

# Signal en aluminium de 8 pouces



▷ ▷ Tous les signaux Econolite sont conçus pour atteindre ou dépasser l'Institut des ingénieurs de transport (ITE)

## À propos des signaux en aluminium de 8 pouces

L'assemblage en pièces moulées du boîtier et de la porte a été conçu à l'aide d'un ordinateur pour offrir une résistance maximale avec un poids minimal pour une tolérance inégalée à la force du vent et une résistance aux renversements. Les pièces moulées en alliage d'aluminium résistant à la corrosion et le matériel en acier inoxydable permettent à l'appareil d'être pratiquement à l'abri des intempéries.

### Un coup d'oeil

- ▷ Testé avec une charge due au vent de plus de 80 mph sur l'attachement à point unique
- ▷ Esthétiquement conçu - sans charnières ni verrous visibles
- ▷ Quincaillerie en acier inoxydable
- ▷ Portes équipées de 2 loquets
- ▷ Porte réversible - côté gauche standard, côté droit en option
- ▷ Languette de bornier à déploiement rapide
- ▷ Identificateurs de bornier moulés dans le boîtier



## Boîtier durable

L'assemblage en pièces moulées du boîtier et de la porte a été conçu à l'aide d'un ordinateur pour offrir une résistance maximale avec un poids minimal pour une tolérance inégale à la force du vent et une résistance aux renversements. Les pièces moulées en alliage d'aluminium résistant à la corrosion et le matériel en acier inoxydable permettent à l'appareil d'être pratiquement à l'abri des intempéries.

## Finis résistants à la corrosion

Une charge négative de 90,000V est appliquée sur la peinture pour assurer une bonne application des composants en aluminium. La peinture est ensuite cuite et séchée dans le département de finition d'Econolite.

## Étanchéité positive

Le joint d'étanchéité de la porte crée une barrière à la saleté et de l'humidité, tandis que le joint moulé à haute précision de la lentille offre une seconde barrière aux contaminations provenant de l'extérieur.

## Shurlock Boss

Des rainures angulaires radiales moulées dans le haut et le bas du boîtier de la tête de feu (avec des raccords Econolite Shurlock) permettent des ajustements d'alignement en tranches de cinq degrés et tiennent la tête bien en place. Deux rondelles de fixation et trois boulons permettent l'ajout facile de sections. Ils permettent également à une section de tourner de manière indépendante autour de l'axe vertical et de maintenir chaque section solidement en place pour éviter un mauvais alignement.

## Bornier

Un bornier à cinq positions avec des languettes à déploiement rapide sur un côté et des bornes à vis sur l'autre côté sont fournis. Des points de fixation pour un deuxième bornier sont également présents. Des lettres en relief moulées dans le boîtier identifient chaque position sur le bornier.

## Montage de porte réversible

La porte peut être montée sur chaque côté, ce qui permet un accès facile à des signaux montés de près. Cette fonction est idéale pour les signaux montés de façon regroupée. Deux pattes de charnière et fentes de vis de verrouillage intégralement moulées sont situées de chaque côté du boîtier. Construit sur un concept symétrique, chaque boîtier peut être offert avec une ouverture de porte soit à droite ou à gauche. Alors que la charnière gauche est standard, la charnière droite est facultative et doit être spécifiée.

## Spécifications de Base

- ▷ **Dimensions (sans visière):**
  - ◉ 10 po H x 10.5 po L x 6 ¾ po P
- ▷ **Poids typique:**
  - ◉ Poly = 7.2 lb (sans visière)
  - ◉ Verre = 7.8 lb (sans visière)
- ▷ **Les couleurs standards sont:**
  - ◉ Vert olive foncé (correspond à la norme Federal Standard 595b-14056)
  - ◉ Jaune (correspond à la norme Federal Standard 595b-13538)
  - ◉ Noir mat (correspond à la norme Federal Standard 595b-37038)

## Versatilité

En plus des signaux de la plupart des autres fabricants, la section de 8 pouces peut être utilisée verticalement ou horizontalement comme un feu à une section ou en combinaison avec des sections de 12 pouces. Le boîtier à dos plat simplifie le montage pour des applications spéciales. Une gamme complète d'écrans, de persiennes et de plaques arrière est disponible.

