



# MONTAGE ET ENTRETIEN DU PLAN DE TRAVAIL EN BOIS MASSIF

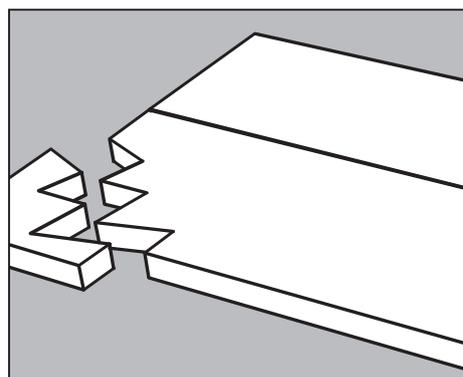
## VÉRIFIER LE PLAN DE TRAVAIL DÈS LA RÉCEPTION



En cas de réclamations sur le produit livré, veuillez vous adresser à votre détaillant, avant de commencer le montage et au plus tard 8 jours après la réception.



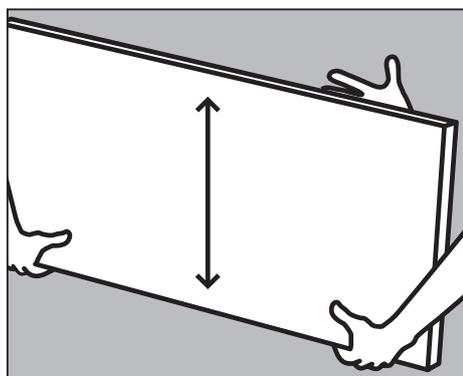
Des plans montés sont considérés comme approuvés. Des défauts visibles ou des éléments manquants ne seront donc pas couverts par la garantie.



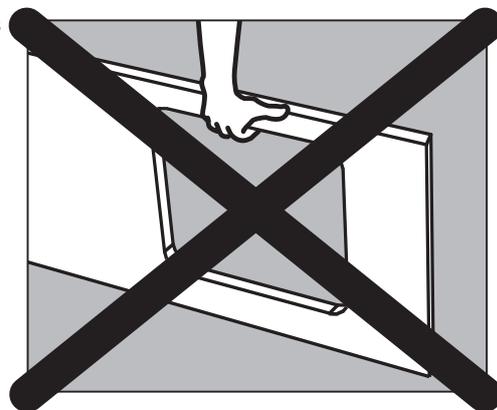
## TRANSPORT ET STOCKAGE

Toujours soulever et transporter le plan de travail, en le portant sur la longueur. Ne jamais le porter à plat.

Si le plan de travail est stocké à plat avant le montage, son support doit être suffisamment solide.



N'utilisez en aucun cas une découpe éventuelle ou un perçage, comme « poignée ».



**Il est recommandé de monter les plans de travail en bois massif dans les 7 jours et de les traiter avec de l'huile de protection immédiatement après l'installation, et avant d'utiliser les plateaux.**

## GÉNÉRALITÉS

Un plan de travail en bois massif est un produit naturel. La structure et les cernes de croissance sur la surface de votre plan de travail sont uniques. Il se peut donc que le plan de travail présente de légères différences avec l'échantillon que vous avez vu dans notre brochure ou chez votre détaillant. Il ne s'agit pas d'un défaut mais du charme naturel du produit.

Le bois est un matériau vivant. Plus il est humide, plus il se dilate. Le bois des plans de travail est séché à 8%. Il est donc important que le plan de travail ne soit pas exposé à une humidité constante élevée. En général, dans une cuisine, l'humidité est de 50 à 60%. Si l'humidité ambiante est plus élevée, le bois va s'imprégner

d'humidité et se dilater. Si l'humidité ambiante est plus basse, le plan de travail va rétrécir.

S'il y a une différence entre l'humidité du dessus et celle du dessous, le plan s'incurve puis revient à la normale. Avec une humidité ambiante entre 50 et 60%, le bois se dilate de 1 à 2 mm sur la largeur. Avec une humidité de 85%, il peut se dilater jusqu'à 10 mm. Sur la longueur, la dilatation est toujours minimale.

