

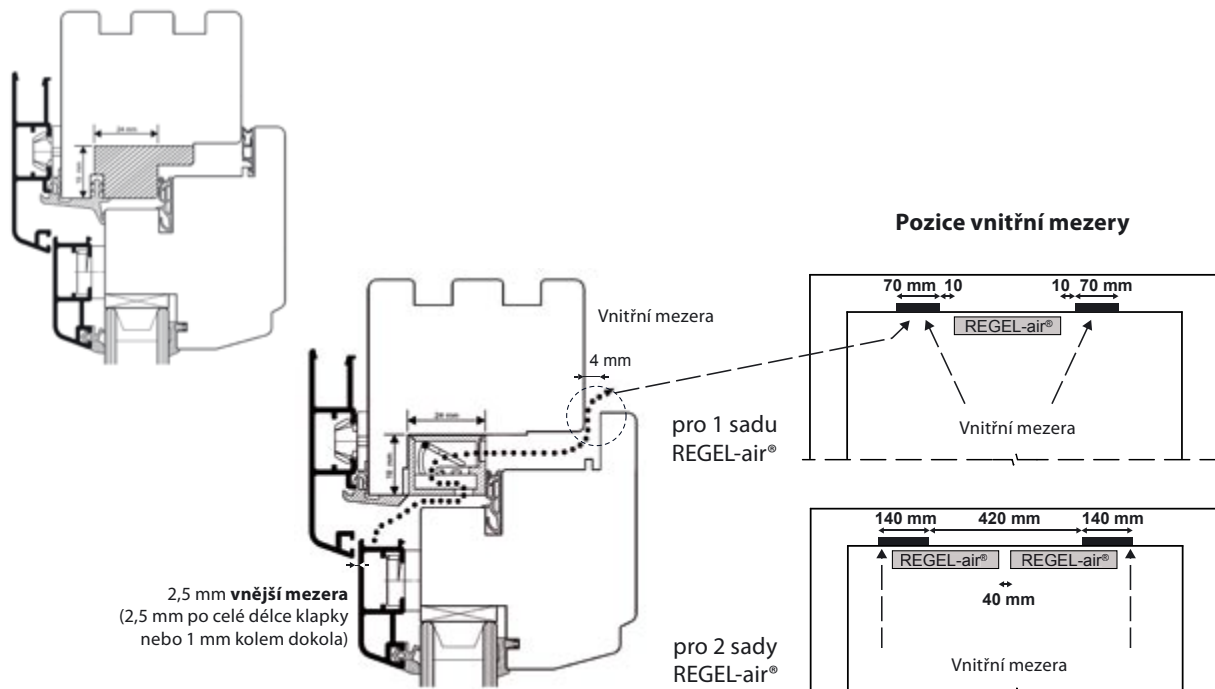


Montážní návod REGEL-air® H/A

DBP 102 40 290

Větrací klapky pro dřevohliníková okna (Systém č. 24)

2/15 – 2 – 27



REGEL-air® větrací klapky do komor dřevěných- hliníkových oken se zásadně montují do horního rámu nebo sloupku okna. Větrací klapky je hluboká 24 mm, vysoká 16 mm a široká 290 mm.

Montáž:

Vyfrézovat do horního rámu (popř. sloupku) otvor 19 x 24 x 290 mm pomocí frézy průměru 16 mm. Těsnění v rámu okna v oblasti před větrací klapkou je třeba odstranit a pokud je to potřeba tak připevnit na přesah rámu.

Ve všech frézovaných oblastech je zásadně potřeba provést ošetření dřeva kvůli životnosti.

Poté vložit **REGEL-air®** a přišroubovat.

Pro vedení vzduchu jsou mezi křídlem a rámem (popř. sloupkem) na výkresu specifikovány mezery. (Velikost mezery označuje nejužší místo mezi křídlem a rámem.) Uvnitř je potřeba těsnění na uvedených místech přesahu křídla vyříznout a nebo přesah křídla v oblasti větrací klapky odfrézovat. Z vnější strany hliníkového rámu se díky odstranění těsnění vytvoří buď mezera o velikosti 1 mm po celém obvodu rámu nebo mezera o velikosti 2,5 mm v oblasti větrací klapky **REGEL-air®** a to po celé její délce.

Je třeba provést odvodnění oblasti falcu.

U štulových oken musí být utěsněna oblast štulpu na přechodu k hornímu rámu / sloupku. Vedení vzduchu nesmí být v této oblasti umožněno.

Při zvýšených požadavcích na útlum hluku je zásadně potřebné těsnění na přesahu křídla. Dále je třeba vyvarovat se přímých drah vedení vzduchu.

U dřevohliníkových oken se **REGEL-air®** používá výhradně jako přívod vzduchu ve spojení s permanentně pracujícím ventilátorem.