

BOSCH
Ideas that work.



NOTICE DE CONSTRUCTION POUR **BANC DE JARDIN**

?

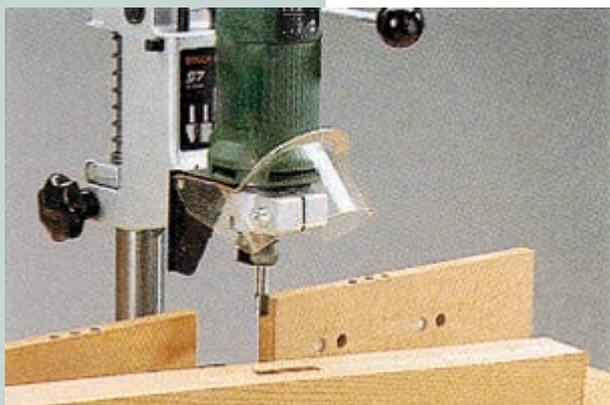
www.bosch-pt.com/help

!

NOTICE DE CONSTRUCTION POUR BANC DE JARDIN

En été, le balcon et la terrasse agrandissent notre espace vital. Le propriétaire d'un jardin d'hiver peut être confortablement assis au milieu de ses mplants favorites même toute l'année, protégé du vent et des intempéries. Notre banc de jardin vous offre des heures de repos idéal.

Les meubles de jardin dont on veut profiter pendant longtemps doivent être robustes et résister aux intempéries. Les meubles de jardin en plastique sont de plus en plus appréciés car les bois de nos contrées ne résistent que partiellement aux attaques de l'humidité, des champignons et des microbes de décomposition. Cependant après quelques années, le plus beau plastique devient lui aussi poreux et n'est plus joli à voir. Ce n'est plus qu'une question de temps pour que les meubles de jardin finissent leur carrière dans la benne des objets encombrants.



Pour le bricoleur qui veut construire lui-même ses meubles de jardin, il existe un bois qui est absolument imputrescible et qui se laisse particulièrement bien travailler : le cèdre rouge d'Amérique. C'est une tradition dans toute l'Amérique du Nord d'utiliser ce bois pour des constructions à l'extérieur. De nature, il possède une protection intégrée contre les intempéries qui le rend tout autant rési-

la fraise à rainurer droit permet de former sans problème des fentes pour les assemblages à plat joint avec la défonceuse montée sur poste fixe.

stant que les bois exotiques précieux dont l'existence est menacée. Le cèdre rouge est nettement plus léger et plus économique. (Les défenseurs de l'environnement garantissent à l'acheteur que le bois provient de réserves de forêts canadiennes qui repoussent.) A partir de ce matériau, nous avons fabriqué un banc dans le style des meubles de jardin anglais classiques. Si on diminue la taille du siège et du dossier en conséquence, on obtient un fauteuil confortable. On trouve le cèdre rouge d'Amérique comme pièce de bois chez les revendeurs disposant d'un grand stock dans différentes dimensions.

NOTICE DE CONSTRUCTION POUR BANC DE JARDIN



Si certaines pièces doivent être collées, l'utilisation de colle étanche à l'eau ne pose aucun problème. Vous trouverez les dimensions des différentes pièces nécessaires pour le banc de jardin ou pour le fauteuil dans la liste de matériaux nécessaires et sur le dessin prêt à imprimer. Les pièces sont assemblées selon la meilleure tradition artisanale par tenons et mortaises. Scier tout

une fraise à feuilurer est utilisée pour confectionner les tenons. Retirer toujours le matériel en plusieurs étapes pour ménager l'outil.



d'abord toutes les pièces droites à l'aide de la scie circulaire de table ou de la scie circulaire à main. Rectifier la forme souhaitée des dossiers (1) penchés vers l'arrière ainsi que des traverses (6) chantournées avec la scie à bande ou avec la scie sauteuse. Lorsque toutes les pièces sont préparées, utiliser la défonceuse sur poste fixe avec la fraise à feuilurer. Elle permet de découper les tenons dans le matériau. Vous trouverez les dimensions dans la liste de matériau.

avant l'assemblage, toutes les arêtes des pièces sont arrondies grâce à une fraise à moulurer 1/4 rond avec anneau de démarrage.