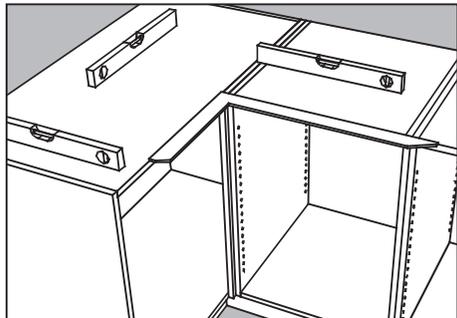
Lors du séchage d'un bois naturel, des poches d'air se forment dans le bois. Ces poches d'air réapparaissent dans le produit fini sous forme de petites fissures/éraflures. De même, de légères fissures peuvent se produire lors de varia-

tions de température et d'humidité. Les petites fissures dans le bois massif sont naturelles et ne peuvent donc faire l'objet d'une réclamation.

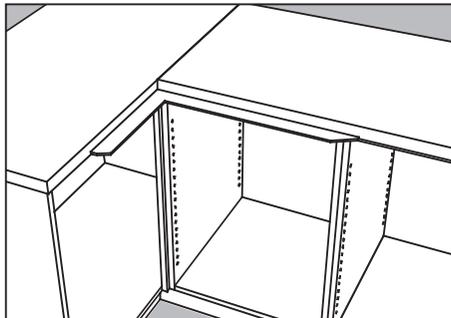
Nos plans de travail en bois massif d'origine subtropicale sont toujours en bois homologué. Des appareils ménagers dégageant de la chaleur (machine à café, grille-pain, etc.) ne doivent jamais être placés directement sur un plan de travail en bois massif mais sur un support calorifuge. Le plan est ainsi protégé contre la chaleur directe pouvant entraîner un dessèchement, une décoloration et surtout l'apparition de fissures dans le bois.

## MONTAGE DU PLAN DE TRAVAIL EN BOIS MASSIF

### AVANT LE MONTAGE

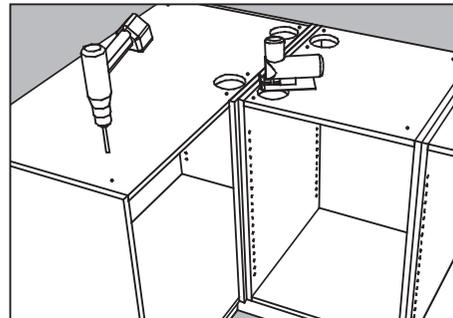


Avant le montage, vérifiez à l'aide d'un niveau, que les éléments de cuisine montés sont installés à l'horizontale et à angle droit, les uns par rapport aux autres. La moindre différence de niveau peut rendre l'assemblage difficile. Il est possible de rectifier le niveau avec une mince feuille de placage ou autre matériau similaire.

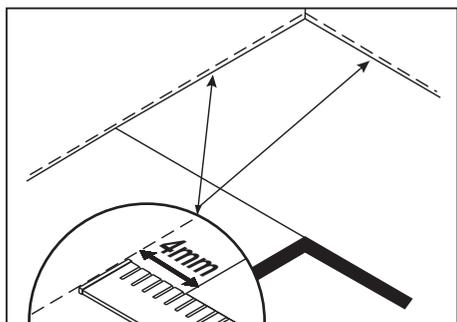


Posez le set de plan de travail sur les éléments de cuisine pour s'assurer que les mesures et les angles sont exacts. Retirez-le ensuite des éléments. Si le plan de travail ne correspond pas, contactez immédiatement votre détaillant.

Remarque: Tous les angles sont de 90° à la production, sauf mention spéciale à la commande.

