

## Studio Polpo fait appel au Solid Surface HI-MACS® pour son mobilier emboîtable exposé à l'espace Bloc Projects



Le Studio Polpo, basé à Sheffield au Royaume-Uni, a créé des meubles emboîtables combinant **Solid Surface HI-MACS®** et OSB exposés chez **Bloc Projects**, espace dirigé par des artistes.

Pour la création de ce mobilier, le Studio Polpo s'est amusé à explorer les propriétés et les possibilités de création de ces deux matériaux. Ce mobilier, parmi lequel on compte un bureau, un espace de rangement et une vitrine, a été fabriqué par la société **WALL™** située dans le Nord-Ouest de l'Angleterre et spécialisée dans le mobilier sur-mesure.

Le projet a été conçu pour répondre au besoin de gain d'espace de la zone d'exposition du Bloc Projects. L'idée directrice étant d'accueillir des petits bureaux ou du mobilier pour des réunions sans pour autant compromettre la fonction initiale de la galerie d'art.

Le mobilier qui en résulte est une série d'objets emboîtables mais qui peuvent aussi être utilisés séparément donnant lieu à de nombreuses configurations en fonction des aménagements de la galerie.

Le bureau, l'espace de rangement et la vitrine peuvent être connectés les uns aux autres pour former un bloc solide blanc sans joints apparents, ou être séparés et révéler un plaquage intérieur brut en OSB. Le Studio Polpo a choisi le solid surface HI-MACS® pour aboutir à des surfaces lisses tout en jouant avec l'idée de révéler une structure en bois habituellement masquée. En modifiant leur configuration, ces trois éléments peuvent ainsi répondre à différents besoins tant fonctionnels qu'esthétiques.

Avec ces éléments de mobilier, le Studio Polpo termine la première phase d'une étude de faisabilité plus large, dont l'objectif est de permettre à l'espace Bloc Projects de diversifier les manifestations proposées. Désormais, les activités événementielles et administratives peuvent se tenir en parallèle avec les expositions.

« Nous avons été séduits par la finition lisse et impeccable du solid surface, mais aussi enthousiasmés – pour ne pas dire emballés ! – à l'idée de montrer la structure brute masquée, qui joue un rôle prépondérant dans le projet. La possibilité de configurer les trois éléments de différentes façons révèle leur interdépendance, mais permet également à Bloc Projects de répondre à des besoins à la fois fonctionnels et esthétiques »

**(Jonathan Orlek, Studio Polpo)**

**À propos de Studio Polpo** ([www.studiopolpo.com](http://www.studiopolpo.com))

Studio Polpo est une coopérative et un cabinet d'architectes orienté sur la recherche, fondé en 2008 et basé à Sheffield, au Royaume-Uni. Il développe des moyens d'initier des projets architecturaux et de design, en collaboration avec des organisations du secteur tertiaire.

**Bloc Projects** ([www.blocprojects.co.uk](http://www.blocprojects.co.uk))

Bloc Projects est un espace d'exposition dirigé par des artistes, situé au centre de Sheffield. Il propose et organise des expositions, des événements, des résidences, des projets d'échanges et des activités éducatives au sein de sa galerie et dans sa cour ouverte. Fondée en 2002, l'organisation propose une plateforme où les artistes en début et milieu de carrière peuvent développer des projets originaux et les présenter à un public nouveau.

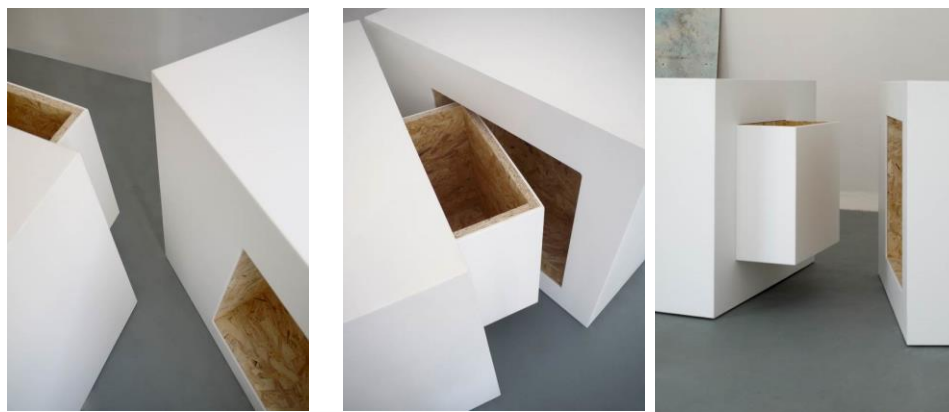
**WALL™ (We Are Limitless Limited – [www.walldesignstudio.co.uk](http://www.walldesignstudio.co.uk))**

WALL™ est l'un des plus grands spécialistes de la fabrication de solid surface au Royaume-Uni. Sous la direction de son fondateur Mark Robinson, son équipe ultra-spécialisée travaille sur tous les aspects du design, allant jusqu'à la fabrication elle-même, à l'aide d'outils contrôlés par ordinateur et d'équipements de thermoformage avancés.

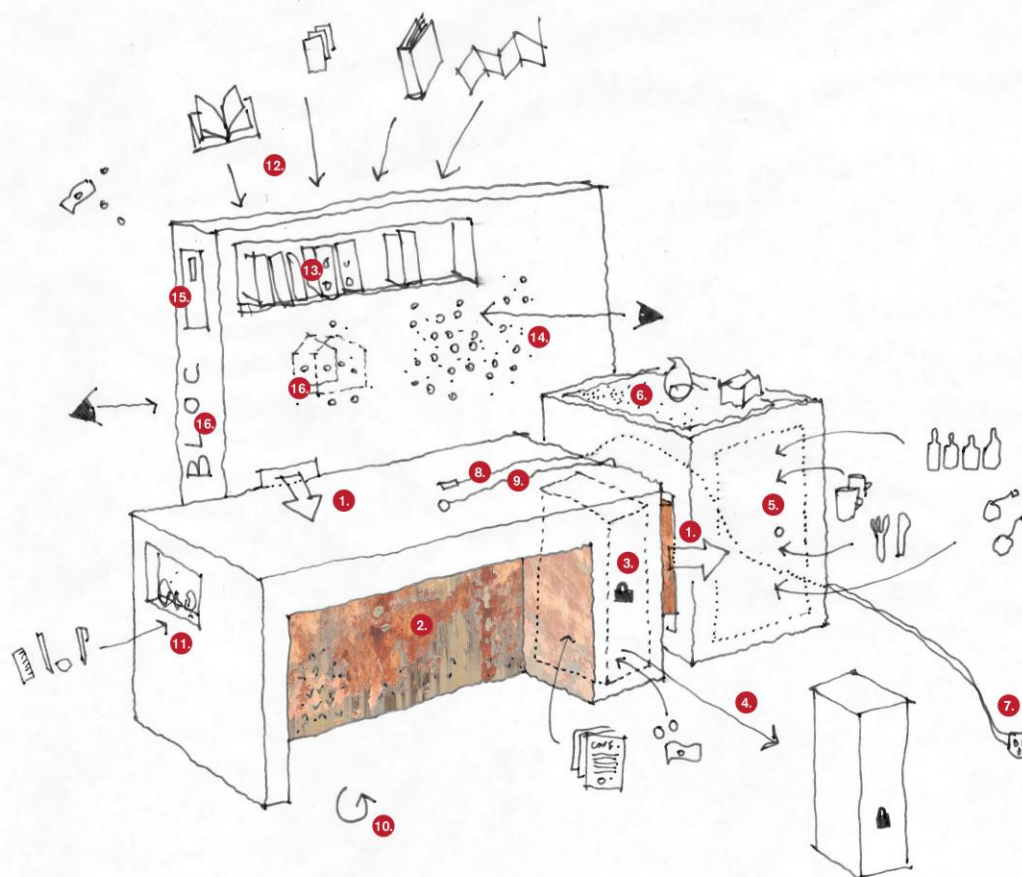
Fier de leur réputation dans la fabrication de mobilier sur-mesure, WALL™ a été plus qu'enthousiaste à l'idée de collaborer à la fois avec Studio Polpo et Bloc Projects, en les aidant à transformer leur design de mobilier pour passer d'un simple concept initial à une réalité concrète et astucieuse.

**À propos de la Pierre Acrylique Naturelle HI-MACS®** ([www.himacs.eu](http://www.himacs.eu))

HI-MACS® est un matériau solid surface qui peut prendre toutes les formes. Il est largement utilisé pour des applications architecturales et d'intérieur, tels que les revêtements muraux, les surfaces de cuisines, les salles de bain, le mobilier dans les espaces aussi bien publics et privés. Cet assemblage d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments forme une surface lisse, non poreuse et sans joints répondant aux plus hautes normes d'esthétique, de fabrication et d'hygiène, offrant des avantages multiples face aux matériaux classiques.



## Schéma à main levée



1. La forme des éléments leur permet de s'emboîter les uns dans les autres
2. Plaquage interne expérimental
3. Espace verrouillable du bureau
4. Bloc pour les objets de valeur pouvant être déverrouillé et retiré indépendamment
5. Unité kitchenette avec rangement caché pour théière, boissons, etc.
6. Surface imperméable
7. Connexion au réseau électrique
8. Prise ordinateur portable
9. Câble de sécurité pour ordinateur portable
10. Les éléments peuvent être tournés pour masquer le plaquage
11. Rangement facile d'accès
12. Rangement et vitrine
13. Bloc rangement bureau / bar
14. Effet de transparence
15. Boîte à dons
16. Élément d'identité visuelle

## HI-MACS® by LG Hausys

### Surfacing the World

[www.himacs.eu](http://www.himacs.eu)

HI-MACS® est un matériau « solid surface » pouvant adopter un nombre illimité de formes. Il est largement utilisé pour les applications architecturales et d'intérieur, telles que les revêtements muraux, les comptoirs de cuisines, les salles bains ou encore le mobilier, aussi bien dans les espaces commerciaux, résidentiels que publics. Ce mélange d'acrylique, de minéraux naturels et de pigments forme une surface lisse, non poreuse et sans joints apparents répondant ainsi aux plus hautes normes esthétiques, de fabrication, de fonctionnalité et d'hygiène, supérieure sur de nombreux points aux matériaux classiques.

HI-MACS® offre des possibilités illimitées de surfacage et inspire les créateurs du monde entier. **Zaha Hadid, Jean Nouvel, Rafael Moneo, Karim Rashid** ou encore **David Chipperfield**, ont réalisé de fabuleux projets en HI-MACS®, de la cuisine à la salle de bain, en passant par des objets de décoration, aussi bien dans des hôtels que dans des musées, des centres commerciaux ou encore sur des façades extérieures.

Grâce à son procédé de chauffage simple et ses capacités de thermoformage en trois dimensions, HI-MACS® de LG Hausys permet des finitions sans joints apparents. Il offre une gamme quasi-illimitée de couleurs avec, pour certaines nuances, une translucidité particulière lorsqu'il est exposé à la lumière. Bien que HI-MACS® soit presque aussi solide que la pierre, il se travaille de la même manière que le bois : il peut être scié, défoncé, percé ou poncé.

HI-MACS® est fabriqué selon une technologie de pointe : le **traitement thermique**. La température atteinte lors du procédé de fabrication différencie HI-MACS® des autres solid surface et crée un matériau encore plus dense, plus homogène et plus robuste. Elle permet une meilleure résistance à la chaleur et des propriétés de thermoformage supérieures à la concurrence.

Sur le plan de l'hygiène, HI-MACS® n'absorbe pas l'humidité, est très résistant aux taches et facile à nettoyer, entretenir et réparer.

La qualité de HI-MACS® en termes d'engagement écologique, d'hygiène et de résistance au feu est attestée par de très nombreux certificats internationalement reconnus. HI-MACS® fut le premier Solid Surface du marché à bénéficier de la certification officielle **Agrément Technique Européen (ATE) pour façades**, pour la couleur Alpine White S728.

HI-MACS® offre la garantie la plus longue du marché des Solid Surfaces, avec 15 ans pour les produits fabriqués et installés par un membre du HI-MACS® Quality Club.

### HI-MACS® The New Generation

#### Inspired by Architecture

Pour plus d'informations et pour rester connecté, visitez notre [site Web](#) et notre [salle de presse](#).

Let's connect!



\* **HI-MACS®** est conçu et fabriqué par **LG HAUSYS**, leader mondial dans le secteur des technologies appartenant au groupe LG, et distribué par **LG HAUSYS EUROPE**, basé à Genève (Suisse).