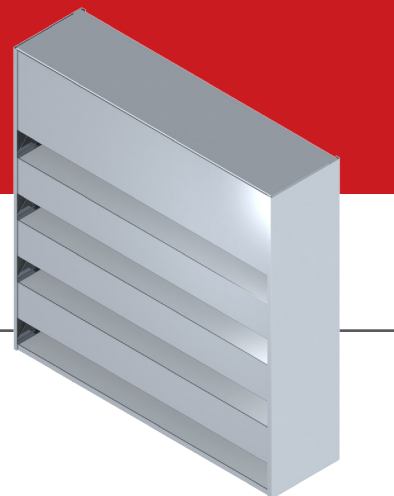


PAC-845

PERSIENNE ACOUSTIQUE 8"



CONSTRUCTION STANDARD

CADRE	ALUMINIUM FORMÉ 0,102" (2,6 MM)
LAMES	ALUMINIUM FORMÉ 0,102" (2,6 MM)
INCLINAISON DES LAMES	45°
FIXATION DES LAMES	RIVETÉES AU CADRE
ISOLATION ACOUSTIQUE	LAINE DE ROCHE (ROXUL AFB) RETENUE PAR UNE TÔLE PERFORÉE EN ACIER GALVANISÉ 20 GA, 33 % D'OUVERTURE
GRILLAGE AVIAIRE	ALUMINIUM DÉPLOYÉ 1/2"- 081F (12,7 MM)
FINI	ALUMINIUM NATUREL
POIDS	9 LB/PI ² (44 KG/M ²)
SECTION SIMPLE	MIN. 24" (610 MM) X 30" (762 MM) MAX. 72" (1 829 MM) X 120" (3 048 MM)

PERFORMANCE D'UNE SECTION DE 48" X 48"

AIRE LIBRE	3,36 PI ² (0,312 M ²)
POURCENTAGE AIRE LIBRE	21 %
VITESSE DÉBUT PÉNÉTRATION D'EAU	996 PI/MIN (5,06 M/S)
PERTE DE PRESSION AU POINT DE PÉNÉTRATION D'EAU	0,082" W.G. (20,4 PA)

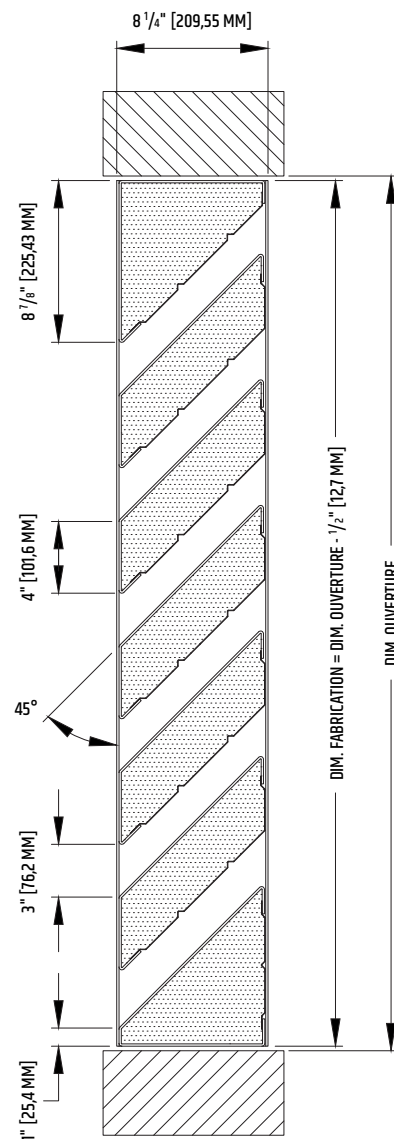
NOTE : Persienne testée avec grillage aviaire installé

OPTIONS DISPONIBLES

FABRICATION	ACIER GALVANISÉ
	ACIER INOXYDABLE
	MODULAIRE
	FORMES GÉOMÉTRIQUES
GRILLAGE AVIAIRE	GALVANISÉ 1/4" X 1/4" (6,35 MM X 6,35 MM)
	GALVANISÉ 1" X 1" (25,4 MM X 25,4 MM)
	ALUMINIUM DÉPLOYÉ 1/2"- 051F (12,7 MM)
MOUSTIQUAIRE EN ALUMINIUM TISSÉ	FIXE
	AMOVIBLE
Panneau obturateur	NON ISOLÉ
	ISOLÉ FIXE (AVEC BRIS THERMIQUE)
	ISOLÉ AMOVIBLE (AVEC BRIS THERMIQUE)
SUPPORTS À FILTRES	1" (25,4 MM)
	2" (50,8 MM)