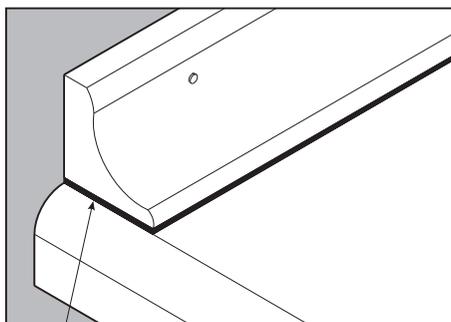


Si les placards ont un dessus, découpez un orifice sur le dessus pour que le serrage des joints éventuels du plan de travail avec des attaches de serrage puisse se faire par l'intérieur du placard. Si les trous de vis ne sont pas percés en usine, percez des trous, tous les 60 cm. Les plateaux de table doivent être soutenus tous les 600 mm.



Avant l'installation, il est important de vérifier que les plateaux ont la bonne dimension car le bois travaille. L'espace entre le plateau de table et le mur ainsi que du plateau de table à l'armoire DOIT être de 4 mm (également du fronton au côté de l'armoire et du côté inférieur du fronton au sol), car un plateau de table de 600 mm de largeur peut travailler de 4 à 6 mm dans le sens de la largeur. Des plateaux plus larges nécessitent de plus grands espaces.

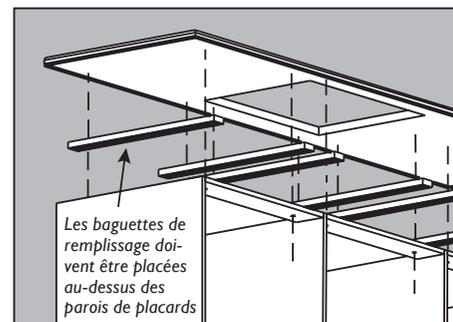
### BAGUETTES DE BORD ARRIÈRE



Les baguettes de bord arrière peuvent se poser avec de la silicone ou de la colle. Des pointes peuvent aussi être utilisées comme consolidation supplémentaire. Lors de la mise en place des baguettes, tenez compte du mouvement du plan de travail.

Sceller la liste du bord arrière sur le haut contre le mur avec du silicone.

### FIXATION DU PLAN AVEC CADRE D'APPUI



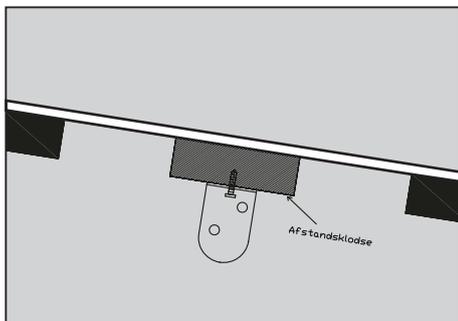
Les baguettes de remplissage doivent être placées au-dessus des parois de placards

Sur la largeur, le plan de travail est soutenu et fixé aux éléments de cuisine, sur le bord avant, au milieu et sur le bord arrière, tous les 300 mm et sur la longueur, à 600 mm max. du bord avant et du bord arrière et à 50 mm max. du corps de placard. Fixez avec des vis et des rondelles par un trou prépercé de 10 mm au milieu de l'équerre de fixation, pour permettre les tensions et mouvements.

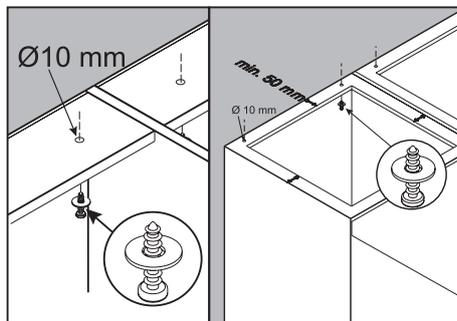
Les supports pour le plan de travail font partie de la livraison. Ils permettent de soutenir et de fixer le plan de travail comme le montre l'illustration.

