

A nyílászáróba építhető Aereco légbevezető elemek egy, az ablak, vagy ajtó szerkezetébe mart **szellőzőrésen keresztül engedik be a frisslevegőt** a helyiségbe. A rés kiképzése befolyásolja a szellőző levegő mennyiségét, így **a megfelelő méretű szellőzőrés elengedhetetlen feltétele a kívánt légmennyiség beáramlásának.**

A szellőzőrés legegyszerűbben a gyártás folyamán alakítható ki, de megvalósítható az utólagos marás is a már beépített ablakra. Amennyiben résekkel ellátott ablakokat építenek be, különösen figyelni kell arra, hogy a résekkel ellátott ablakok a tervezett helyekre kerüljenek.

A szükséges szellőzőrés adatai:

- mérete: 355 mm hosszú,
- 10-12 mm magas,
- egy megmaradó (2–3 mm széles) hússal közepén.
- **A rést felső maróval lehet elkészíteni.**

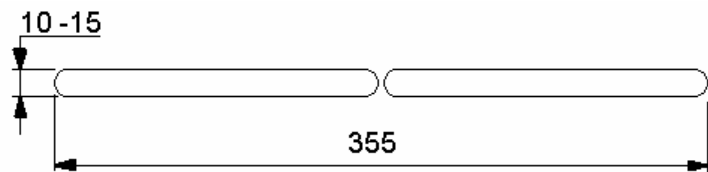


A szellőzőrés kialakítása MŰANYAG ABLAK esetén (2. ábra):

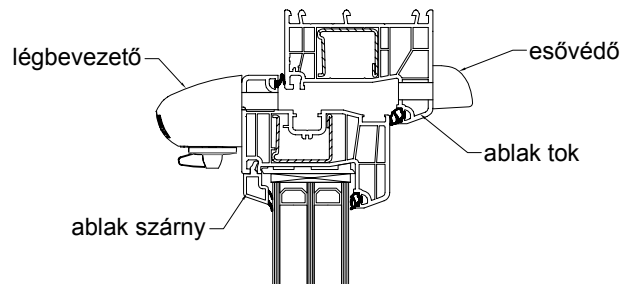
- **a belső oldalon: a nyílászárny legfelső részén** a gumitömítés és a merevítést tartalmazó profilrész közötti sávban. A rendelkezésre álló sáv profiltól függően általában 14-16 mm.
 - **a külső oldalon: a tokszerkezet felső részén**, a nyíló szárnyon mart réssel azonos méretben és módon, azzal szemben.
 - Középtömítéses rendszernél a középső tömítést a rés hosszában el kell távolítani!
- A rések elkészítése után a szárny belső oldalára szereljük a légbevezető elemet, a tok külső oldalára az esővédőt.

A szellőzőrés kialakítása FA ABLAK ESETÉN (3. ábra):

- **a szárny felső részét az üvegszorító fölött átmarva** (ha a marószár nem éri át a szárnyat, akkor az előfurat elkészítése után a marást két oldalról végezzük),
 - **a tokszerkezetet érintetlenül hagyjuk.**
- A rések elkészítése után a szárny belső oldalára szereljük a légbevezető elemet (és az akusztikus kiegészítőt, ha szükséges), külső oldalára pedig az esővédő-rovarrácsot. A rések szakaszos marása esetén a szárny az esővédő elem felszerelése után is biztonságosan bezárható.



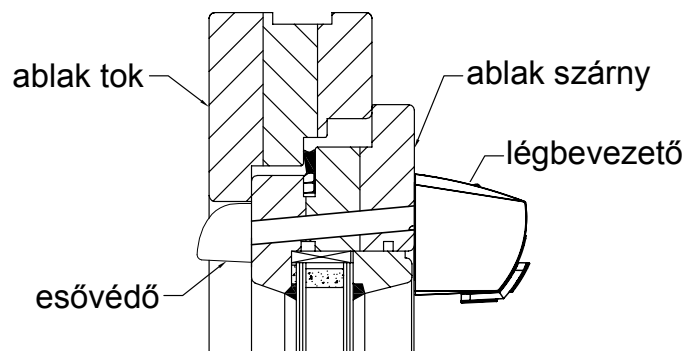
1. ábra A szükséges szellőzőrés méretei



2. ábra Tipikus beépítés MŰANYAG nyílászáróba

Figyelem!

