

Fiche technique **ARBOIS 3560 BM CC**

ARBOIS 3560 sont des auvents avec toit à deux pentes et des poteaux en bois contrecollé section 120 x 120 mm. La pente de toit est de 30 °. Ils conviennent pour abriter un camping car. Auvent fabriqué en France, certifié PEFC.

Références : **AR 3560 BM CC**

Dimensions extérieures poteaux au sol :	pignon = 3,50 m	profondeur = 6,00 m
Dimensions hors tout toiture :	largeur = 4,00 m	profondeur = 6,30 m
Hauteur de passage :	3,30 m	
Hauteur totale :	4,92 m	

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. Bois traité classe II CTBP+ incolore.
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 : 6 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 sapin du nord contrecollé section 120 x 120 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 :

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.