## MONTAGE DU PLAN DE TRAVAIL EN BOIS MASSIF

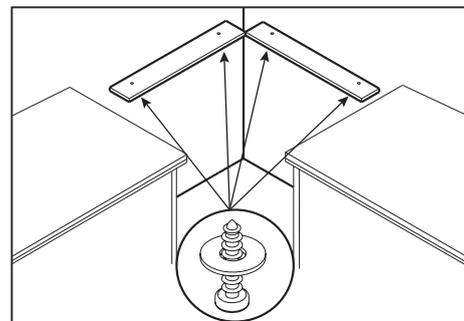
### FIXATION DU PLAN SANS CADRE D'APPUI



Sur la largeur, le plan de travail est soutenu et fixé aux éléments de cuisine, sur le bord avant, au milieu et sur le bord arrière, tous les 300 mm et sur la longueur, à 600 mm max. du bord avant et du bord arrière et à 50 mm du max. du corps de placard. Fixez avec des vis et des rondelles par un trou prépercé de 10 mm au milieu des équerres, pour permettre les tensions et déplacements.

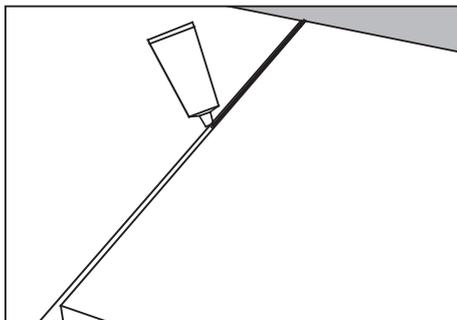


Si l'armoire comporte un haut complet, il est nécessaire de monter des listes d'écartement de 4 mm et d'aménager des orifices de ventilation de 4 x 50 mm minimum dans la partie supérieure ou de découper une partie de celle-ci, ceci pour que le plan de travail soit exposé à la même humidité sur la face inférieure et sur la face supérieure.

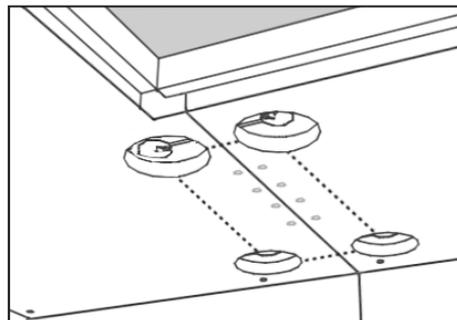


Les plans d'angle doivent **TOUJOURS** être soutenus et fixés au placard. S'il n'y a pas de placard à cet effet, le plan de travail **DOIT** être soutenu et fixé sur des baguettes au mur. Notez que pour les angles sans placards, l'humidité en provenance des murs et de sols récemment coulés peut entraîner une courbure du plan. Les réclamations relatives à ce problème, ne seront pas acceptées par DFI-GEISLER A/S.

### JOINTS

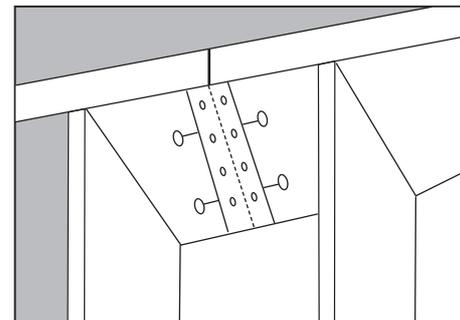


Testez et ajustez les joints pour que le plan et les bords s'alignent bien, avant d'appliquer le mastic. Remplissez tous les joints avec le mastic fourni. Lors de l'application, le mastic **DOIT** recouvrir toute la surface sur les deux bords du plan.



Fixez les attaches et assemblez les plans en serrant, pour que les joints soient entièrement étanches. Un ajustement des joints sur place est à prévoir. Éliminez le surplus de mastic immédiatement après le serrage, avec un chiffon humide.

