

 UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE	STANDARD DE CONSTRUCTION	
	PERSIENNES D'AIR FRAIS & D'EVACUATION	15851

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS

Les persiennes d'air frais ne doivent pas être installées côté nord-ouest. |

- 1.1.1 Les persiennes d'air frais et d'évacuation seront du même modèle avec lames à 45° en aluminium profilé avec encoche contre la pluie.
- 1.1.2 Les persiennes auront des lames de 100 mm d'épaisseur pour des débits d'air à moins de 4 700 l/s (10 000 PCM) et des lames de 150 mm d'épaisseur pour des débits d'air de plus de 4 700 l/s (10 000 PCM).
- 1.1.3 Un grillage à mailles 13 x 13 mm galvanisé sera prévu comme pare-oiseaux.
- 1.1.4 Les plénums d'entrée d'air frais et d'évacuation devront avoir un bassin étanche et drainés avec une trappe pour l'accès, d'un minimum de 600 x 600 mm (24" x 24").

Des câbles chauffant seront installés dans les entrées d'air frais pour la neige. |