RALENTISSEUR COUSSIN BERLINOIS CAOUTCHOUC 6 ÉLÉMENTS
Référence : 00403



RESUME

Le coussin berlinois rouge ou noir en caoutchouc est un dispositif destiné à ralentir les automobiles, à la différence d'un dos d'âne, il n'occupe pas toute la largeur de la chaussée.

Les flèches de couleur blanche sont rétro-réfléchissante, ce qui le rend visible même de nuit.

Composé de 4 ou 6 éléments, choisissez la longueur souhaitée :

- 2 m de longueur sur 1,8 m de large (4 éléments)
- 3 m de longueur sur 1,8 m de large (6 éléments)

Fixation rapide par clou d'ancrage (fourni)

Les points forts :

- Robuste et durable
- Conforme aux recommandations du CEREMA
- Surface anti-dérapante
- Tous les accessoires de fixations sont fournis

Découvrez également notre ralentisseur coussin lyonnais en béton et notre dos d'âne avec réflécteurs.

LIVRAISON OFFERTE



DECLINAISONS

Couleur	Conditionnement	Longueur
Rouge et blanc	À l'unité	3000 mm
Rouge et blanc	À l'unité	2000 mm
Noir et blanc	À l'unité	2000 mm
Noir et blanc	À l'unité	3000 mm
Noir et blanc	3000 mm	
Noir et blanc	2000 mm	

DESCRIPTION

Description du ralentisseur coussin berlinois

Le coussin berlinois est un ralentisseur routier en caoutchouc qui permet de limiter la vitesse des usagers de la route. Il est vendu en 4 ou 6 éléments selon la longueur sélectionnée et livré dans un emballage individuel en caisse en bois.

Le kit de fixation fonctionne pour l'asphalte et le béton. L'asphalte (bitume) est une préparation à base de goudron et de gravillons destinée au revêtement des chaussées.

Le coussin berlinois en caoutchouc est une surélévation implantée sur la chaussée. Il ne s’étend pas sur toute la largeur de la chaussée et permet aux véhicules de transports en commun et aux camions de le franchir en diminuant l’effet de surélévation.

En revanche, les véhicules de plus petit gabarit ne peuvent éviter la surélévation. Les vélos et motos peuvent continuer leur route sans dévier de leur position sur la droite de la chaussée sans le franchir.

Attention, le domaine d’implantation des coussins berlinois est

limité aux :

- Agglomérations
- Zones dont la vitesse est limitée à 30 km/h
- Voiries internes
- Aires de repos routières ou autoroutières
- Voies de lotissements hors agglomération et aux
- Aires de stationnement.

Prozon vous propose également des ralentisseurs routiers modulaires jaunes et noirs pour limiter la vitesse de circulation des automobilistes sur les voies privées, les parkings et au sein des copropriétés.

Retrouvez notre sélection de radars pédagogiques dissuasifs pour aider à faire ralentir les automobilistes de votre commune.

Quels panneaux de signalisation implanter avec un coussin lyonnais ?

Afin d'éviter une arrivée trop rapide des véhicules sur la zone de ralentissement du coussin berlinois, il convient d'en aménager la pré-signalisation à une distance située entre 10 et 50 mètres du coussin berlinois.

En signalisation avancée, il faut installer les panneaux suivants :

- Panneau ralentisseur
- Panneau B14
- Panonceau M2

Le panneau A2b et le panneau B14, stipulant la limitation de vitesse à 30 km/h, peuvent être mis sur un seul poteau.

En position, il convient d'implanter un panneau d'indication C27 à l'aplomb du coussin.

En sortie, un panneau de fin de limitation de vitesse à 30 km/h est à installer.

Lorsque la chaussée est bidirectionnelle, il est indispensable de tracer une bande d'axe, à équidistance des bandes de rives ou des côtés de la voie, divisant la chaussée en deux parties égales jusqu'à environ 10 mètres avant et après les coussins berlinois. Les coussins berlinois doivent être implantés de part et d'autre, à équidistance et parfaitement parallèles à cette bande axiale.

Installation du coussin ralentisseur caoutchouc

Pour savoir comment implanter un ralentisseur de type coussin berlinois, consultez notre article de blog qui présente la règlementation en vigueur autour de ce dispositif et la procédure pour implanter correctement un coussin.

Ce qui est recommandé concernant l'implémentation des coussins berlinois

- La largeur au sol entre 1,75 m et 1,90 m
- La largeur du plateau entre 1,15 m et 1,25 m
- La longueur totale entre 3 m et 4 m
- La hauteur entre 6 cm et 7 cm

Caractéristiques du coussin berlinois ralentisseur

Matière : Caoutchouc vulcanisé

Dimensions :

- 2,00 m x 1,80 m en 4 éléments
- 3,00 m x 1,80 m en 6 éléments

Hauteur maximale : 65 mm
Dimensions angles : 1,00 m x 0,90 m
Dimensions éléments milieu : 1,00 m x 0,90 m
État de surface : Anti-glissement SRT 0,50

Couleurs :

- Rouge et blanc
- Noir et blanc

Conditionnement :

- À l'unité
- Par lot de 2 coussins

Poids d'un élément : 52 kg

Conforme aux recommandations du CEREMA

Pour toute autre demande, n'hésitez pas à nous contacter via une demande de devis.