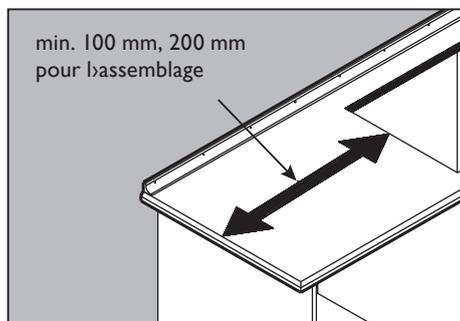
Remarque: Notez qu'il peut y avoir une différence d'épaisseur lors de l'assemblage de plans de travail en différents matériaux.



Les joints doivent toujours être soutenus. Montez le support avec des vis disposées en paires, dans des orifices de 10 mm.

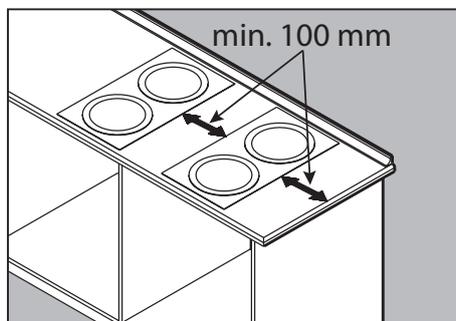
## MONTAGE DU PLAN DE TRAVAIL EN BOIS MASSIF

### DÉCOUPES, CANALISATIONS, PLAQUES DE CUISSON ET CUISINIÈRE



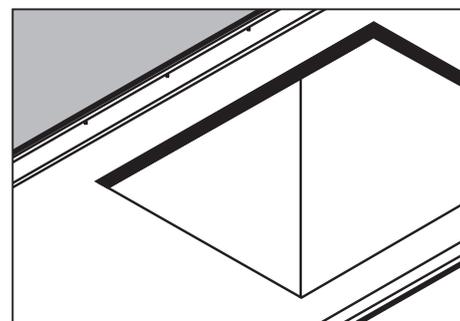
Pour la découpe de canalisation ou autre, prévoir un espace d'au moins 3 mm pour le mouvement du plan et pour que l'eau de condensation n'endommage pas le bois. Découpez sur l'envers du plan pour éviter les éraflures sur le dessus.

Une table de cuisson et des plaques de cuisson ne doivent pas être placés à moins de 200 mm des joints et des extrémités du plan. L'écart au bord avant et au bord arrière doit être d'au moins 50 mm. Pour assurer le mouvement du plan de travail, les orifices de découpe doivent toujours avoir un espace de 5 mm, de toutes les bordures pour l'appareil à monter.



Pour la pose de doubles plaques de cuisson, l'écart doit être d'au moins 200 mm. Sinon, le bois risque de se dessécher trop rapidement et d'entraîner la formation de fissures. Un support supplémentaire doit aussi être fixé entre les plaques de cuisson. Lorsque les plaques de cuisson sont collées à plat, la plaque de cuisson doit être surélevée de sorte qu'elle soit placée juste au-dessous du niveau du plateau de table.

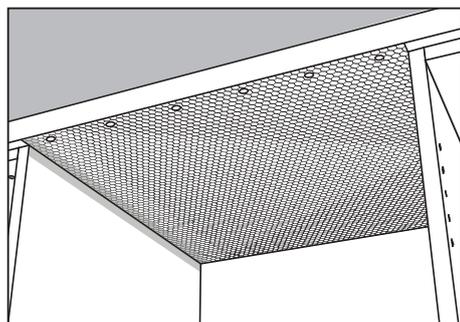
N B: Notez qu'il peut y avoir une différence d'épaisseur lors de l'assemblage de plans de travail en différents matériaux.



Les bords des découpes doivent toujours être scellés avec du ruban d'aluminium. Pour les plaques de cuisson et les cuisinières indépendantes, les extrémités contiguës des plans doivent être scellées et séparées par un écart d'au moins 5 mm pour réduire la formation de fissures.

