

# Ventalis

## Doplňkové systémy

Ventalis je větrací systém integrovaný do horní části okna nebo dveří větraného prostoru. Systém může být vytvořen v různých konfiguracích v závislosti na estetice a požadovaném proudění vzduchu. Patentované samoregulační jednotky automaticky otvírají a zavírají přívod vzduchu v době, kdy se zvyšuje nebo snižuje tlak větru, tak aby bylo proudění vzduchu stále konstantní. Větrací klapka může být otevřena v 5-ti různých polohách a umožňuje uživatelům snadno přizpůsobit větrání měnícím se požadavkům, jako je například zvýšení počtu lidí v místnosti. V libovolné poloze udržují jednotky proudění vzduchu na požadované úrovni. Větrací jednotky vzdorují hmyzu a jsou odolné proti dešti. Navíc, v souvislosti s izolačním těsněním na klapce a speciální izolací na spojovacích prvcích, větrání za běžných podmínek zamezuje nebezpečí kondenzace.



### VLASTNOSTI SAMOREGULAČNÍ JEDNOTKY

Vzduchotěsnost	max. zkoušený tlak: 300 Pa (třída 2)
Vodotěsnost	třída 9A (650 Pa v zavřené poloze, 450 Pa v otevřené poloze)
Odolnost proti tlaku větru	max. zkoušený tlak: 2000 Pa (třída 5) průhyb $C < 1/300$
Proudění vzduchu	$2 \text{ Pa} = 50 \pm 3 \text{ m}^3/\text{h lm}$
Samoregulace	třída P3