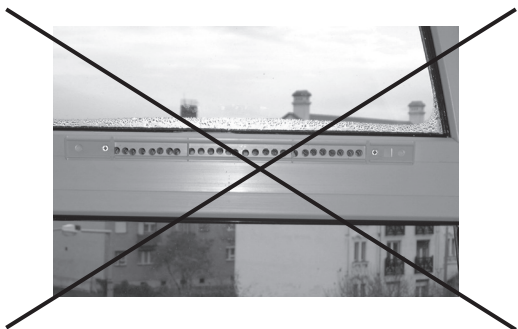
A műanyag nyílászáró egyéb részein a rést az acélmerevítés miatt nem lehet kialakítani, mert az szerkezeti gyengítés miatt az ablakot, valamint a profilon belüli páralecsapódást idézheti elő!



3. ábra Tipikus beépítés FA nyílászáróba

FONTOS!

A felsőmaróval szakszerűen kialakított szellőzőrést furatsor nem helyettesítheti, mert így nem alakul ki megfelelő nagyságú áramlási keresztmetszet!

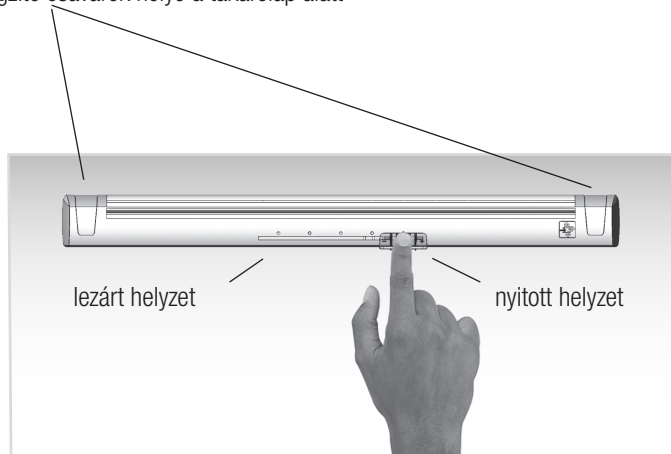
**Szakszerű beépítés lépései:**

Az elemek fent leírt, és az ábrákon látható beépítése nem igényel toktoldót és utólagos beépítéseknél is alkalmazható. Ugyanakkor elképzelhető a szellőzőrés kialakítása ablakosztásba, vagy tokmagasító profilba is.

A szellőzőt minden esetben vízszintesen az ablak felső részén kell elhelyezni, más beépítés csak akkor jöhet szóba, ha a felső beépítés lehetetlen (pl. íves ablak, felső kilincs,).

A légbevezetők függőleges réssel történő beépítése nem engedélyezett a csapóeső elleni védelem elégtelensége miatt.

Rögzítő csavarok helye a takarólap alatt



4. ábra Légbevezető rögzítése és a csúszka beállítása

Kérjük, olvassa el a kezelés-használati útmutatót, amely a jótállási jegyen található.

A légbevezető és a külső oldali esővédő felszerelése:

1. Rögzítse az EFR légbevezetőt két csavarral a rés belső oldalára az ablakszárnyra. Ügyeljen arra, hogy a zsalus, légbevezető rész felüire, az állító csúszka alulra kerüljön.
2. Állítsa a csúszkát a kívánt helyzetbe.
3. A külső oldalon a mart részre szerelje fel a kívánt akusztikus, standard, vagy keskeny esővédő rovarrácsot.

**A FENTIEKTŐL ELTÉRŐ, SZAKSZERŰTLEN BEÉPÍTÉS
ÉS KARBANTARTÁS KÖVETKEZMÉNYEIÉRT
AZ Aereco Légtechnika Kft. SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL!**

Aereco Légtechnika Kft.

1139 Budapest, Fáy u. 20. - Tel: (1)214-4421, (1)214-4377 - Fax : (1)225-0373
e-mail: aereco@aereco.hu - Internet: www.aereco.hu