYEN NEDVESSÉG OKOZTA HIBÁKÉRT A GYÁRTÓ NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET!

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

Ügyeljünk arra, hogy működtetéskor a kilincs mindig határozott állásban vagy vízszintes (ez a nyíló állapot) vagy függőlegesen felfelé álló (ez a bukó állapot) legyen. Résszellőztető funkcióval rendelkező bukó-nyíló termékek esetén a fentiek mellett létezik a kilincsnak még egy működési állása, mely a zárt állapothoz képest 135°-nál (tehát a bukó és nyíló pozíció között félúton) helyezkedik el. A megfelelő kilincspozíciókkal elkerülhető, hogy közben rossz kilincsellés miatt az ablak egyszerre nyíló és bukó állapotba kerülhessen, illetve vasalata károsodhasson! Kerülni kell, hogy az ablakot, erkélyajtót valami kemény tárggyal támasszuk ki; ez ugyanis huzat esetén komoly roncsolást, törést okozhat a tokon és a szárnyon!

KARBANTARTÁSI ÚTMUTATÓ

Az üveget és a fa alkatrészeket kézmeleg vízben, a háztartásban előforduló bármely nem szemcsés mosószerrel tisztíthatjuk úgy, hogy a vasalatba víz ne kerülhessen!

A vasalatelemek egymáson csúszó, mozgó alkatrészeit, félévente műszerolaj finomságú olajjal át kell kenni!

A fa felületek karbantartása:

Ha a felületkezelés házilagosan történt, évente szemrevételezéssel át kell vizsgálni a külső felületeket, nem sérült-e valahol a festékréteg. Időjárásnak kitett oldalakon háromévente érdemes a felületkezelést felújítani; ha nagyon rongálódott át kell festeni.

Ha a felületkezelés gyári, a beépítést követő második évtől kezdve, évente felületápoló balzsammal kell kezelni a külső oldalakat a felületkezelő anyagot gyártó cég ajánlása szerint. Ezzel ugyanis regenerálhatjuk a felületkezelő anyag külső rétegét. Így lényegesen növelhetjük annak élettartamát. A kezelés nem igényel különös szaktudást; a balzsamon feltüntetettek szerint kell elvégezni.

Évente legalább egyszer érdemes átvizsgálni a külső oldalon az üveg mentén lévő vízzáró tömítést ("sziloplaszt" csíkot) is, ugyanis ha az elvált akár a fától, akár az üvegtől, a szerkezetbe víz kerülhet, ami részint a belső térbe jut, részint az ablak károsodását okozhatja.