

Mi az a résszellőző vasalat?

A modern építészetben mind nagyobb igény mutatkozik a kontrollált szellőztetési folyamatok iránt, hiszen az eddig használatos ablakszerkezetek (hagyományos bukó-nyíló vasalatok, ill. a teraszkonstrukciók toló-bukó szerkezetei) sem automatizálhatósági-, sem biztonsági-, sem energiatakarékossági szempontok szerint nem nyújtanak kielégítő megoldásokat.

A résszellőző vasalat egy olyan vasalati funkció, amikor az ablak kilincsének állításával az ablakszárnyat néhány milliméterre elemeli a tokprofiltól. Ezzel biztosítva némi légcserét a helyiségben. Ez adott esetben elegendő lehet, hogy ne érezzünk szellőzetlenséget, vagy magas páratartalmat a lakásban.

Két változata van, a mechanikus és a higro szabályozású.

A mechanikus résszellőző egy vasalat elem. A kilincs 45°-ba történő elmozdításával aktiválhatjuk, ekkor a felső részen 2-7 mm-t enged a szárnyon, így tud áramolni a levegő. Az ablak ettől függetlenül csukott állapotúnak tekinthető.

A higro szabályozású szellőző érzékeli a levegő páratartalmát és ennek függvényében nyit-zár. Ennek a résszellőzőnek a manuálisan nem lezárható változata előírás azon helyiségekben, ahol nyílt égésterű gázkészülék üzemel.
