

ÁLTALÁNOS SZABÁLYOK MŰANYAG AJTÓK BESZERELÉSÉHEZ ÉS HASZNÁLATÁHOZ

Szállítás és tárolás:

A PVC ajtókat az általános szállítási és tárolási szabályok szerint kell kezelni:

- Állítva kell őket tárolni, beépített helyzetben, külön-külön (speciális állványokon) vagy rétegezve (rácsos raklapokon).
- A tárolóhelyek legyenek szárazak, védettek a csapadék és közvetlen napsütés ellen.
- A szállítójárművek raktere legyen tiszta, éles tárgytól mentes, amelyek kárt tehetnek a termékekben.
- A szállítás során az ajtókat úgy kell elhelyezni, hogy a szárny síkjai párhuzamosak legyenek a jármű hosszanti tengelyével, és biztonsági hevederekkel rögzíteni kell őket.

Beépítési feltételek és szabályok:

A bejáratú ajtó megfelelő beépítése az építési nyílásba elengedhetetlen feltétele annak, hogy az ajtó később megfelelően működjön. Egyúttal meghatározza a hő- és hangszigetelés, valamint a csapadékvíz behatolás elleni tömítettség követelményeinek teljesülését is. Ezért, ha nem rendelkezünk megfelelő tapasztalattal és szaktudással, célszerű a beépítési munkákat szakosodott szerelőcsapatra bízni. Az alábbiakban azok az alapvető szabályok következnek, amelyek betartása hatékony és szakszerű szerelést biztosít.

1. A beszerelést +5 °C feletti hőmérsékleten kell végezni.
2. Beépítés előtt:
 - Ellenőrizni kell a falnyílás méretét; az ajtó és a fal között 10–25 mm hézag szükséges (színes dekor esetén 15–30 mm).
 - Az ajtószárnyat el kell távolítani, hogy a tokszerkezetet pontosan lehessen beépíteni.
3. A tok elhelyezéséhez használjunk alátámasztó ékeket és távtartókat, a beállításokat vízszintesen, függőlegesen, átlók szerint kell ellenőrizni:
 - A maximális eltérés függőlegesen/vízszintesen: 1 mm/m.
 - Az átlók közti eltérés max. 3 mm lehet.
4. Az ajtót úgy kell rögzíteni, hogy az az épületszerkezetre hárítsa a terhelést, és figyelembe vegye a csatlakozási pontok mozgását:
 - A tokot a megfelelő hézaggal kell beállítani.
 - Külső ajtók esetén az ajtók több dinamikus terhelésnek vannak kitéve (pl. becsapódás), ezért a zsanérok és zár körül plusz rögzítési pontok szükségesek.
 - A rögzítőelemek típusát a falanyaghoz igazítva kell kiválasztani (pl. dübelek, csavarok), a minimális beépítési mélység: 60 mm. Külső ajtóknál ne használjunk szerelési kampókat.
 - Rögzítési pontok távolsága: max. 700 mm (színes ajtóknál: max. 300 mm).
 - A Pline Premium ajtóknál RC2 betörésállósági osztályhoz 7,5 × 120 mm csavarokat kell alkalmazni, az ábrán jelzett módon.
 - Több részből álló ajtók esetén kiegészítő merevítő profilokat kell beépíteni.
5. Az ajtót mechanikusan kell rögzíteni – purhab vagy ragasztó nem megengedett. A rögzítőelemeknek korrózióállónak kell lenniük.
6. A tok beépítése után ellenőrizni kell az esetleges alakváltozást, és ki kell igazítani.

7. A szárnyakat be kell helyezni, működőképességet ellenőrizni, szükség esetén zárat beállítani.
8. A hézagok kitöltése előtt védeni kell az ajtó felületét és a vasalatot a tömítőanyagoktól, vakolattól, festéktől.
9. A tok és a fal közötti hézagot alacsony tágulású purhabbal kell kitölteni:
 - A tapadást vízzel történő benedvesítéssel javíthatjuk.
 - A felesleges habnak távoznia kell – ellenkező esetben a tok deformálódhat.
10. A hab megszilárdulása után el kell távolítani a távtartókat és ékeket, az így keletkezett üregeket pótolni kell.
11. Vakolásnál az ajtót fóliával kell védeni.
12. A szerelés után el kell távolítani a védőfóliát, és az ajtót meg kell tisztítani.

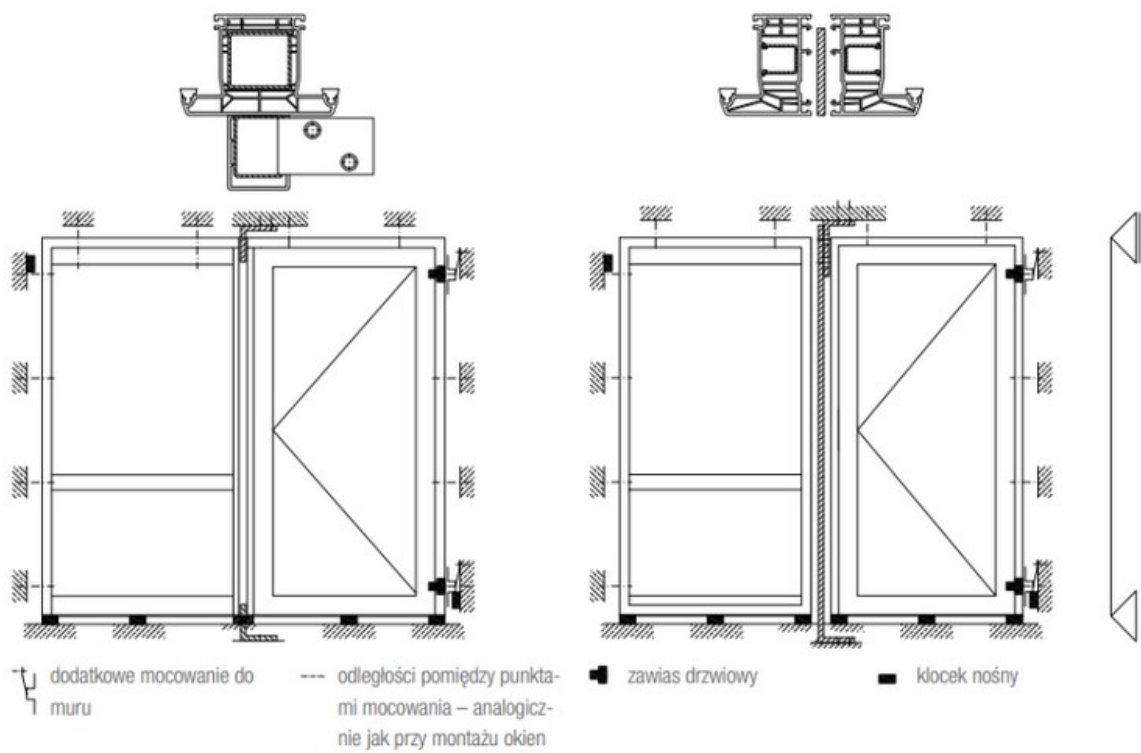
FIGYELEM! Színes ajtók esetén ajánlott árnyékolás alkalmazása vagy védelem a közvetlen napsugárzás ellen, hogy megőrizzük a funkciójukat és élettartamukat.

TISZTÍTÁS, HASZNÁLAT ÉS KARBANTARTÁS

- **Tisztítás:** Enyhe szennyeződést langyos vízzel és kímélő mosószerrel távolítsunk el. Erős szennyeződés esetén enyhe polírozó szereket lehet használni. Tilos: súrolópor, drótkefe, agresszív vegyszerek.
 - **Festés:** Az ajtó felületét nem szabad festeni vagy lakkozni. Kerülni kell az érintkezést forró vagy éles tárgyakkal.
 - **Tömítések:** Az EPDM tömítéseket évente kétszer technikai vazelinnel vagy gumikezelő szerrel kell ápolni. Szükség esetén cserélhetők.
 - **Üvegezés:** Az ajtók légmentesen zárt, egy- vagy kétkamrás üvegezéssel készülnek. Csak a külső üvegfelületeket szabad tisztítani. Használjunk szokásos ablaktisztító szereket, ne használjunk karcoló vagy maró anyagokat.
-

AJTÓVASALAT KEZELÉSE

- Az ajtók WH vasalattal vannak felszerelve.
- A szerelés során a vasalatot védeni kell a kosztól, portól, cementtől, festéktől.
- A szennyeződéseket még megszilárdulás előtt el kell távolítani vízzel.
- Tilos savas vagy agresszív tisztítószeret használni.



4. ábra: Külső ajtókészlet beépítése