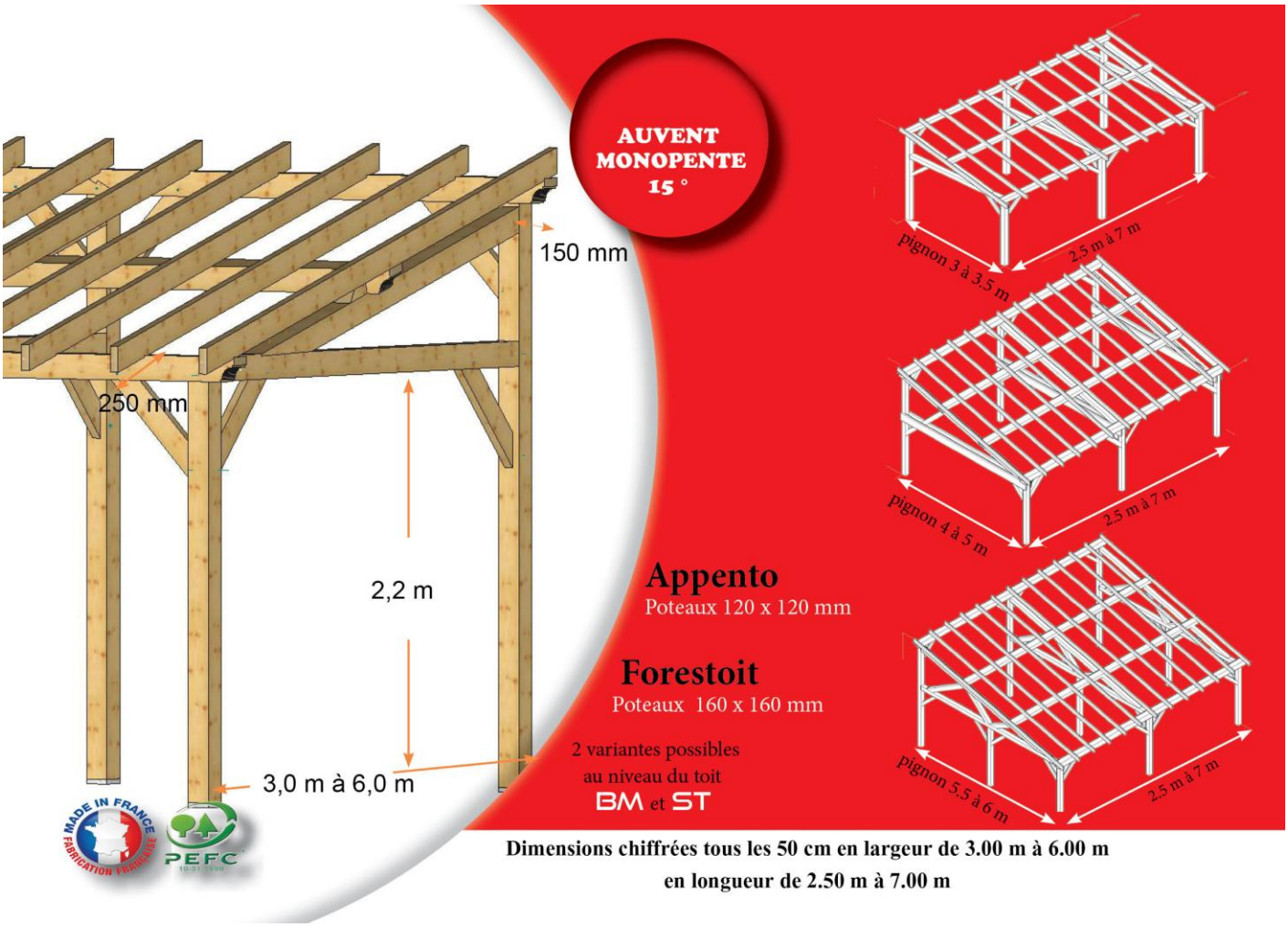
Fiche technique AUVENTS* APENTO *– 2020

Auvent - fabriqué en France, certifié PEFC.



Architecture :

Les auvents APENTO sont des auvents mono pente avec des poteaux de section 12 x 12 cm et pente de toit 15 °. La gamme comporte 210 modèles

Références : La référence est constituée d'un groupe de deux lettres indiquant le modèle **APENTO = AP** suivi de la dimension du pignon (**30** pour **3,0 m**, **35** pour **3,5 m** etc.) et de la profondeur (**30** pour **3,0 m** , **60** pour **6,0 m** etc.) et d'un groupe de deux lettres indiquant le type de toiture (**ST** pour standard, **BM** pour volige avec shingle et **BAC** pour bac acier.

Dimensions : Les dimensions indiquées dans les tableaux sont les dimensions extérieures de la surface délimitée par les poteaux au sol.
Les débords de toit pour APENTO sont :

- en longueur 150 mm avant et 150 mm arrière.
- en latéral 250 mm d'un seul côté.

La surface couverte indiquée dans les tableaux est la projection au sol de la toiture.
Nous réalisons également des auvents avec des dimensions sur mesure. Nous vous prions de prendre en compte le prix dans les tableaux des auvents avec des dimensions supérieures les plus proches des dimensions souhaitées.

