

kalitec

Signalisation Kalitec inc.
1.888.788.4747
info@kalitec.com
www.kalitec.com

TECHNOLOGIE KALITEC :

Kalifix^{MC}

Kalifix^{MC} est un support de signalisation sécuritaire au cœur de la technologie Kalitec conçu pour protéger les structures et faciliter leurs remises en service après une collision.



AVANTAGES



Écologique et économique

Les matériaux performants et résistants à la corrosion augmentent sa durée de vie en plus d'être réutilisables à 90% après un impact et recyclables à 100%.



Installation facile

L'installation ou le remplacement de la goupille endommagée s'effectue rapidement par une seule personne dans tous types de sol.



Sécurité accrue

Homologuée L6X par le Ministère des Transports du Québec, la structure cédant sous impact protège mieux les usagers de la route que les systèmes non fragilisés.



Durabilité assurée

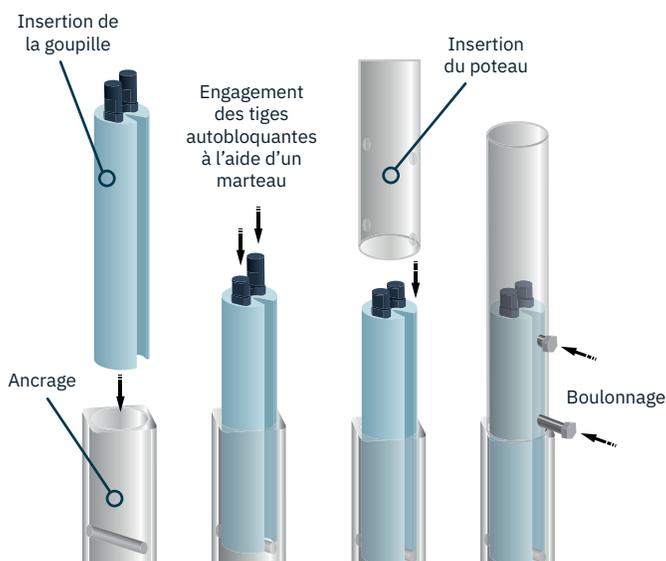
La garantie limitée de 25 ans s'applique sur les 3 éléments du système Kalifix^{MC} incluant le poteau, l'ancrage et la goupille.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Munie de deux tiges en acier souple, la goupille reliant le poteau à leur ancrage est conçue pour céder lorsque le poteau est accidenté et permet de le redresser de façon temporaire suite à un impact à basse vitesse.

PLUS DE 3000 POTEAUX INSTALLÉS AU QUÉBEC

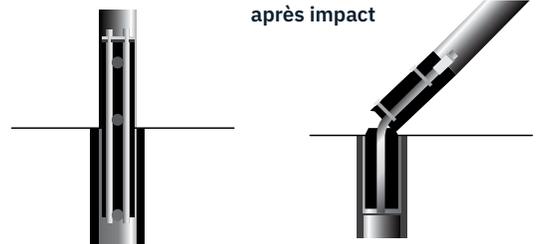
Installation



Spécifications techniques

Vue de face

Vue de côté après impact



Pièce elliptique en alliage d'aluminium peinte en noir
Dimensions: 43 mm (1,7 po) x 48 mm (1,9 po) x 229 mm (9 po) de long
2 tiges d'acier peintes avec un apprêt au zinc retenues par un bloc d'aluminium
2 boulons 9,6 mm (0,375 po) x 38 mm (1,5 po) en acier inoxydable

Capacité (axe fort) : (Mr)

1,96 kN m
1445 FT lbf

Propriété de rupture sous impact :

Conforme NCHRP 350
Tests effectués à 35 et 100 km/h
Bris sur 360°
Classe : par flexion

Après 10 ans de recherches et développement en collaboration avec les municipalités et le Ministère des Transports, la technologie Kalifix^{MC} a fait son entrée sur le marché en 1996. Kalifix^{MC} a su répondre à l'objectif de créer un produit écoresponsable, durable et économique.