Retirer tout d'abord autant de matériau que possible des extrémités des pièces pour ne laisser qu'un tenon de 15 mm. Son épaisseur équivaut à environ 1/3 de l'épaisseur de matériau, pour les châssis longitudinaux (4) environ 10 mm. Arrondir les arêtes de chaque tenon avec une râpe. Choisir une épaisseur pour laquelle vous avez la fraise à rainurer droit correspondante. Fraiser ensuite la mortaise correspondant au tenon dans la pièce en vis-à-vis.

les sièges du banc de jardin sont vissés par le bas avec les traverses chantournées. Utiliser uniquement des vis résistant à la rouille.

NOTICE DE CONSTRUCTION POUR BANC DE JARDIN



Marquer tout d'abord les positions des fentes sur les pièces. La fraise à rainurer droit est introduite dans la défonceuse. La fraise plonge au point de départ de chaque fente dans le bois, la pièce est ensuite poussée le long de la butée pour atteindre l'extrémité de la fente. Le travail est simplifié en

deux châssis longitudinaux forment le dossier avec les barreaux encastrés. Pour les opérations de collage utiliser des chutes de bois pour éviter des marques sur le bois. Essuyer tout de suite la colle superflue avec un chiffon humide.



coincant deux butées auxiliaires sur le plateau du support de fraisage entre lesquelles la pièce est déplacée par mouvement de va-et-vient. Pour obtenir les meilleurs résultats, travailler en plusieurs étapes échelonnées pour atteindre la profondeur de fente souhaitée. Avant d'assembler les différentes pièces, arrondir toutes les arêtes des pièces avec une fraise à moulurer 1/4 rond. Poncer ensuite à fond le bois et assembler les pièces dans un premier temps à sec pour vérifier si elles sont bien ajustées.

Finalement, tous les assemblages sont collés avec de la colle à bois étanche à l'eau avant de les presser avec des joints.

si la taille du siège et du dossier sont réduites suivant les dimensions indiquées dans la liste de matériaux, vous obtenez un fauteuil de jardin à la place d'un banc pour deux personnes.

Coller en premier les parois latérales, ensuite le dossier préparé et les châssis longitudinaux avant et enfin poser le siège sur les châssis transversaux sans forcer.

