

Pour fabriquer des racks à CD et à DVD à la finition impeccable ! Chaque kit contient les deux rayonnages latéraux nécessaires, à visser sur le caisson en bois de votre fabrication. Il vous suffit de fabriquer celui-ci, que vous pouvez créer à votre goût (classique ou plus contemporain) et de fixer sur ses parois intérieures les deux rayonnages du kit.

Les caissons peuvent être fabriqués en bois massifs ou à partir de matériaux dérivés : contreplaqué, MDF, agglo, etc. (ceux-ci éventuellement replaqués).

- Le kit «rack à CD» est prévu pour le rangement de 20 CD simple + 4 CD doubles ou 24 CD simples.

- Le kit «rack à DVD» est prévu pour le rangement de 15 DVD.

#### Le «ressort» d'extraction

Chaque kit contient un «ressort» d'extraction, pour facilement extraire un CD ou un DVD de votre rack : il suffira de légèrement le repousser au fond pour qu'il «rebondisse» et s'extraie de lui-même.

- Le kit «rack à CD» est livré avec un «ressort» acier ; il est à installer dans les encoches prévues sur un des deux rayonnages.

- Le kit «rack à DVD» est livré avec deux «ressorts» plastique ; ils sont à installer dans les encoches prévues sur chacun des deux rayonnages.

#### Dimensions des caissons

Dans sa notice (en anglais), le fabricant impose un certain style de fabrication et indique des dimensions précises pour chaque pièce de bois, en préconisant un type d'assemblage particulier (à feuillure). Pour notre part, nous estimons qu'il est préférable que l'utilisateur élabore lui-même son propre plan de conception et qu'il détermine lui-même quels types d'assemblages il préfère mettre en œuvre pour la fabrication du caisson (vissage masqué, collage dans feuillures, assemblage à lamelles, à tourillons, etc.) ainsi que les épaisseurs de bois qu'il

## KITS POUR FABRICATION RACK À CD & DVD



souhaite utiliser et le style de l'objet qu'il a choisi, classique ou plus contemporain (il s'agit en effet ici d'une question de goût et d'esthétique propre à chacun !).

Nous n'indiquerons donc que les largeurs et profondeurs impératives intérieures du caisson ; ces dimensions étant en effet immuables car déterminées d'après celles des dimensions des boîtiers CD et DVD standard. À partir de ces dimensions intérieures, à vous d'élaborer le plan de fabrication des caissons.

#### Dimensions intérieures du caisson

##### «rack à CD»

- largeur : 130 mm

- profondeur : 155 mm

- hauteur : 320 mm

#### Dimensions intérieures du caisson

##### «rack à DVD»

- largeur : 196 mm

- profondeur : 160 mm

- hauteur : 320 mm

**À noter :** vous pouvez fabriquer des racks plus hauts en cumulant deux, trois, ou plus de rayonnages l'un au dessus de l'autre.

Les rayonnages se fixent à l'intérieur des caissons par vissage : utilisez des vis à tête fraisée (longueur en fonction des épaisseurs de bois que vous avez choisi).