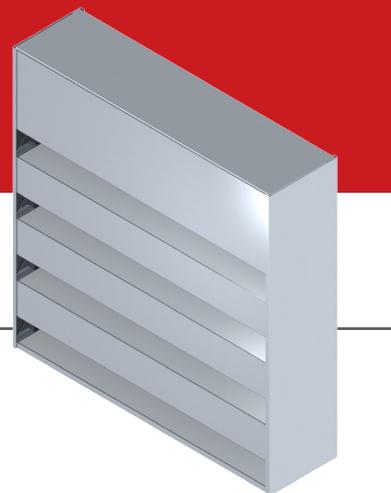


# PAC-645

## PERSIENNE ACOUSTIQUE 6"



### 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                 | 7 LB/PI <sup>2</sup> (34,2 KG/M <sup>2</sup> )  |
| SECTION SIMPLE        | MIN. 24" (610 MM) X 30" (762 MM)<br>MAX. 72" (1 829 MM) X 120" (3 048 MM)                           |

### PERFORMANCE D'UNE SECTION DE 48" X 48"

|   |  |
|---|--|
| AIRE LIBRE                                      | 4,17 PI <sup>2</sup> (0,387 M <sup>2</sup> ) |
| POURCENTAGE AIRE LIBRE                          | 26 %   |
| VITESSE DÉBUT PÉNÉTRATION D'EAU                 | 850 PI/MIN (4,32 M/S)                        |
| PERTE DE PRESSION AU POINT DE PÉNÉTRATION D'EAU | 0,056" W.G. (13,9 PA)                        |

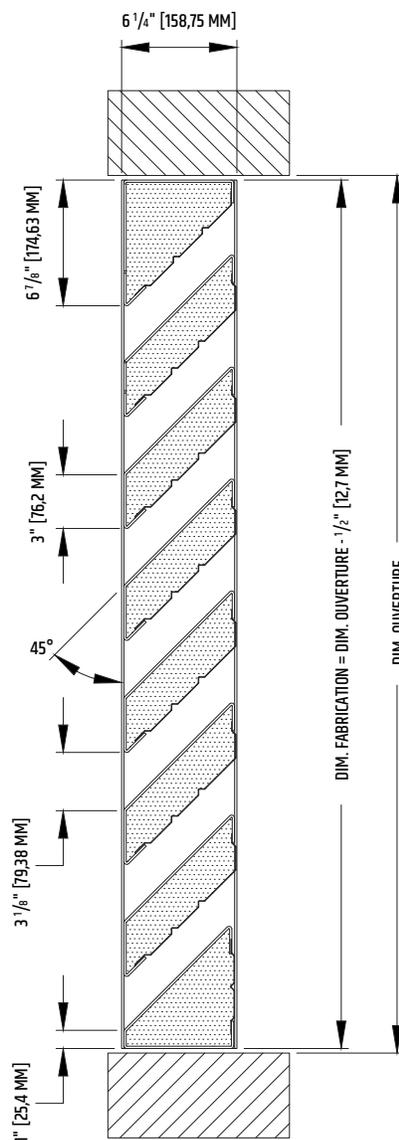
NOTE : Persienne testée avec grillage aviaire installé

### 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

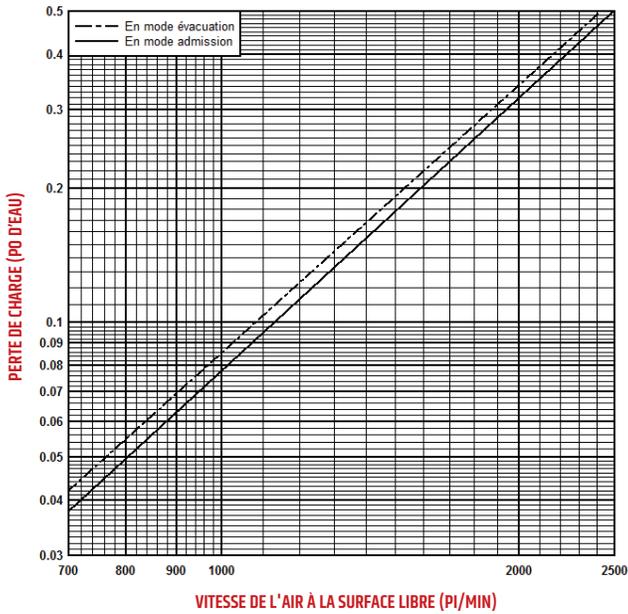
|             |   |
|-------------|---|
| ANODISATION | CLAIR   |
|             | COULEUR   |
| PEINTURE    | ISOLACK DE LECHLER (GARANTIE 5 ANS)             |
|             | DURANAR OU INTERPON D 2000 (GARANTIE 20 ANS)    |
|             | DURANAR XL OU INTERPON D 3000 (GARANTIE 30 ANS) |



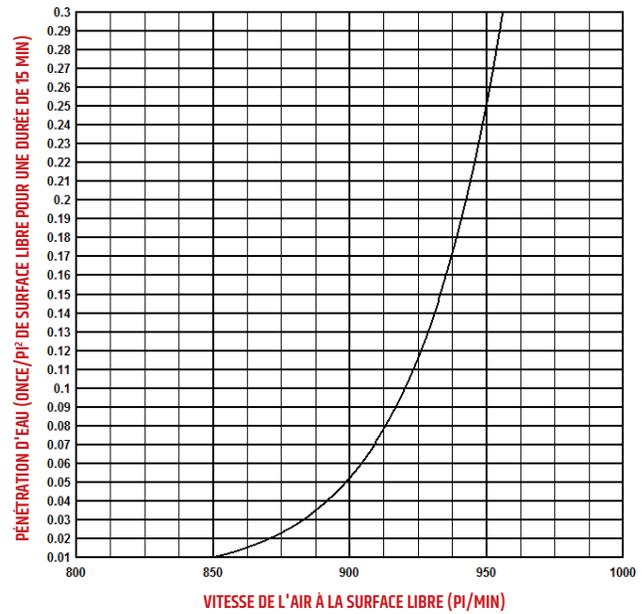
### ATTÉNUATION SONORE NORMALISÉE ET INDICE DE TRANSMISSION DU SON (STC)

| FRÉQUENCE (HZ)          | 125 | 250 | 500 | 1 000 | 2 000 | 4 000 | STC |
|-------------------------|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-----|
| RÉDUCTION DU BRUIT (DB) | 6   | 9   | 14  | 21    | 20    | 20    | 12  |

**PERTE DE CHARGE VS VITESSE DE L'AIR  
MODÈLE ACOUSTIQUE 6"**



**PÉNÉTRATION D'EAU  
MODÈLE ACOUSTIQUE 6"  
DÉBUT DE LA PÉNÉTRATION D'EAU À 850 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.