



CONSEIL DE STOCKAGE

- Le stockage**
Les panneaux et plans de travail doivent être stockés à plat sur une surface plane, à l'abri de toutes sources de chaleur et de l'humidité. Il est important de ne jamais les stocker verticalement ou sous une source de chaleur. Ceci pourrait entraîner une déformation du bois.
- L'adaptation à la pièce d'utilisation**
Avant l'installation du panneau, il est conseillé de l'entreposer dans la pièce d'utilisation, au minimum 48 h, à plat et à l'abri de toutes sources de chaleur et d'humidité. Ceci, permettra au panneau bois de se stabiliser à la température et à l'hygrométrie ambiante. Ce temps d'adaptation est idéal pour appliquer au bois de l'huile spéciale panneau bois (cf. Conseil d'entretien ci-dessous).

CONSEIL D'ENTRETIEN DU PANNEAU BOIS MASSIF

- Protection**
Certains plans de travail de notre gamme sont pré-huillés. Cependant, pour conserver le bel aspect naturel du bois, il est conseillé de le traiter avant sa mise en place. Pour cela, il suffit d'appliquer généreusement de l'huile de Lin ou autre huile spéciale panneau bois sur les deux faces et les bords. Cette première application avec une huile adaptée permet de :
 - protéger le panneau bois des projections d'eau
 - apporter une protection antitaches
 - nourrir et améliorer la stabilité dimensionnelle
 Une fois le panneau bois installé, des zones peuvent être inaccessibles. Nous recommandons d'appliquer deux autres couches d'huile sur ces zones, afin de s'assurer que l'huile soit bien pénétrée dans le bois. 15 minutes après l'application, essuyer l'excès d'huile, puis laisser sécher 6 à 8 heures avant l'application suivante. Ne jamais utiliser de laine d'acier pour poncer la surface du panneau bois. Cela pourrait le décolorer.
- Entretien**
Dans les premières semaines d'utilisation et avant d'avoir effectué une protection suffisante, prendre soin de ne pas tâcher le panneau bois. Éviter de laisser de l'eau stagner sur la surface en l'essuyant avec un chiffon. Le panneau bois doit être huilé de nouveau dans la semaine suivant son installation. Pour cela, appliquer une mince couche du même type d'huile, laisser agir pendant 15 min, puis essuyer l'excédent. Pour maintenir l'efficacité de la protection et entretenir le panneau, nous conseillons d'appliquer de l'huile de Lin ou autre huile spéciale panneau 3 à 4 fois la première année d'utilisation, puis 1 à 2 fois par an suffisent.
- Réparation et entretien à long terme**
Après des années d'utilisation, le panneau peut comporter des tâches et des rayures. Pour le remettre à neuf, poncer légèrement le panneau avec une ponceuse ou un papier de verre fin. Le panneau sera comme neuf ! Pour les plus petites zones de dommage, sabler localement le panneau et huiler de nouveau.
- Garantie**
Chaque panneau en bois massif SOTRINBOIS est fabriqué à partir de matériaux sélectionnés et est soumis à des procédures de contrôle de qualité rigoureuses. Ainsi, la société ne peut être tenue pour responsable de leur installation et de leur entretien. Aucune garantie n'est accordée sur les parties supérieures du panneau bois, sur les joints d'étanchéité, sur les désagréments dus au manque d'expansion ou d'évacuation de la chaleur.

CONSEIL DE POSE

- Préparation**
 - Vérifier que les meubles supports du panneau soient droits, aussi bien dans la largeur que dans la longueur.
 - Mesurer la longueur du ou des meubles supports.
 - Le bois massif est un matériau vivant qui bouge avec les variations de température et d'humidité. Ainsi, il est important de laisser un écart de 5 mm d'expansion entre le panneau bois massif et les surfaces inertes comme la pierre, l'acier, les murs et les tuyaux.
- Coupe du panneau bois massif**
 - À l'aide d'une scie à panneaux à ailettes : découper le panneau avec la belle face vers le haut.
 - À l'aide d'une scie sauteuse : scier le panneau avec la belle face vers le bas.
 - Les parties coupées nécessitent au moins trois applications d'huile avant le montage
- Fixation du panneau bois massif**
Le panneau va naturellement bouger et se voiler avec les variations de température et l'humidité. Pour éviter cela, il est nécessaire de fixer solidement le panneau aux surfaces adjacentes. Ainsi, il est conseillé de :
 - Fixer le panneau avec des équerres et des vis tous les 20 cm sur chaque côté.
 - Utiliser des cornières d'angle au mur s'il n'y a pas de meuble pour fixer le panneau.
 - Pré-percer les trous dans le panneau aux endroits où les vis sont nécessaires. Les vis doivent être enfoncées d'au moins 15 mm dans le panneau bois.
 - Cas spécifique : si le panneau est fixé à de la brique, s'assurer que la maçonnerie soit complètement sèche. Une feuille de protection anti-humidité devra être posée sur le côté ou sous le panneau, qui a été huilé et séché. La fixer avec de l'adhésif. Cette protection aidera à former une barrière contre l'humidité entre le panneau et la brique.
- Joints**
Lorsque deux panneaux bois sont joints ensemble, il est recommandé d'huiler les parties à joindre avant d'effectuer la jonction. Faire la jonction entre les deux panneaux ou entre le panneau bois et la crédence avec un joint d'étanchéité en silicone extensible de qualité.
- Insertion de plaques chauffantes, carreaux ou matériaux en pierre**
Il est important de toujours conserver 5 mm d'expansion d'écart entre le panneau et l'objet inséré. Utiliser du silicone lors du montage et du remplissage des fentes de dilatation. Pour les cuisinières, il est nécessaire d'avoir un espacement de 40 mm minimum en raison de la source de chaleur constante.
- Appareils**
Si un lave-vaisselle ou une machine à laver se trouve sous le panneau bois, il est recommandé de coller une feuille isolante réfléchissante et une barrière d'humidité sur la face inférieure du panneau pour le protéger de la chaleur. Un espace de 25 mm minimum doit être laissé au-dessus de l'appareil pour permettre sa ventilation.
- Montage d'un évier encastré**
Lors de l'installation d'un évier dans le panneau bois, faire très attention aux joints pour éviter toute pénétration d'eau. Ces joints de dilatation doivent être en silicone. Lors du positionnement et de la découpe, il est important de toujours suivre les instructions du fabricant pour les dimensions et les dégagements de sécurité.

