Rideaux anti-ondes à œillets ou galon fronceur, atténuation jusqu’à - 55,60 dB

Réf. rideaux-anti-ondes-OB · ONDEBLOCKER



Rideau anti-ondes translucide pour faire écran aux pollutions électromagnétiques extérieures type antennes 2G, 3G, 4G, 5G, Wifi, DECT… Très efficace contre toute pollution hautes fréquences entrant dans vos lieux de vie et de travail. Deux finitions disponibles - attache par œillets ou par galons fronceurs - chacune proposée en deux largeurs de fenêtre (120 ou 140 cm). Hauteur 260 cm. Possibilité de dimensions sur mesure (sur devis, frais de dossier = 75€). Atténuation jusqu’à -55,6 dB, en fonction de la fréquence.

422,40 €

soit 352,00 € HT — prix au 23/11/2026

Description

Rideaux translucides anti-ondes à oeillets ou galon fronceur, atténuation jusqu’à - 55,60 dB Disponible en 2 finitions (œillets ou galons fronceurs) et en 2 largeurs (fenêtres de 120 cm ou 140 cm).

Ces rideaux sont spécialement conçus pour lutter contre l’entrée d’ondes hautes fréquences chez soi : émissions des antennes et smartphones 2G, 3G, 4G, 5G, WiFi, DECT, Bluetooth, appareils connectés, radars...
Remarque : le tissu qui est conducteur peut aussi être relié à la terre pour une protection contre la pollution basses fréquences.
Finement tissé dans un mélange inox-coton-polyester, le tissu OndeBlocker est translucide et laisse passer la lumière tout en apportant une excellente atténuation, unique pour un voilage de ce type. Dépourvu d’argent ou de cuivre, il est généralement bien supporté par les personnes chimico-sensibles. Nous vous invitons toutefois à nous demander un échantillon pour tester par rapport à votre propre sensibilité.

Où poser ces rideaux ?

Ces rideaux sont idéalement destinés à être posés devant les fenêtres ou baies vitrées, face aux émetteurs de radiofréquences extérieurs.
Ils peuvent aussi couvrir un pan complet sur une face de la pièce de mur à mur.

Dans le cadre d’une opération de « blindage » d’une pièce (par exemple peinture anti-ondes sur

les murs), ils viendront compléter la protection sur les zones d'ouvertures (fenêtre, porte-fenêtre), permettant même de vivre « fenêtre ouverte » tout en restant protégé.

Avertissement : Comme avec tous les blindages fonctionnant par réflexion (effet miroir sur les ondes), il faut veiller à ne pas installer des rideaux là où ils pourraient renvoyer une onde venant de « l'intérieur » ou d'une autre source non suspectée, ce qui pourrait ne pas donner le bénéfice attendu. Nous vous conseillons d'effectuer des mesures directionnelles des ondes hautes fréquences impactant votre logement pour vous assurer de la provenance des différentes pollutions. Vous pouvez effectuer ces mesures directionnelles vous-même à l'aide d'un mesureur de type Cornet ED85EXPlus5 (avec l'option antenne Bat8 ou mieux LPDA1810), ou faire passer un professionnel du diagnostic électromagnétique chez vous.

Atténuation

Le pouvoir d'atténuation du nouveau tissu OndeBlocker (qui est variable suivant les fréquences), a été validé par le laboratoire spécialisé indépendant Emitech de Lyon, sur les fréquences allant de 600 MHz à 7 GHz.
L'atténuation est excellente et va jusqu'à - 56,6 dB (soit 99,9999% de puissance atténuée) et n'est jamais inférieure à - 30 dB (soit 99,9% de puissance atténuée) jusqu'à la bande cœur de la 5G (3,4 à 3,8 GHz) comprise.

Dimensions du rideau et du tissu

La hauteur du tissu est de 260 cm, qui est la dimension standard pour s'adapter au plus grand nombre de cas.
Concernant la largeur, nos rideaux sont prévus pour des ouvertures de fenêtres de 120 cm ou 140 cm. Nous considérons qu'il faut « déborder » de 20 cm de chaque côté pour que le rideau soit efficace.
La largeur totale du tissu va dépendre des attaches - œillets ou galons fronceurs - qui ne génèrent pas les mêmes ondulations. Le « coefficient d'ampleur », qui va rendre le rideau fonctionnel, est différents suivant la finition choisie.

Finition avec attache par œillets

Les œillets font 4 cm de diamètre et sont positionnés 2 cm sous le haut du rideau.
Le diamètre de la tringle ne doit pas dépasser 3 cm.

Un « coefficient d'ampleur » d'environ 40% est appliqué pour cette finition œillets.

