

# FICHE TECHNIQUE

# BARRIÈRE À NEIGE

# AVALANCHE



## DESCRIPTION

Assemblage de pièce en **acier inoxydable** (ailerons et tubes) formant une barrière unique à Vaillancourt servant à prévenir et à contrôler les chutes de neige. Les barrières sont disponibles en trois formats avec un, deux ou trois tubes selon les besoins.



Modèle : Format à 3 tubes

## APPLICATION

Les barrières à neige Avalanche Vaillancourt en **acier inoxydable** sont constituées de plaques pliées en forme d'aileon disposées à espacement égal variant de 400 à 600 mm selon la configuration de la toiture. La partie horizontale des plaques pliées est déposée dans un lit complet de scellant, puis ancrée à la structure du toit à travers le revêtement métallique à l'aide de vis appropriées. Il est important que le lit de scellant recouvre complètement le dessous de la plaque. Les plaques sont munies de cinq ou six points d'ancrage selon le modèle. Les tubes sont insérés dans les ouvertures prévues à cet effet et des attaches sont fixées ponctuellement dans les tubes pour les maintenir en place tout en permettant la dilatation thermique des tubes.

## MATÉRIAUX

Les barrières à neige Avalanche sont construites avec des pièces d'**acier inoxydable** (grade 304-2B). Les ailerons sont fabriqués à partir d'une plaque pliée de 2,6 mm d'épaisseur et avec une, deux ou trois ouvertures selon le nombre de tubes requis. Les tubes d'une longueur de 3m (10') sont conçus pour s'imbriquer l'un dans l'autre pour un résultat uniforme.

Fixation : Vis en acier inoxydable autotaraudeuse calibre 10 avec filetage plein (sans tige).

Scellant : NP1 de Sonneborn, Dynamic de Tremco ou équivalent à base de polyuréthane.

## COULEUR

De base : Fini acier inoxydable semi-brillant (304-2B)

Au choix : Toutes les couleurs sont disponibles, car les barrières peuvent être peintes en usine, avec une peinture émaillée cuite de la couleur désirée pour harmoniser le tout au revêtement métallique du toit.

## GARANTIE

Installation : 10 ans

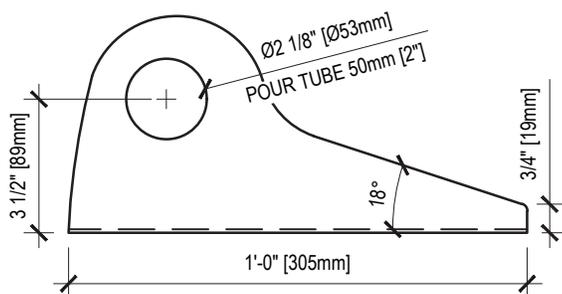
Matériaux : 20 ans

Peinture : 10 ou 20 ans (selon le type de peinture choisie)

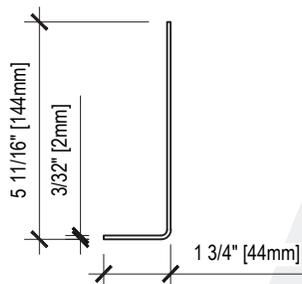
# FICHE TECHNIQUE BARRIÈRE À NEIGE AVALANCHE



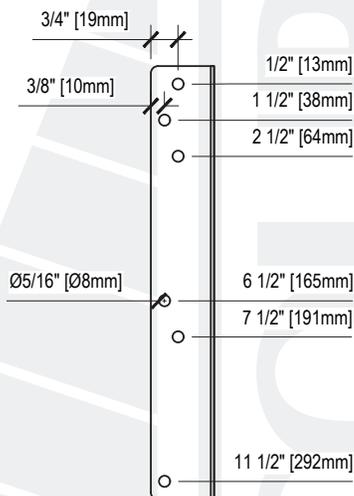
## ENSEMBLE DE BARRIÈRES À NEIGE : UN TUBE



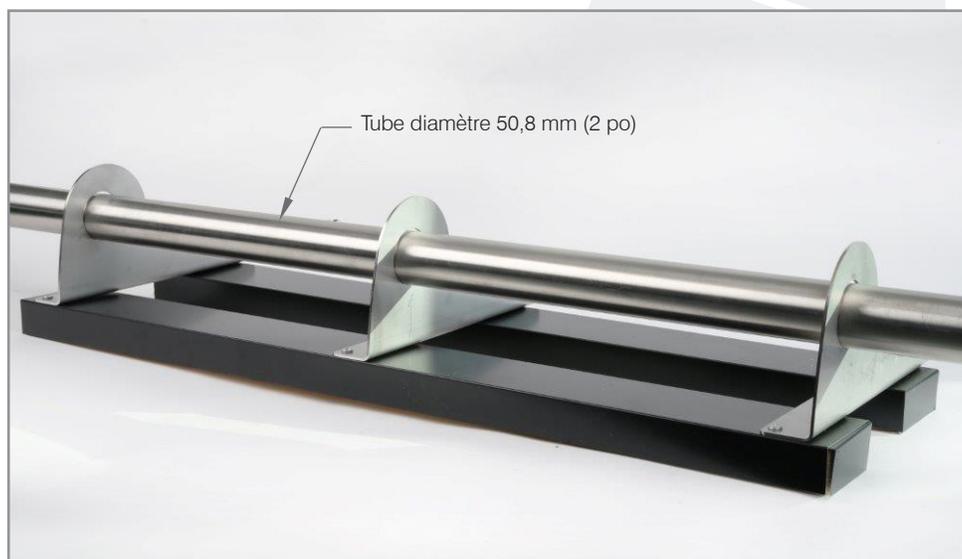
Vue de côté  
Plaque pliée (aileron)



