

100 % Menuiseries

Fenêtres, portes de garage, portails, stores banne, volets !

BROCHURE

Persienne sur mesure : fer, PVC ou bois

Repliable, de 4 à 12 vantaux, fabriquée à vos cotes



Persiennes repliables sur mesure, en fer, en PVC ou en bois
centpourcent-menuiseries.com

La persienne en bref

La persienne est un volet **repliable**. Elle est faite de **vantaux** (des panneaux étroits et verticaux) reliés entre eux par des **paumelles** (des charnières). Quand vous l'ouvrez, les vantaux se replient les uns sur les autres, « en escargot », de chaque côté de la fenêtre : ils se rangent dans le **tableau** (l'épaisseur du mur, autour de la fenêtre). Repliée, la persienne est discrète et laisse l'ouverture dégagée.

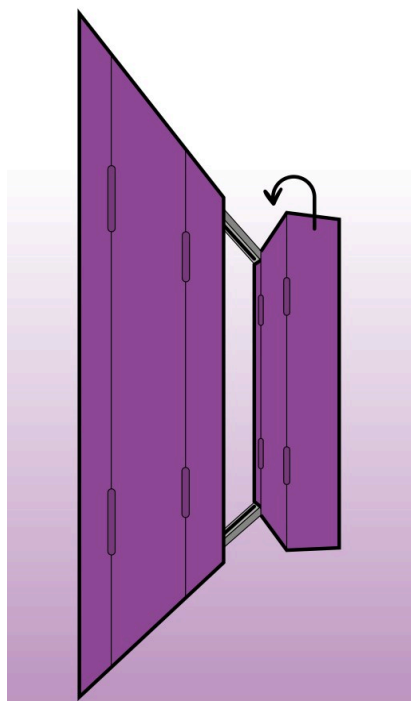


Figure 1 — Le repli en escargot : d'un même côté, les vantaux se replient les uns sur les autres.

Elle est fabriquée sur mesure, à vos cotes, dans trois matières : le **fer**, le **PVC** et le **bois**. Elle compte 4, 6, 8, 10 ou 12 vantaux, la moitié à gauche et la moitié à droite. Elle se manœuvre à la main : le repli en escargot ne se motorise pas.

Ses points forts

- **Discrète** : repliée, elle se range dans le tableau, de chaque côté de la fenêtre.
- **Sur mesure** : de 4 à 12 vantaux, jusqu'à 2 700 mm de large.
- **Trois matières** : le fer, le PVC ou le bois, chacune avec ses finitions.
- **De l'air, volet fermé** : la persienne fer peut être ajourée, et les trois matières peuvent recevoir la projection (le bas de la persienne s'écarte de la façade).
- **Une fermeture au choix** : espagnolette de série, crémone ou serrure à clé en option.
- **Deux poses** : sur vos tapées existantes, ou sur des tapées métalliques fournies.

Les trois matières vendues sur notre site

	Persienne fer	Persienne PVC	Persienne bois
Les vantaux	Tôle d'acier de 95/100 ou de 115/100	Lames de PVC de 14 mm	Lames de pin ou d'orégon de 14 mm
L'aspect	Ajouré (1/3, 2/3 ou total) ou plein	Lames pleines	Lames pleines
La finition	Prête à peindre, ou peinte en usine	4 coloris teintés dans la masse	Brute, apprêtée, lasurée ou peinte
La quincaillerie	Acier	Standard, Luxe ou Bord de Mer	Acier zingué, ou inox en version Luxe
La hauteur maximale	3 000 mm	2 700 mm	2 400 mm en pin, 2 700 mm en orégon

La persienne fer



- **La tôle** : de l'acier laminé à froid, raidi par des plis verticaux. Deux épaisseurs : 95/100 (0,95 mm) de série, ou 115/100 (1,15 mm) pour les grandes dimensions et les façades exposées au vent.
- **La structure** : des profils verticaux soudés sur la tôle, des paumelles en acier soudées, et des raidisseurs doubles en haut et en bas de chaque vantail.
- **Le poids** : environ 18 kg par m² en 95/100, et 19,5 kg par m² en 115/100.
- **L'ajourage** (les fentes qui laissent passer l'air et la lumière) : sur le tiers du vantail en partant du haut, sur les deux tiers, sur toute la hauteur, ou aucun (vantail plein).
- **La finition** : prête à peindre, ou peinte en usine.
- Elle est fabriquée en France.

La persienne PVC



- **Les lames** : verticales, en PVC extrudé de 14 mm d'épaisseur, assemblées par des tiges en acier galvanisé.
- **La couleur** : le PVC est teinté dans la masse. La persienne arrive dans sa couleur définitive : aucune peinture à faire, ni à la livraison ni plus tard.
- **En option, le renfort bois** : un insert en bois dans chaque lame la rend plus rigide. Il est conseillé pour les grandes dimensions et les façades exposées au vent.
- **La quincaillerie** : trois gammes, selon l'endroit où vous habitez (voir le tableau des gammes).
- **L'entretien** : un nettoyage à l'eau savonneuse.