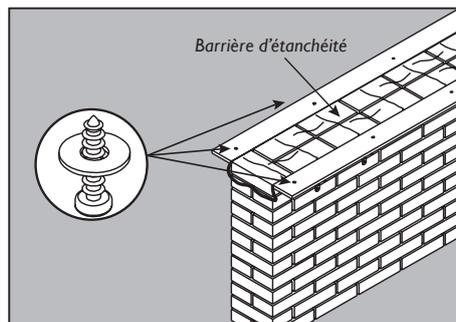
Malgré le scellement, de légères fissures peuvent apparaître. Elles seront considérées comme une conséquence naturelle de la chaleur. Des joints non étanches peuvent provoquer des fissures et une décoloration du bois auxquelles on ne peut remédier.

### MONTAGE SUR ET PRÈS DE MAÇONNERIES



Il est nécessaire de coller du pare-vapeur sous le plateau de table en présence d'un lave-vaisselle, d'un four encastré, d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur. Il est également nécessaire de poser du ruban d'aluminium sur le côté de l'armoire et sur la face inférieure du plateau de table adjacents à l'évier, ceci pour protéger le bois de la chaleur et de l'humidité. Le ruban d'aluminium doit couvrir 10 cm à l'intérieur, au-dessus de la longueur du bord avant des armoires adjacentes.

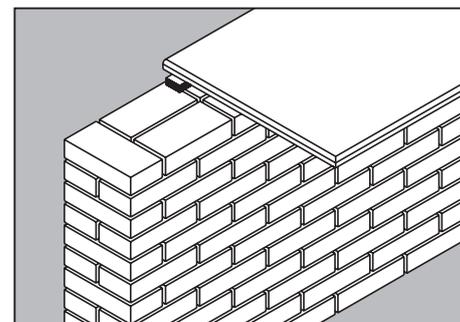
Ne pas oublier: La face brillante de l'Alukraft doit être tournée vers l'appareil ménager et atteindre le bord. Le rail d'acier fourni doit aussi être monté – jusqu'au bord avant.



Pour le montage sur et près d'une maçonnerie, assurez-vous toujours que le mur est sec. Les maçonneries dégagent en effet de l'humidité pouvant être absorbée par le plan qui risque alors de s'incurver. Pour empêcher cela, recouvrez le mur et les bords du plan d'une barrière d'étanchéité.

Pour les plans en bois massif utilisés comme dormant de fenêtre, veillez à empêcher la pénétration d'humidité en provenance du mur creux et veillez à ce qu'il y ait une isolation contre le plan. Sinon, un pont thermique apparaîtra et le plan risque de s'incurver. N'OUBLIEZ PAS de soutenir le plan près de la fenêtre puisque le bois ne peut se soutenir de lui-même.

### PLANS DE TRAVAIL EN SURPLOMB

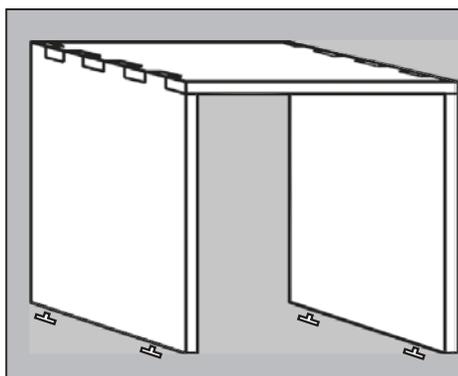


Les plans de travail, installés en surplomb sur une longueur de plus de 300 mm et une largeur de plus de 150 mm doivent être renforcés pour éviter les courbures, soit avec une baguette de fer fraisée, soit un cadre monté sur toute la longueur ou largeur du plan.

Avec des plans en surplomb plus importants, il peut s'avérer nécessaire d'utiliser un piétement, comme soutien.

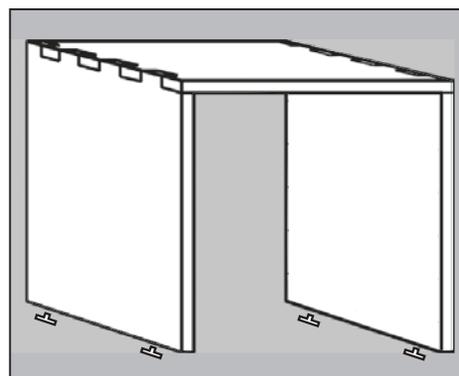
## SPÉCIALEMENT POUR LES SOLUTIONS DE PONT

Il est important de prévoir un espace de 4 mm de la face inférieure des frontons et jusqu'au sol. Régler l'espace sur les vis de réglage montées et joindre sous les frontons avec du silicone non acide.