Matériel : Poteaux et poutres en bois contrecollé en sapin du nord avec label PEFC et CE, certifié ACERBOIS et norme DIN 1052 :2008, classe de résistance S 10 / C 24 raboté quatre faces. Selon les modèles, certaines sablières en bois massif abouté KVH avec label PEFC et CE, certifié FCBA et norme DIN 1052 :2008, classe de résistance S 10 / C 24 raboté quatre faces.
Chevrons en bois de charpente épicéa / sapin avec label PEFC, norme DIN 1052 – 1, classe de résistance S 10 / C 24 traités classe IIIa CTBP+ incolore. Planches pour volige en épicéa naturel, certifié PEFC, raboté, traité, non coloré.

Structure : Poteaux en bois contrecollé section 120 x 120 mm. Poteaux livrés avec platine métallique à fixer au sol dur.
Poutres et sablières longitudinales et transversales en bois contrecollé section 120 x 120 mm ou en bois KVH section 120 x 160 mm selon les modèles.
Pour certains modèles utilisation des sablières transversales moisées en bois massif raboté section 220 x 45 mm.
Liens entre poteaux, poinçons et sablières, tourillons diamètre 12 mm et 30 mm.
Usinages du bois avec centre d'usinage en commande numérique :
- liens entre les poteaux et les solives à assembler avec tenon percé et mortaise ;
- assemblage tenon percé et mortaise entre les poutres et les poinçons. ;
- assemblage avec queue d'aronde entre sablières longitudinales et transversales ;
- assemblage avec trait de Jupiter entre sablières longitudinales.

Toit : L'auvent est proposé avec trois types de toiture :

version ST : chevrons en bois massif section 120 x 45 mm à fixer sur les sablières et le faîtage, sans volige, sans liteaux. Structure prête à recevoir une couverture en tuiles.
La structure de l'auvent est calculée en conformité avec les normes EUROCODE 5 pour supporter les tuiles avec un poids jusqu'à 50 kg / m² à une altitude de moins de 600 m et dans les zones de neige A, B C1 et C2.
Possibilité de renforcer la structure pour d'autres zones suite à une demande de devis.

version BAC : chevrons en bois massif section 95 x 45 mm recouverts par volige en planches rabotées avec rainure languette en sapin massif épaisseur 15 mm . Couverture en tuiles légères BAC ACIER imitation tuiles garanties 20 ans (rouge/noir)
version BM : chevrons en bois massif section 95 x 45 mm recouverts par volige en planches rabotées avec rainure languette en sapin massif épaisseur 15 mm. Couverture en bardeau bitumé verrier monovoile norme NF EN 544 en paquet de 3 m² de couleur rouge, brune, noire ou verte. Pointes tête large en acier zingué.
Décorations façades et latérales en bois massif section 110 x 20 mm.

La structure de tous les auvents est calculée en conformité avec les normes EUROCODE 5 pour un emplacement à une altitude de moins de 600 m et dans les zones de neige A, B C1 et C2.
Possibilité de renforcer la structure pour d'autres zones suite à une demande de devis.

OPTIONS AUVENTS APENTO

.

Brise vue à claire voie mobiles et orientables douglas – référence : BVD

Afin d'obtenir la fermeture d'une paroi latérale nous proposons des brise vues à claire voie avec lames de bois orientables à fixer entre les poteaux. Le système permet de jouer avec les conditions climatiques et la fermeture pour protéger du soleil en toute simplicité en reprenant le principe des lames orientables du store vénitien. Ce système n'est pas étanche à l'eau. Il est fabriqué en France et breveté. Les lames orientables sont en douglas section 95 x 19 mm. Ceci confère au système une résistance au vent et une durabilité dans le temps incomparables avec les autres systèmes existants.
La brise vue est composée de :

- une ossature en bois PEFC traité classe II section 120 x 45 mm avec un espacement de 1,05 m entre poteaux. Les tasseaux d'ossature de champ sont à fixer sur les sablières à l'aide des équerres métalliques fournies et sur le sol avec des platines métalliques fournies.

- tasseaux d'ossature contre les poteaux à fixer à eux à l'aide des vis à bois.

- planches en douglas PEFC raboté longueur 1 m et section 95 x 19 mm à fixer sur un support mobile qui se fixe à son tour sur les poteaux et les tasseaux.

Le prix est calculé par mètre carré de surface d'auvent à fermer.

Brise vue à claire voie mobiles et orientables THT – référence : BVT

Afin d'obtenir la fermeture d'une paroi latérale nous proposons des brise vues à claire voie avec lames de bois orientables à fixer entre les poteaux. Le système permet de jouer avec les conditions climatiques et la fermeture pour protéger du soleil en toute simplicité en reprenant le principe des lames orientables du store vénitien. Ce système n'est pas étanche à l'eau. Il est fabriqué en France et breveté. Les lames orientables sont en douglas section 95 x 19 mm. Ceci confère au système une résistance au vent et une durabilité dans le temps incomparables avec les autres systèmes existants.
La brise vue est composée de :

- une ossature en bois PEFC traité classe II section 120 x 45 mm avec un espacement de 1,05 m entre poteaux. Les tasseaux d'ossature de champ sont à fixer sur les sablières à l'aide des équerres métalliques fournies et sur le sol avec des platines métalliques fournies.

- tasseaux d'ossature contre les poteaux à fixer à eux à l'aide des vis à bois.

- planches en bois THT raboté longueur 1 m et section 95 x 19 mm à fixer sur un support mobile qui se fixe à son tour sur les poteaux et les tasseaux.

Le prix est calculé par mètre carré de surface d'auvent à fermer.