Largeur des tissus fournis :

- Fenêtre de 120 cm : (ouverture 120 cm + débords 40 cm) + 40% = 220 cm
- Fenêtre de 140 cm : (ouverture 140 cm + débord 40 cm) + 40% = 250 cm

Finition avec attache par galon fronceur

Cette finition est constituée d'un ruban transparent cousu en haut du rideau avec de chaque côté des fils qui permettent de froncer le rideau.
Ce ruban mesure 7cm de hauteur, on y positionne ensuite des crochets (fournis) à fixer sur un rail ou sur une barre ronde à l'aide d'anneaux à crochets.

Remarque : Cette finition utilisée sur des rails au plafond permet la meilleure protection contre les ondes. En effet, l'absence d'espace sous plafond et l'absence de trous dans la bande d'accroche du tissu (comme dans la finition à œillets) évite les passages d'ondes dans la partie haute du rideau.

Un « coefficient d'ampleur » d'environ 15% est appliqué pour cette finition.
Largeur des tissus fournis :

- Fenêtre de 120 cm : (ouverture 120 cm + débords 40 cm) + 15% = 180 cm
- Fenêtre de 140 cm : (ouverture 140 cm + débord 40 cm) + 15% = 210 cm

Caractéristiques :

- Composition : 28% Inox, 10% coton, 68% polyester
- Poids au m² : 79 gr/m²
- Coloris : blanc ivoire (non blanchi)
- Lumineux et transparent
- Type de tissage : gaze fine
- Conductivité : oui, mise à la terre possible (protection basses fréquences)
- 2 finitions
- Œillets diamètre 40 mm, coloris Alu brossé
- Galons fronceurs
- Fabrication 100% française

Entretien :

- Lavage main : en eau tiède avec lessive de votre choix
- Lavage en machine : cycle délicat 30°C, essorage léger
- Éviter de le froisser et étendre à plat pour le séchage
- Repassage possible

Le plus écologique : Ce rideau est entièrement réalisé en France, en circuit ultra-court, depuis la fabrication du fil, le tissage, jusqu'à la confection artisanale du rideau final.

Possibilité de rideaux sur mesure :

Pour des rideaux sur mesure, merci de nous contacter, en préparant les informations suivantes :

- Hauteur du support (barre de fixation, côte bleue sur le schéma ci-dessous) : mesurer le point le plus haut de la barre. À cette dimension, on prévoit généralement 2 cm en plus pour une coupe standard, et encore 4 cm de plus pour un rendu « écrasé au sol ».
- La hauteur par défaut est 260 cm, préciser la hauteur souhaitée si différente
- Largeur de la zone/ouverture à protéger
- Débords souhaités (conseillé : 20 cm de chaque côté pour une bonne protection)
- Coefficient d'ampleur souhaité (c'est ce qui permet de donner un aspect ondulé au rideau et de rendre le rideau fonctionnel)
- Minimum 1,4 (+40%) pour une finition œillet
- Minimum 1,15 (+15%) pour une finition galon fronceur
- Type d'attache : œillets ou galons fronceurs

Nota :

- Pour un aspect avec plus de « vagues », il faut utiliser un coefficient d'ampleur supérieur à 1,4 (+40%). Pour info, en décoration classique, on utilise le coefficient 2 (+100 %).
- De même, en décoration classique on pose la tringle à 15 cm environ au-dessus de sa fenêtre, mais pour la fonction anti-ondes, il possible de poser la tringle plus haut (pour une meilleure protection) mais toujours à 3 cm du plafond minimum pour laisser le rideau naviguer sur la barre sans frotter le plafond.
- Nous vous préparerons un devis personnalisé.
- Le délai de livraison pour les rideaux sur mesure est de 10 jours.

Caractéristiques

Technologie	HF + BF
Champ d'application	Protection habitation
Atténuation à 1 GHz (en dB)	46,65 dB
Utilisation du tissu	Rideaux
Matière principale	25% Inox, 23% coton, 52% polyester
Transparence	Très transparent
Poids/m² (g/m²)	79 gr/m²
Mise à la terre	Possible
Couleur tissu	blanc ivoire
Fabrication	France
Hauteur	260 cm

	Galon fronceur
Finition	Oeillets
Poids	3,5 kg

Fiche produit en ligne

https://www.geotellurique.fr/rideaux-anti-ondes-/1224-rideaux-anti-ondes-oeillets-galon-fronceur-.html

Les informations de cette fiche sont fournies à titre indicatif et peuvent évoluer sans préavis. Elles ne se substituent pas à la documentation du fabricant.