Il est important qu'il y ait un espace de 4 mm pour la ventilation entre le côté de l'armoire et le fronton ainsi qu'entre le haut de l'armoire et le plan de travail

Toujours monter les dispositifs de pont sur le dessus des listes d'écartement de 4 mm, Les listes d'écartement doivent être placées au-dessus des côtés de l'armoire et entre le côté de l'armoire et le fronton



Espace min. entre le fronton et la source de chaleur : 200 mm

## ENTRETIEN DU PLAN DE TRAVAIL

Chez DFI-GEISLER, nous nous efforçons de faire en sorte que le produit en bois massif vivant soit traité de telle sorte qu'il ne nécessite qu'un entretien minimal. Le bois naturel sera toujours, même s'il est bien traité, un matériau vivant qui travaille.

Le bois travaille dans l'environnement où il se trouve. L'importance du travail dépend des variations d'humidité présentes dans l'environnement. Un bon traitement du bois réduira au minimum l'absorption de l'humidité par le bois et donc son travail, sans toutefois l'éliminer complètement.

Les plans de travail en bois massif ne tolèrent pas la chaleur en provenance d'ustensiles très chauds. N'oubliez donc pas d'utiliser un dessous-de-plat si vous devez poser des casseroles, des poêles chaudes etc. sur le plan de travail. En usine, les plans de travail en bois massif sont Traitement de fond à l'huile.

Notez qu'un détergeant synthétique dessèche le plan de travail – il faut donc l'huiler fréquemment.

## TRAITEMENT À L'HUILE NATURELLE/BLANCHE

Les plans ont subi un huilage et un polissage pour assurer que l'huile est absorbée le plus possible dans le bois

Après le montage et avant la mise en service du plan, traitez-le selon les par. 1 à 4. Les plans de travail doivent être traités les premières semaines, jusqu'à ce que les plans sont saturés.

Pour conserver une résistance optimale, il est conseillé de traiter le plan selon les besoins min. 2 à 4 fois par an et d'appliquer de l'huile, selon la procédure suivante.

1. Nettoyez tous les bords avant et arrière visibles ainsi que les surfaces visibles. Polir la plaque avec une éponge abrasive. Pour les tâches très récalcitrantes, vous pouvez utiliser du papier de verre grain 180, puis une éponge de ponçage.

2. Appliquez une mince couche d'huile sur les bords avant et arrière et sur les surfaces visibles. Laissez l'huile s'imprégner pendant 10 min. au maximum

3. Essuyez le plan à fond avec un chiffon de coton non floconneux, de manière à éviter les taches d'humidité

4. Ne mettez pas le plan de travail en contact avec de l'eau pendant les 8 heures précédant sa mise en service.

5. Huile pour bois massif uniquement ; essuyer immédiatement en cas de renversement. Ne pas oublier de couvrir le mobilier, les murs, le sol, les portes. etc.

Pour le nettoyage de routine, utilisez du savon ménager. N'utilisez pas de détergent synthétique. N'utilisez jamais d'ammoniac ni de poudre à récurer. L'ammoniac risque de décolorer le bois massif.

Ne pas oublier Le chiffon imbibé d'huile peut s'autoenflammer. Le chiffon usagé doit être brûlé ou conservé dans un récipient en verre hermétiquement clos. L'huile doit être stockée dans un endroit inaccessible aux enfants, sec et à l'abri du gel.

## UTILISATION DU PLAN DE TRAVAIL

Les appareils ménagers tels que machine à café, grille-pain etc. dégageant une chaleur constante ne doivent pas être placés directement sur un plan de travail en bois massif. La source de chaleur doit être placée sur une surface calorifuge, pour éviter la décoloration et des fissures.