La persienne PVC : trois gammes de quincaillerie

Gamme	La quincaillerie	Pour quel endroit
Standard	Ferrures et espagnolette en acier galvanisé.	Les façades courantes, à l'abri des milieux agressifs.
Luxe	Charnières et visserie des vantaux en inox, paumelles à axe en nylon, espagnolette en aluminium anodisé.	Les façades soignées.
Bord de Mer	Paumelles rivetées sur des tiges en aluminium ; accessoires et visserie en inox 304L ou en aluminium.	Le littoral, les embruns, le bord d'une piscine.

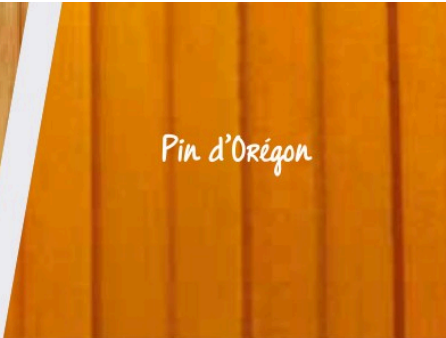


Figure 2 — À gauche, une charnière de la gamme Luxe. À droite, une tige de la gamme Bord de Mer.

La persienne bois



- **Deux essences** : le pin métropolitain, un résineux d'origine française qui prend bien la lasure et la peinture ; l'orégon (Douglas), plus dense, à la teinte rosée.
- **Les lames** : verticales, de 14 mm d'épaisseur, assemblées par une double tige en acier galvanisé.
- **Entre les vantaux** : un couvre-joint en bois, et un joint de dilatation à l'articulation, pour laisser le bois travailler.
- **Le traitement** : toutes nos persiennes en bois reçoivent en usine un traitement hydrofuge et un égalisateur de teinte.
- **La version Luxe**, en orégon : paumelles rivetées sur des tiges en aluminium, visserie et accessoires en inox.



Les deux essences : le pin métropolitain et l'orégon.



Le couvre-joint en bois, entre deux vantaux.

Les finitions et les coloris

La persienne fer : prête à peindre, ou peinte en usine

- **Prête à peindre** : elle est livrée avec une couche d'apprêt, qui la protège en attendant. La peinture de finition est à appliquer dans les 15 jours qui suivent la livraison.
- **Peinte en usine** : une peinture en poudre polyester, cuite au four à 200 °C, d'aspect satiné (brillance 30 %). Vingt teintes RAL sont proposées ; tout autre RAL est possible, en finition satinée ou texturée.

Blancs et ivoire	Gris	Couleurs	Bruns et noir
 Blanc trafic RAL 9016	 Gris clair RAL 7035	 Rouge pourpre RAL 3004	 Gris beige RAL 1019
 Blanc pur RAL 9010	 Gris télé RAL 7047	 Bleu saphir RAL 5003	 Brun argile RAL 8003
 Blanc crème RAL 9001	 Gris fenêtre RAL 7040	 Bleu pastel RAL 5024	 Brun sépia RAL 8014
 Blanc perlé RAL 1013	 Gris platine RAL 7036	 Vert mousse RAL 6005	 Gris brun RAL 8019
 Ivoire clair RAL 1015	 Gris anthracite RAL 7016	 Vert pâle RAL 6021	 Noir foncé RAL 9005

Les couleurs imprimées ou vues sur un écran sont indicatives : seul un nuancier RAL donne la teinte exacte.

Sur demande : une finition texturée d'aspect sablé, et un traitement anticorrosion par cataphorèse (un bain de protection avant la peinture), conseillé en zone humide ou près de la mer.

Après la pose : faites des retouches de peinture dans le bas de chaque vantail. La garantie peinture est de 2 ans à compter de l'expédition, en conditions d'utilisation normales et atmosphère courante.

La persienne PVC : quatre coloris

 Blanc	 Gris clair	 Beige clair	 Havane (caramel)
---	--	---	--

Le coloris havane peut changer avec le temps, selon l'exposition au soleil : sa tenue n'est pas garantie. Pour une teinte stable, le blanc reste la valeur sûre.

La persienne bois : du brut à la peinture

- **Brute** : traitée en usine, à lasurer, à vernir ou à peindre vous-même.
- **Apprêtée en blanc** : prête à recevoir votre peinture. L'apprêt n'est pas une finition : un ponçage est nécessaire avant la couche de finition.
- **Finie en usine** : lasure chêne clair, peinture blanche RAL 9010, ou peinture dans le RAL de votre choix.

Persienne brute ou apprêtée : appliquez votre lasure ou votre peinture, en 2 couches au moins, dans les 8 jours qui suivent la pose.

La pose et la fermeture

Deux poses

La persienne s'articule sur deux **tapées** : les montants verticaux fixés de chaque côté de la fenêtre, dans le tableau.

- **Sur vos tapées existantes** : la persienne se fixe par ses paumelles sur les tapées en bois déjà en place.
- **Sur tapées métalliques fournies** : nous livrons des tapées en acier galvanisé, à fixer dans la maçonnerie, avec leur **barre de battue haute** : un profilé carré de 25 × 25 mm qui relie les deux tapées en haut et sert de butée aux vantaux.

