

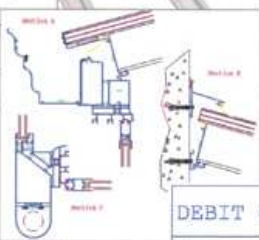
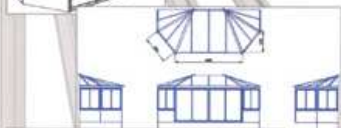
VERANDA 4000

de D-CALC

Le Logiciel de l'Industriel

Pour Windows™ 98, NT, 2000

Un outil très complet qui en plus des coupes et dessins techniques, permet de produire tous les documents de gestion d'atelier, l'optimisation de la mise en barre, le pilotage des machines à commande numérique, l'intégration dans votre système de gestion.



DEBIT du pignon - (*)

2000.0 - 2000.0 (2000.0)

Profil	QVA	Chape	Nb Joints	Co. Pignon	Co. Chape
PRO330	5	45,0 1/2 - 45,0	72,4	104,4	142,1
PRO330	2	90 1/2 - 90	144,8	208,8	284,2
PRO330	1	180 1/2 - 180	289,6	417,6	568,4
PRO330	0	360 1/2 - 360	579,2	835,2	1136,8
PRO330	5	100,0 1/2 - 100,0	200,0	280,0	380,0
PRO330	3	60 1/2 - 60	120,0	168,0	228,0
PRO330	1	30 1/2 - 30	60,0	84,0	114,0
PRO330	0	15 1/2 - 15	30,0	42,0	57,0
PRO330	5	90 1/2 - 90,0	180,0	252,0	342,0
PRO330	3	45,0 1/2 - 45,0	90,0	126,0	171,0
PRO330	1	22,5 1/2 - 22,5	45,0	63,0	85,5
PRO330	0	11,25 1/2 - 11,25	22,5	31,5	42,75



Véranda 4000 de D-CALC est le fruit de 15 ans d'expérience au service des professionnels de la véranda



VERANDA 4000 de D-CALC

Membre de la famille Véranda de D-CALC, Véranda 4000 contient toutes les fonctions du logiciel de visualisation commerciale Véranda 2000 ainsi que celles de Véranda 3000 qui s'adresse au fabricant. Il permet, en plus des coupes et dessins techniques, de produire tous les documents de gestion d'atelier, l'optimisation de la mise en barre, le pilotage des machines à commande numérique, l'intégration dans votre système de gestion.

Construction des Vérandas :

Véranda 4000 vous propose une bibliothèque de base de plus d'une centaine de modèles de vérandas, bibliothèque que vous pouvez compléter à volonté.

Vous pouvez construire la véranda à partir d'un plan au sol. Véranda 4000 vous permet de créer simplement le volume 3D en définissant les plans de toitures et en élevant les murs et murets. Toutes les vérandas peuvent être reprises et modifiées à tout moment.

Visualisation sur Photo :

A tout moment au cours de la construction vous pouvez visualiser le rendu réaliste de la véranda. L'outil de visualisation réaliste vous permet de régler les couleurs, les transparences, les éclairages. Il permet d'insérer la photo (ou les photos) de maison et d'ajuster la véranda par un système simple de boutons (déplacer, tourner, agrandir, rétrécir,...).

Bibliothèques profils et châssis :

Véranda 4000 vous permet d'introduire vous-même toutes les données techniques et les coûts de vos profils d'ossature, de toitures, de châssis. De définir la quincaillerie, les vitrages et plaques. L'équipe technique de D-CALC vous propose un service spécial pour réaliser cette mise en place pour un coût modeste.

Plans de permis de construire :

Véranda 4000 génère automatiquement les vues projetées à l'échelle voulue et dispose de toutes les fonctions de dessin 2D vous permettant de réaliser très rapidement les plans de dossier de permis de construire.

Cotations de châssis :

La cotation automatique de Véranda 4000, vous permet d'obtenir les élévations de tous les châssis et plans de toiture avec cotes de vitrages et plaques, cotes dormants, cotes ouvrants. Les cotations sont ajustées automatiquement avec les changements apportés au projet de la véranda.

Import / Export de données :

Tous les plans et dessins peuvent être échangés avec d'autres logiciels de dessin sous le format DXF. Toutes les informations de débit sont disponibles pour d'autres applications logicielles comme Microsoft Excel™ ou Access™.

Conception de châssis :

La construction de châssis avec Véranda 4000 suit la démarche naturelle de fabrication en définissant le dessin d'élévation; Définition du cadre dormant, insertion de montants et traverses intermédiaires etc. Les outils de conception autorisent tous types de modifications à tout moment. La conception est contrôlée à tout moment par visualisation des coupes interactives et des débits de profils, quincaillerie et vitrages. Tout châssis peut être mis en bibliothèque à tout moment pour être repris et modifié dans tous ses aspects.

Devis :

Chaque repère ou ligne d'un devis peut être soit un châssis composé directement, soit une face d'une structure 3D, soit un châssis standard repris de la bibliothèque. Le chiffrage devis est en coût + marge, avec ou sans mise en barre, avec ou sans vitrage, avec ou sans main d'œuvre,...etc., avec personnalisation des marges et des remises fournisseurs. Le prix de vente peut être imposé ou calculé par grille de prix.

Dossiers de plans : Elevations, coupes, maçonneries :

La cotation automatique des élévations et coupes est personnalisable : choix des cotes dormant, ouvrant, vitrage, ... , dessin des cotes. Cotes et coupes sont automatiquement mises à jour avec les modifications du châssis. La mise en page des dossiers de plans d'élévations et coupes se fait librement à toute échelle, sur tous formats sur une ou plusieurs pages simultanées. Véranda 4000 offre toutes les fonctions classiques de DAO : Cartouches libres, constructions géométriques pour dessins et assemblages manuels de profils, accessoires, environnements Véranda 4000 importe et exporte tous dessins au format DXF d'AUTOCAD™.

Débit - Mise en barre - Fabrication :

L'optimisation de la mise en barre peut être réalisée sur une ou plusieurs longueurs d'approvisionnement, avec mise à longueur, avec regroupement possible de châssis de plusieurs affaires. Le traitement des opérations et temps de fabrication peut être global (au niveau du châssis ou de ses sous ensembles dormant, vantail ouvrant, traverses, ou très détaillé. Dans ce cas Véranda 4000 propose un outil « post-processeur » permettant de définir les consignes des machines à commande numérique.

Documents imprimés :

Véranda 4000 propose un outil de définition complet des documents et étiquettes à imprimer. Cet outil vous permet de définir complètement vos dossiers de fabrication, approvisionnement et gestion. Toutes les informations sont disponibles pour utilisation d ans d'autres logiciels comme Excel, Word, Access,...).

Bases de données, intégration gestion :

Véranda 4000 propose un système ouvert de gestion des données permettant son intégration dans votre système de gestion existant. Véranda 4000 autorise le partage de tout ou partie des données commerciales et techniques (clients, articles, devis, commande, fabrication...) avec les bases données (ODBC) de vos logiciels existants.