FINIS DISPONIBLES

ANODISATION	CLAIR
	COULEUR
PEINTURE	ISOLACK DE LECHLER (GARANTIE 5 ANS)
	DURANAR OU INTERPON D 2000 (GARANTIE 20 ANS)
	DURANAR XL OU INTERPON D 3000 (GARANTIE 30 ANS)

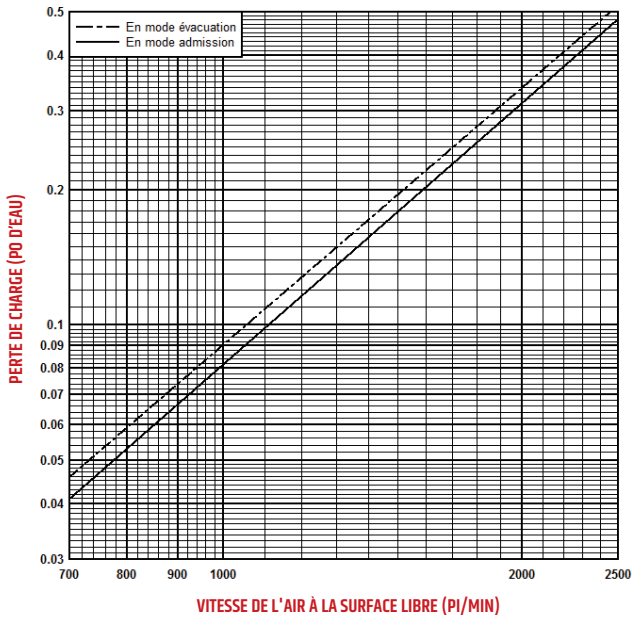


ATTÉNUATION SONORE NORMALISÉE ET INDICE DE TRANSMISSION DU SON (STC)

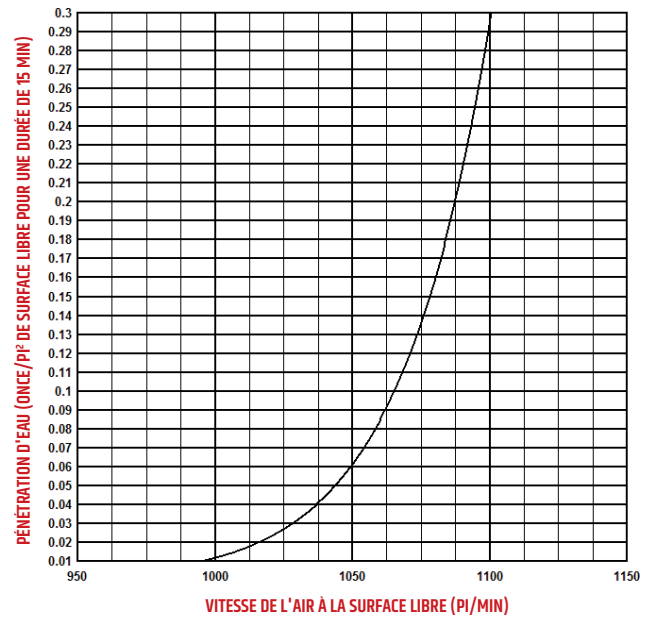
FRÉQUENCE (HZ)	125	250	500	1 000	2 000	4 000	STC
RÉDUCTION DU BRUIT (DB)	7	12	17	22	26	25	15

PAC-845

PERTE DE CHARGE VS VITESSE DE L'AIR
MODÈLE ACOUSTIQUE 8"



PÉNÉTRATION D'EAU
MODÈLE ACOUSTIQUE 8"
DÉBUT DE LA PÉNÉTRATION D'EAU À 996 PI/MIN



NOTES:

- > Tests effectués par le laboratoire d'acoustique indépendant Intertek.
- > Les tests acoustiques ont été faits avec une persienne acoustique de construction standard en aluminium. Les résultats peuvent différer selon le matériau utilisé pour la fabrication de la persienne acoustique.
- > Tests de pénétration d'eau et de perte de pression effectués par les laboratoires Air-Ins, conformément à la norme AMCA 500.

Trolec se réserve le droit de modifier sans préavis la présente spécification.