D'autres **ferrages** (les façons d'articuler et de replier la persienne) se choisissent dans le configurateur : paumelles pour tapées étroites, repli en tableau et en façade, fixation sur la fenêtre... Plus il y a de vantaux, moins la persienne repliée prend de profondeur dans le tableau.

Trois fermetures



- **L'espagnolette**, de série : une tige que la poignée fait tourner pour verrouiller la persienne. Vous indiquez la hauteur de poignée souhaitée, par pas de 50 mm.
- **La crémone en acier**, en option : deux tringles verrouillent la persienne en haut et en bas en même temps.
- **La serrure en acier**, en option : elle ferme à clé, de l'intérieur comme de l'extérieur.

La crémone et la serrure demandent une largeur minimale, selon le nombre de vantaux :

Nombre de vantaux	Persienne fer	Persienne PVC	Persienne bois
4 vantaux	510 mm	510 mm	500 mm
6 vantaux	770 mm	800 mm	730 mm
8 vantaux	1 090 mm	1 160 mm	1 060 mm
10 vantaux	1 425 mm	1 560 mm	1 450 mm
12 vantaux	1 820 mm	2 000 mm	1 880 mm

La crémone et la serrure ne sont pas proposées sur la persienne PVC en gamme Bord de Mer, ni sur la persienne bois en version Luxe. Des **crochets de rappel** retiennent les vantaux par temps de vent : ils sont montés d'office sur les persiennes de 10 et de 12 vantaux.

Les options

La projection



Une fois la persienne fermée, le bas bascule vers l'extérieur : vous aérez la pièce en gardant la protection contre le soleil.

La projection existe pour une hauteur de 840 à 2 200 mm et une largeur de 2 000 mm au plus. Elle se ferme par espagnolette ; le configurateur vous dit si elle est possible avec le ferrage que vous avez choisi.

Attention : ne projetez la persienne que lorsqu'elle est fermée, et ne l'ouvrez jamais tant qu'elle est projetée. Par vent fort, refermez la projection : projetée, la persienne ne tient plus au vent.

Les barres de battue

- **La barre de battue haute** : comprise avec les tapées métalliques fournies ; facultative sur vos tapées existantes.
- **La barre de battue basse** : un profilé de 25 × 25 mm fixé par une équerre sur chaque tapée. Les vantaux s'y appuient en bas et la fermeture s'y accroche : l'appui n'a pas à être percé.
- Sur la persienne fer peinte en usine, les barres de battue peuvent être laquées à la couleur de la persienne.

Sur demande, pour la persienne fer

- une barre de sûreté, mobile ou articulée ;
- des vantaux cintrés, pour une fenêtre arrondie (de 4 à 10 vantaux, sur gabarit) ;
- un centre déporté : un nombre de vantaux différent à gauche et à droite ;
- un pavillon en tôle pleine, en haut du vantail.

L'entretien

- **Persienne fer** : contrôlez la peinture tous les 6 mois, et retouchez sans attendre la moindre rayure.
- **Persienne PVC** : un nettoyage à l'eau savonneuse, sans produit abrasif.
- **Persienne bois** : contrôlez la lasure ou la peinture tous les 6 mois. Une nouvelle couche est à prévoir environ tous les 2 ans, selon l'exposition, avant que le revêtement ne soit abîmé.
- **Pour les trois** : une fois par an, vérifiez le serrage des vis.

Les dimensions possibles

Chaque persienne est fabriquée à vos cotes. La largeur maximale dépend du nombre de vantaux et de la pose : elle se compte entre vos tapées existantes, ou entre murs quand les tapées sont fournies.

Nombre de vantaux	Fer, sur vos tapées	Fer, tapées fournies	PVC et bois, sur vos tapées	PVC et bois, tapées fournies
4 vantaux	1 300 mm	1 400 mm	1 100 mm	1 200 mm
6 vantaux	1 680 mm	1 800 mm	1 670 mm	1 800 mm
8 vantaux	2 040 mm	2 200 mm	1 940 mm	2 100 mm
10 vantaux	2 200 mm	2 400 mm	2 200 mm	2 400 mm
12 vantaux	2 460 mm	2 700 mm	2 460 mm	2 700 mm

- **Hauteur maximale de la persienne fer** : 3 000 mm avec l'espagnolette, 2 600 mm avec une crémone ou une serrure.
- **Hauteur maximale de la persienne PVC** : 2 700 mm.
- **Hauteur maximale de la persienne bois** : 2 400 mm en pin, 2 700 mm en orégon.

Saisissez vos cotes dans le configurateur de la fiche : il vous indique le nombre de vantaux possible et calcule votre prix. Pour relever vos cotes, suivez notre guide de prise de mesures, sur la fiche du produit.

Votre persienne sur mesure se configure en ligne : vous choisissez la matière, la pose, le nombre de vantaux, la finition et les options, et le prix s'affiche pour vos cotes.

[Voir nos persiennes sur mesure](#) · contact@centpourcent-menuiseries.com