Vue de face



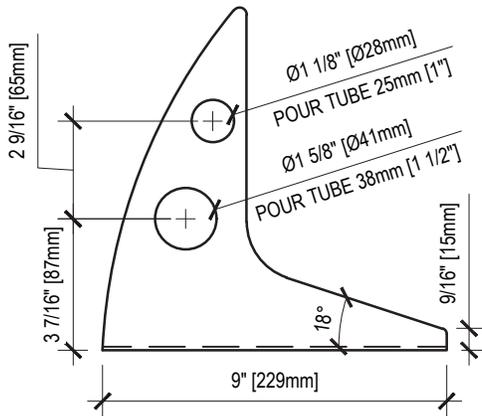
Vue de haut



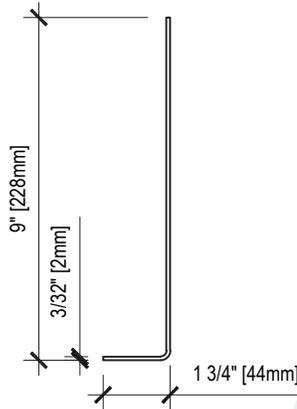
# FICHE TECHNIQUE BARRIÈRE À NEIGE AVALANCHE



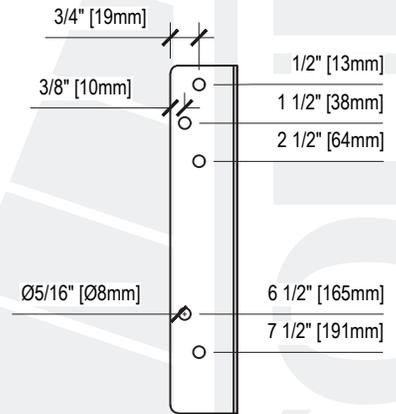
## ENSEMBLE DE BARRIÈRES À NEIGE : DEUX TUBES



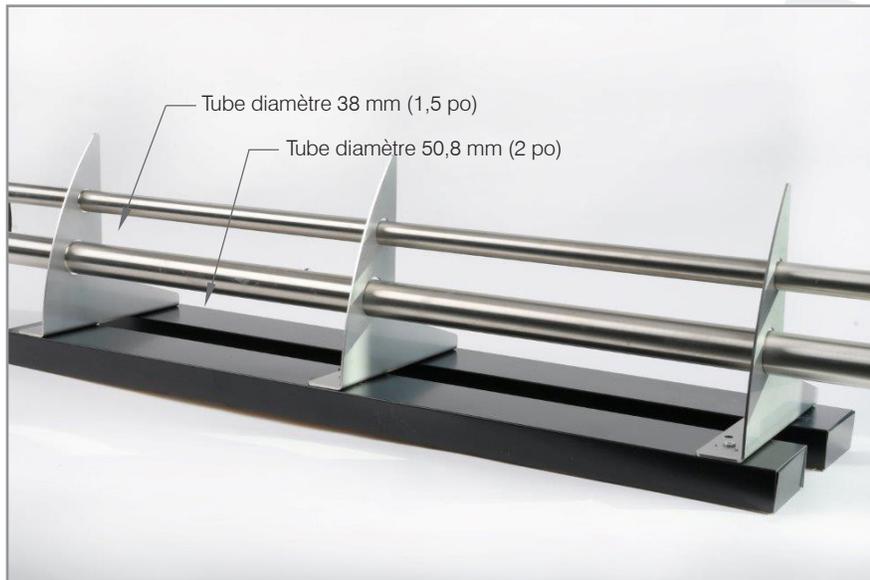
Vue de côté  
Plaque pliée (aileron)



Vue de face

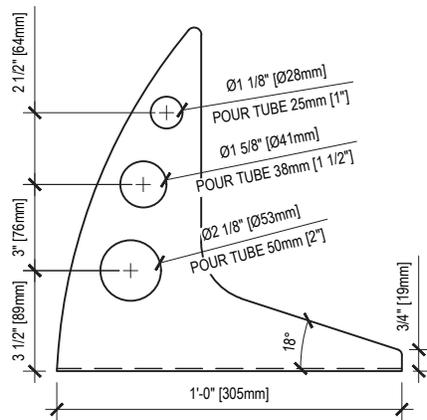


Vue de haut

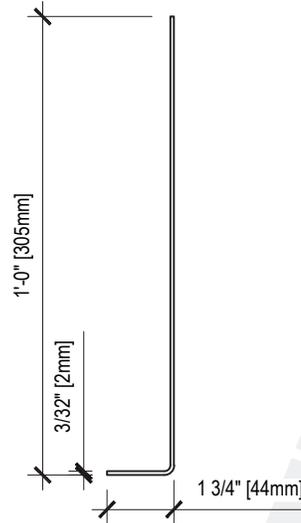


# FICHE TECHNIQUE BARRIÈRE À NEIGE AVALANCHE

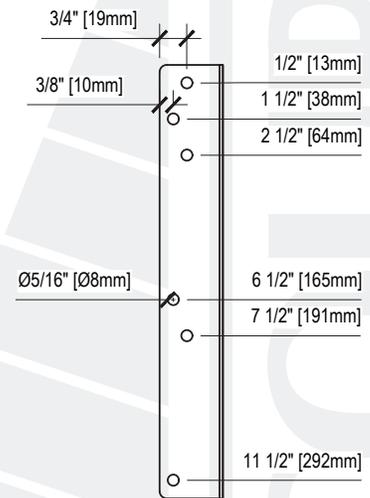
## ENSEMBLE DE BARRIÈRE À NEIGE : TROIS TUBES



Vue de côté  
Plaque pliée (aileron)



Vue de face



Vue de haut

