

TABLE OU ILOT STRATIFIÉ

Comment prévenir la possible déformation d'un plan stratifié non posé sur des caissons?

Vous souhaitez faire une table, un îlot ou plan de travail stratifié supporté par un ou plusieurs pieds.

Fabrication de base : support aggloméré avec 1 face en mélaminé blanc appelée surface de propreté, qui n'est pas du stratifié.

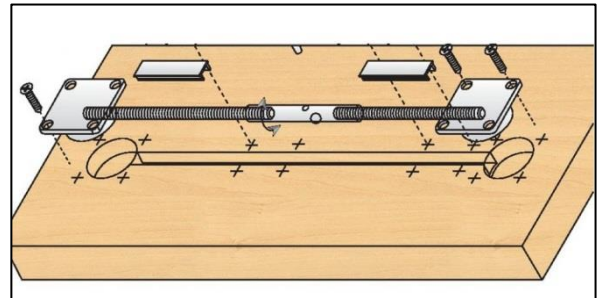
Lorsque l'on colle la face décor stratifié, il existe un risque de déséquilibre mécanique dû à la différence d'épaisseur entre le stratifié et la surface de propreté. La tension créée peut entraîner une déformation du plan.

Leroux-Formes&Plans préconise 2 solutions

Solution 1 :

Pose d'un **tendeur** sous le plan (1 ou 2 selon la largeur du plan). Un usinage est réalisé sous le plan pour y insérer le tendeur.

Avantages: prévention d'une possible déformation, possibilité d'ajuster le serrage du tendeur selon la stabilité voulue et prix du tendeur fixe quelle que soit la surface du plan.



Contraintes: légère sur-épaisseur sous le plan et

impossibilité de réaliser une découpe pour une plaque ou un évier sur cette partie du plan.

Solution 2 :

A la place de la surface de propreté, nous collons un contrebalancement blanc de la même épaisseur que le stratifié. Les tensions sont ainsi équilibrées, garantissant la stabilité du plan.

Avantages: prévention d'une possible déformation, et possibilité de réaliser une découpe pour la pose d'une plaque ou d'un évier.

Si le dessous du plateau est visible, possibilité de coller une face décor en contrebalancement au lieu du blanc.

Contraintes: léger surcoût par rapport à la surface de propreté, prix proportionnel à la surface du plan.