Lors de l'utilisation de casseroles et de poêles, il est important de se servir de la plaque de cuisson correspondant à la dimension de l'ustensile. Si la mauvaise plaque est utilisée, une chaleur élevée inadaptée se dégage, pouvant entraîner des fissures dans le plan de travail. La colle fond

à 80° C et le bois se dessèche, provoquant ainsi de légères fissures.

N'oubliez surtout pas de bien entretenir vos plans de travail en bois massif, selon les besoins. Voir les conseils d'entretien. Si les plans sont bien entretenus et imprégnés dès le début, ils vous donneront satisfaction pendant des années.

### NE PAS OUBLIER

Des plans SANS entretien n'apportent que des désagréments.

## ENTRETIEN DE L'ÉVIER

Notre gamme d'éviers comprend plus de 200 éviers en acier, émail, évier,- et porcelaine, en provenance de fournisseurs reconnus.

Pour le nettoyage et l'entretien de votre évier, contactez éventuellement un point de vente ou un revendeur pour produits spéciaux du fournisseur d'évier.

### ÉVIER EN ACIER:

Essuyez avec un chiffon humide et essoré. L'évier étant brut et non traité, il risque de se décolorer s'il n'est pas nettoyé avec un récurant ou un produit spécial disponible dans le commerce. Évitez d'utiliser des éponges métalliques qui risquent de laisser des particules pouvant former des tâches de rouille etc.

Évitez également de laisser des casseroles et des poêles en fonte dans l'évier. Elles pourraient laisser des traces de rouille. Si de petites rayures ap-

paraissent ou des tâches de rouilles dont la cause est mentionnée ci-dessus, nettoyez l'évier d'acier brut et non traité avec du papier de verre de grain au moins 220 en effectuant des mouvements dans la longueur. Un évier en acier inoxydable ne peut pas rouiller. Pour les éviers comportant un petit compartiment de rinçage, ce compartiment est en général en acier plus mat.

### ÉVIER EN ÉMAIL:

Un nettoyage optimal est obtenu avec un chiffon humide et essoré. En cas de décoloration, utilisez une solution moitié eau, moitié eau de javel. N'utilisez pas de poudre à récurer qui risque de rayer l'émail.

### ÉVIER EN PORCELAINE:

Un nettoyage optimal est obtenu avec un nettoyant liquide disponible dans le commerce. Évitez la poudre à récurer et autres produits abrasifs

### QUARTZ ÉVIERS:

Le nettoyage de routine est simple. Utilisez une éponge à récurer normale avec un peu de détergent synthétique, si l'évier est sale. En cas de dépôt important de calcaire, mettez du vinaigre chaud 7% dans le bac et laissez reposer quelques minutes. Rincez ensuite à l'eau. Il existe aussi des produits spéciaux pour le nettoyage des éviers de quartz. Consulter le fournisseur de l'évier.

En général il est conseillé d'essuyer l'évier après l'utilisation, avec un chiffon doux ou un essuie-main pour réduire le risque de marques ou autres.

## GARANTIE

Ce plan de travail est fabriqué selon vos souhaits et vos mesures. Pendant la fabrication, il a subi un contrôle de qualité, garantissant le respect de nos objectifs de qualité.

Les dommages ou éraflures éventuels détectés après le montage sont considérés comme dommages dus au montage et ne sont pas couverts par notre garantie de produit. Le droit de réclamation est régi par la loi sur la vente et comprend tout ce qui a trait à la production du plan de travail. La garantie pour les éviers collés par le dessous est de 5 ans.

Pour plus de renseignements, voir [www.dfi-geisler.com](http://www.dfi-geisler.com)

# ATTENTION



Scan code to watch  
mounting video

Or visit:  
[www.montering.bordbehandling.dk](http://www.montering.bordbehandling.dk)

Available in multiple languages

# DFIGEISLER

