



aereco

BEÉPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

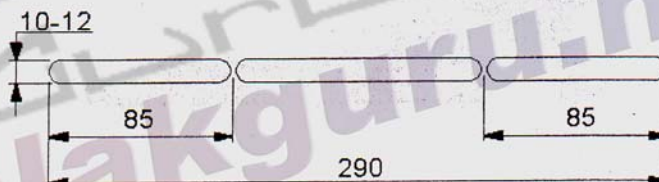
EMM típusú higroszabályozású légbevezető elemek nyílászáróra szereléséhez

A szükséges szellőzőrés

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 **mérete: 290 mm hosszú, 10-12 mm magas, két megmaradó (2-3 mm széles) hússal a rés szélétől 85 mm-re befelé a két oldalról. A rést felső maróval lehet elkészíteni.**

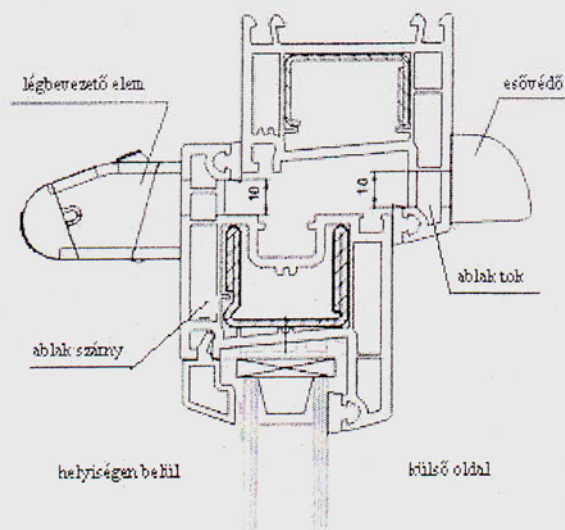


1. ábra A szükséges szellőzőrés méretei

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 tokszerkezeten,** 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.

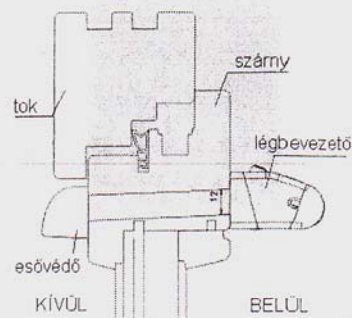


(2. ábra) Tipikus beépítés MŰANYAG nyílászáróba

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, külső oldalára pedig az esővédőt. A rések szakszerű marása esetén a szárny az esővédő elem felszerelése után is biztonságosan bezárható.



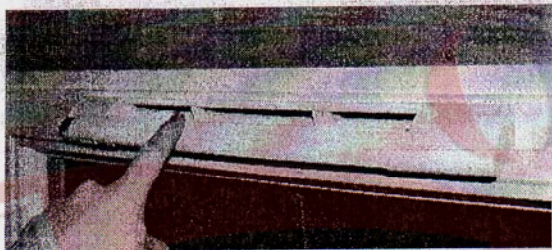
Az elemek fent leírt, és az ábrákon látható beépítése nem igényel toktoldót és utólagos beépítéseknél is alkalmazható. Ugyanakkor **elképzeltető a szellőzőrés kialakítása ablakosztásba, vagy tokmagasító profilba is.**

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, vagy esetleg a gázszolgáltató 2db nem zárható elem alsó-felső beépítését követeli meg). A légbevezetők függőleges réssel való beépítése nem engedélyezett a csapóeső elleni védelem elégtelensége miatt.

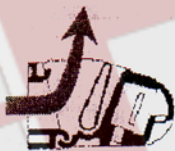
Figyelem!

A marással kialakított szellőzőrészt furatsor nem helyettesítheti, mert így nem alakul ki megfelelő nagyságú áramlási keresztmetszet!

(3. ábra) Tipikus beépítés FA nyílászáróba



A légbevezető elem felszerelése

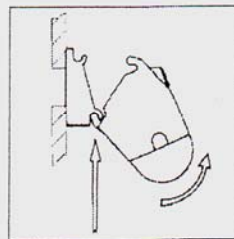
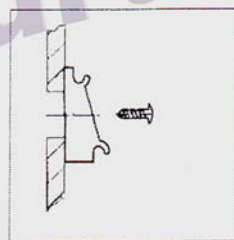


Függőleges légáram



Ferde légáram

1. Rögzítse a talpazatot a mellékelt 2 db önmetsző csavarral az ablakszárnyra, a választott légáramnak (függőleges / ferde) megfelelő módon. A talpazat elhelyezkedésétől függ a beáramló légáram iránya, a ferde légáram mellett valamivel több levegőt szállít a légbevezető elem.
2. Pattintsa a légbevezetőt a talpazatra az ábra szerint. Ügyeljen arra, hogy a zsalsu, légbevezető rész felülre, a páraérzékelős, rácsos rész alulra kerüljön.
3. Zárható típusnál állítsa a fekete záróreteszt „automatikus szellőzés” állásba (lefelé).
4. A külső oldalon a mart résre szerelje fel az esővédő-rovarrácsot.



A FENTIEKTŐL ELTÉRŐ, SZAKSZERŰTLEN BEÉPÍTÉS KÖVETKEZMÉNYEIEÉRT A FORGALMAZÓ ÉS AZ Aereco Légtechnika Kft. SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL!