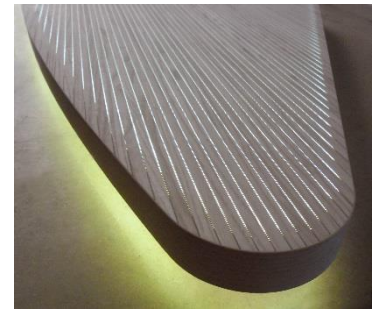


2/2015

LUMINE

Le "Lumine" est un des derniers-nés brevetés de Lamellux (Brevet N°2 932 247).
Absolument "bluffant" : la lumière passe au travers du bois !
Toute la noblesse et les caractéristiques du bois alliées aux performances lumineuses de la fibre optique.
Imaginez marches d'escalier, panneaux muraux, portes avec une discrète lumière ou un motif lumineux fusant entre les lamelles. C'est magique !



DIMENSIONS et COMPOSITION :

Lumine est composé d'une succession de lamelles de bois entre lesquelles sont disposées les fibres optiques.
Panneaux et mobiliers LUMINE sont **SUR-MESURE**. Il n'y a pas de dimension standard, juste quelques limites : longueur maximum d'un seul tenant 3 m; largeur maximum 1,30 m.
Épaisseur du LUMINE de 10 mm jusqu'à 40 mm et +. L'épaisseur est calculée suivant la constitution des éléments et leur usage final, de manière à préserver leur stabilité.
Largeur des lamelles de bois 7 mm (autres sur demande).
Essences de bois : chêne, hêtre, frêne, sycomore, merisier US, noyer US, teck, sipo, bubinga, wengé, zébrano et autres...
Diamètre des fibres 0,5 mm (pour un résultat optimum de lumière) et distance courante entre chaque fibre : 0.6 mm

MISE EN LUMIERE :

Quand LUMINE est en position "centrale" (comme pour une porte) : la lumière naturelle ou artificielle passe naturellement entre les lamelles bois.

Quand LUMINE est à fixer contre un mur : Lamellux a développé des solutions de rétro-éclairage adaptés à la demande : blanc ou couleur RVB, avec séquençage, télécommande, programmation etc ...). Chaque projet fait l'objet d'une étude lumière.

Idées :

- Un cache (placage, sticker...) découpé et disposé à l'arrière d'un panneau mural "Lumine", arrête la lumière et provoque un effet "silhouette" : logo, motif ornemental à la demande.
- LUMINE + LxResin : Une coulée de résine (claire ou colorée) dans une découpe traversant le panneau "Lumine". C'est un effet lumineux supplémentaire.
- LUMINE marqueterie : en disposant les lignes de fibres optiques suivant un dessin géométrique, LUMINE prend des allures de marqueterie "lumineuse", pleine de finesse et d'élégance.

FABRICATION, FORMES et FINITION :

Les ateliers lamellux fabriquent des panneaux, des mobiliers complets ou des parties de meubles, suivant plans. Il n'y a pas de minimum de commande.

Les chants peuvent être bruts, rainurés, moulurés...

La surface du LUMINE peut être lisse ou sculptée (voir 1^{re} photo ci-dessous)

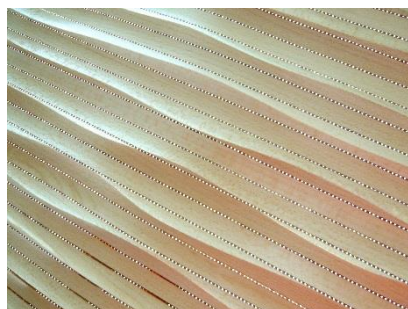
LUMINE peut être cintré dans nos ateliers suivant le rayon demandé tout en respectant sa propre capacité à être cintré.

La finition standard est effectuée avec un vernis satiné. Elle peut être adaptée à la demande : brillante ou mate, sablage, décoloration...

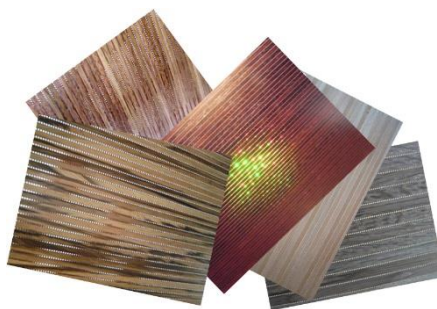
Entretien : s'agissant d'une surface vernie, le dépoussiérage se fait au moyen d'un chiffon doux, éventuellement avec un spray non agressif (type lave-vitre ou dépoussiérant). Un chiffon humide enlèvera les tâches superficielles.

UTILISATION : habillages muraux, portes ouvrantes et coulissantes, blocs-portes, comptoirs, présentoirs, mobilier ou parties de meubles, plafonds, têtes de lit Tous ces éléments sont destinés à la décoration intérieure de résidences privées, bureaux, boutiques, hôtellerie, restaurants, yachts, avions...

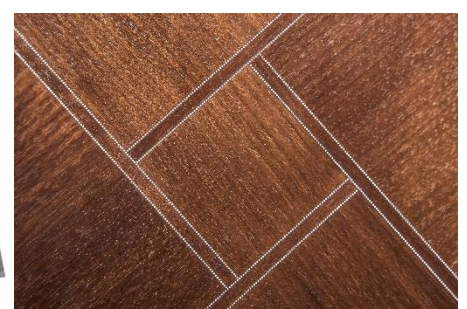
ENVIRONNEMENT : les bois utilisés par Lamellux, sont, dans leur grande majorité, certifiés FSC, provenant de forêts durablement gérées.



LUMINE sycomore Gougé



LUMINE Marqueterie noyer



LUMINE 100%

LUMINE 100% est une variante de LUMINE entièrement fabriqué en LxResin de couleur opaque ou semi-opaque (sans bois)

Basé sur un process original développé par Lamellux, les fibres optiques sont insérées entre des lamelles de LxResin : des lignes de pointillés lumineux transpercent la résine !

DIMENSIONS et COMPOSITION :

Lumine 100% est composé d'une succession de lamelles opaques de LxResin entre lesquelles sont disposées les fibres optiques.

Panneaux et mobiliers LUMINE 100% sont **SUR-MESURE**. Il n'y a pas de dimension standard, juste quelques limites : longueur maximum d'un seul tenant 2.6 m; largeur maximum 1,20 m.

Épaisseur du LUMINE de 10 mm jusqu'à 40 mm et +. L'épaisseur est calculée suivant la constitution des éléments et leur usage final, de manière à préserver leur stabilité.

Largeur courante des lamelles de LxResin 7 mm (autre sur demande).

Diamètre des fibres 0,5 mm (pour un résultat optimum de lumière) et distance courante entre chaque fibre : 0.6 mm.

Différentes couleurs de résine sont disponibles:

- Opaques ou quasi-opaques : blanc, noir et autre couleurs RAL spécifiques sur demande.

MISE EN LUMIERE :

Quand LUMINE 100% est en position "centrale" (comme pour une porte) : la lumière naturelle ou artificielle passe naturellement entre les lamelles bois.

Quand LUMINE 100% est à fixer contre un mur : Lamellux a développé des solutions de rétro-éclairage adaptés à la demande : blanc ou couleur RVB, avec séquençage, télécommande, programmation etc). Chaque projet fait l'objet d'une étude lumière.

Idées :

- Un cache (placage, sticker...) découpé et disposé à l'arrière d'un panneau mural Lumine 100%, arrête la lumière et provoque un effet "silhouette" : logo, motif ornemental à la demande.
- LUMINE 100% + LxResin : Une coulée de résine (claire ou colorée) dans une découpe traversant le panneau Lumine 100%. C'est un effet lumineux supplémentaire.
- LUMINE 100% marqueterie : en disposant les lignes de fibres optiques suivant un dessin géométrique, LUMINE 100% prend des allures de marqueterie de résine "lumineuse", pleine de finesse et d'élégance.

FABRICATION, FORMES et FINITION :

Les ateliers lamellux fabriquent des panneaux, des mobiliers complets ou des parties de meubles, suivant plans. Il n'y a pas de minimum de commande.

Les chants peuvent être bruts, rainurés, moulurés...

La surface du LUMINE peut être lisse ou sculptée, gougée.

LUMINE 100% peut être cintré dans les ateliers Lamellux, suivant les rayons demandés et après étude.

La finition standard est effectuée avec un vernis satiné. Elle peut être adaptée à la demande : brillante ou mate...

UTILISATION : habillages muraux, portes ouvrantes et coulissantes, blocs-portes, comptoirs, présentoirs, mobilier ou parties de meubles, plafonds, têtes de lit ... Tous ces éléments sont destinés à la décoration intérieure de résidences privées, bureaux, boutiques, hôtellerie, restaurants, yachts, avions...

ENVIRONNEMENT : LxResin est une résine polymère sans solvant. Une fois durcie, elle n'émet ni vapeur, ni odeur. LxResin est respectueuse de l'environnement, sans COV (composés organiques volatils) et sans formaldéhyde.