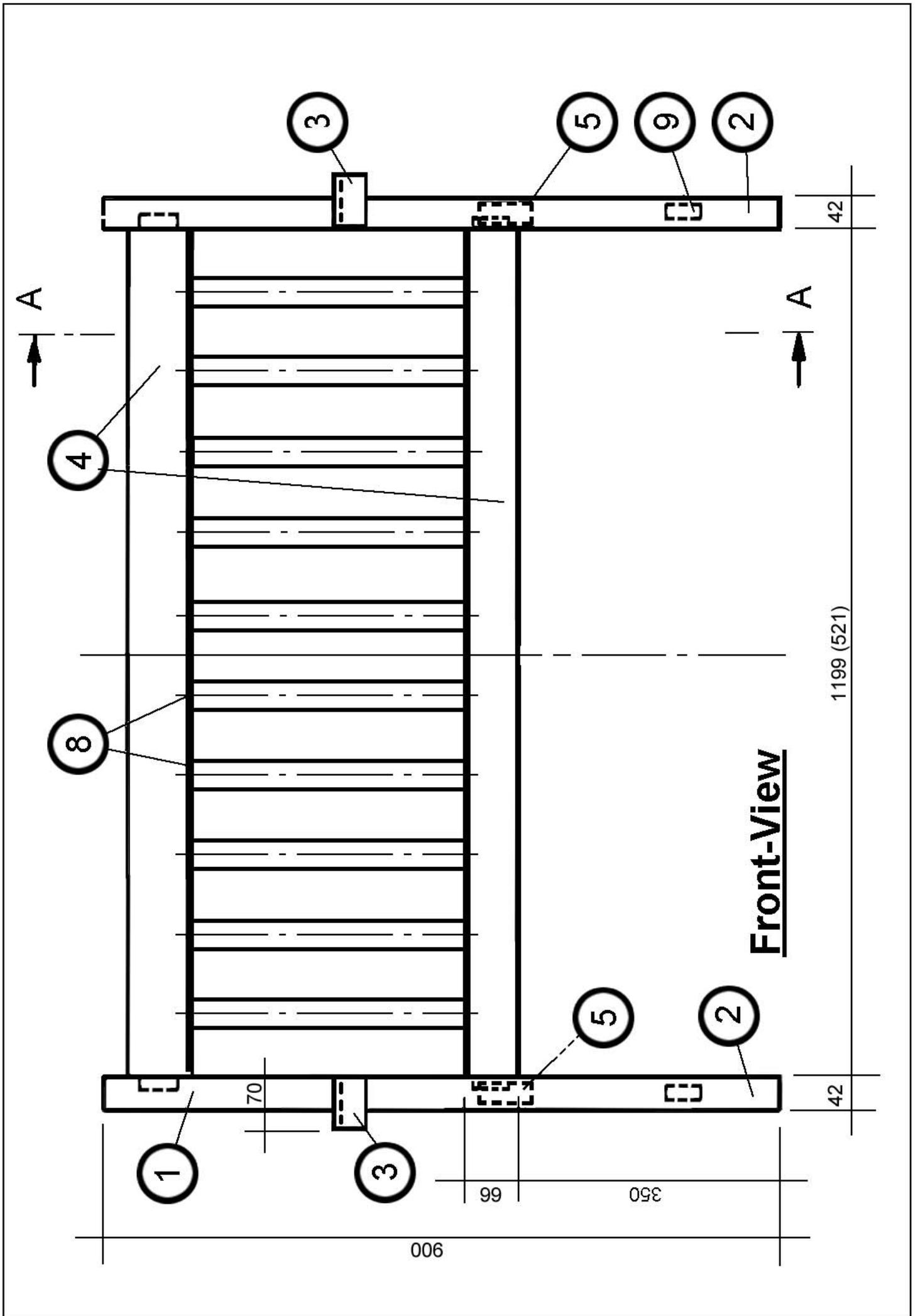
Le bois de cèdre ne nécessite pas de traitement de surface et peut rester même tout l'hiver à l'extérieur sans problème.

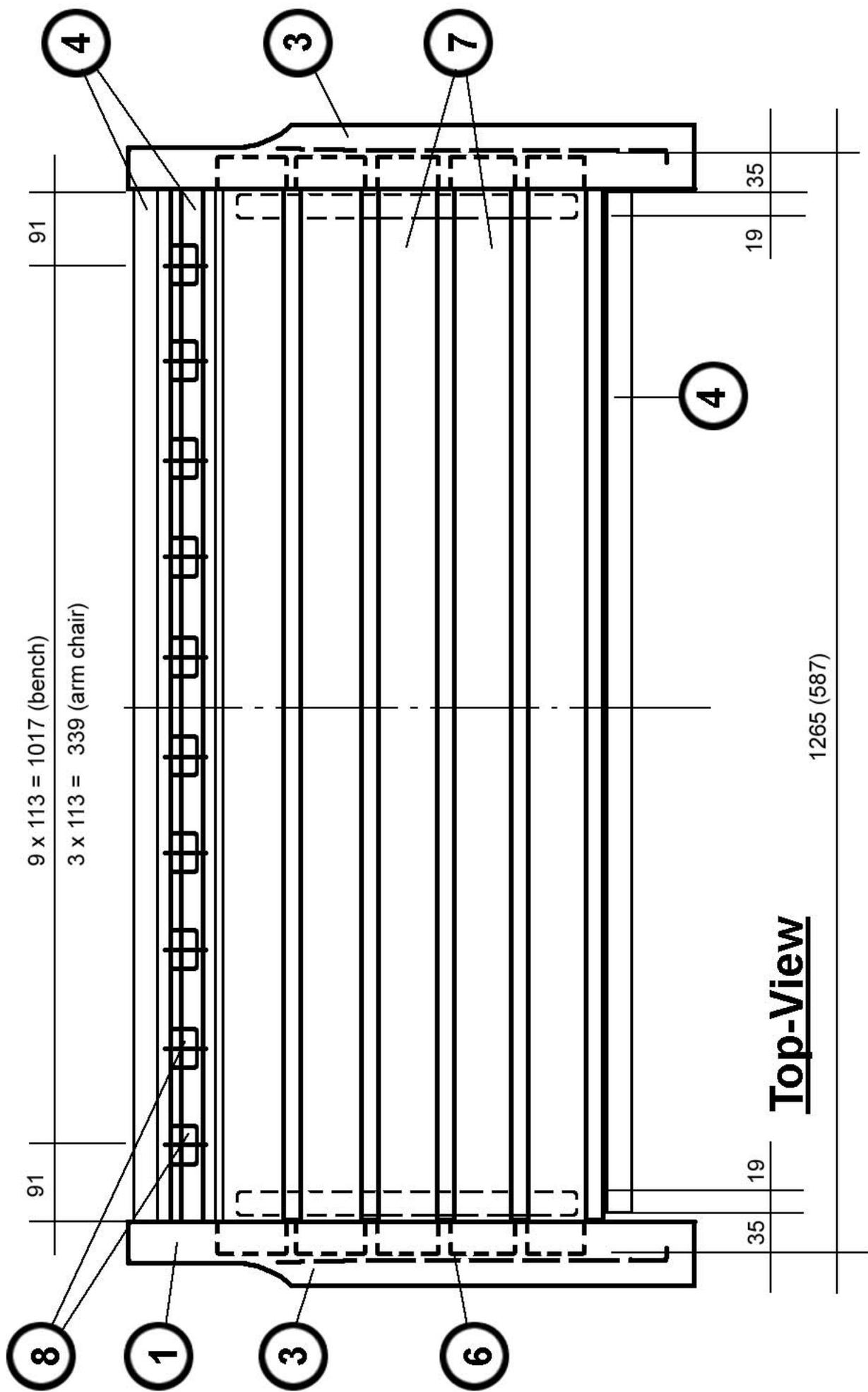
NOTICE DE CONSTRUCTION POUR **BANC DE JARDIN**

MATÉRIAU NÉCESSAIRE **BANC DE JARDIN**

Rep.	Qté	Description	Dimensions en mm	Matériau
1	2	support arrière	900 x 90	cèdre rouge
2	2	support avant	565 x 70	épais. 42 mm
3	2	accoudoirs	545 x 70	
4	3	châssis longitudinaux	long. 1234 long. 551	cèdre rouge cèdre rouge
5	2	châssis transversaux	long. 440	64 x 30 mm
6	2	support transversaux	long. 380	cèdre rouge, 48 x 19 mm
7	5	planches du siège	long. 1265 long. 587	cèdre rouge, 66 x 24 mm cèdre rouge, 66 x 24 mm
8	10(4)	barreaux	long. 410	cèdre rouge
9	2	châssis transversaux	long. 440	44 x 19 mm

Colle à bois étanche à l'eau; Les valeurs entre parenthèses sont valables pour le fauteuil
Pour les repères 2 et 3, un tenon de 15 mm de longueur est compris;
pour les repères 4, 5, 8 et 9, deux tenons de chacun 15 mm de longueur sont compris.





Top-View

Section A + A

